



# CITROËN

---

## CATALOGUE GÉNÉRAL

DES

## PIÈCES DÉTACHÉES

---

### MÉCANIQUE

---

MODÈLES 1934-1935



N° 345

EN VIGUEUR À DATER DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 1936

CATALOGUE GÉNÉRAL DES PIÈCES DÉTACHÉES  
MODÈLES 1934-1935 — TOME V







---

# CATALOGUE GÉNÉRAL

des

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèles 1934-1935

Types 7, ILL, II (Traction AV)  
Tourisme M.I. (Traction AR)  
500 K, 850 K, 1.200 K et 1.500 K MI, T 32, T 45

---

### ILLUSTRATIONS



N° 345

SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN

Capital : 210.000.000 de Francs

Siège Social : 143, Quai de Javel, PARIS (XV<sup>e</sup>)

---

#### SERVICE DES PIÈCES DÉTACHÉES

147, Rue du Président-Wilson, à LEVALLOIS-PERRET (Seine)

Adresse Télégraphique : ANDRECIT-LEVALLOIS

Adresse Téléphonique : CARNOT 62-11 à 62-14

INTER CARNOT 80





## **CATALOGUE GÉNÉRAL DES PIÈCES DÉTACHÉES**

---

Le présent Catalogue fait suite aux Tomes II, III et IV du Catalogue général.  
Il comprend toutes les pièces mécaniques des différents modèles 1934-1935.  
Les pièces de Carrosserie font l'objet d'un Catalogue général spécial.

### **PRÉSENTATION DU CATALOGUE**

Le présent Catalogue est divisé en deux fascicules bien distincts :

### **ILLUSTRATIONS**

Comme pour les Tomes II, III et IV, nous avons illustré ce Catalogue d'un grand nombre de planches, qui servent non seulement à la recherche des pièces mais peuvent être utilisées aussi comme guide de montage et dictionnaire technique.

### **NOMENCLATURE DES PIÈCES**

Dans chaque chapitre, les pièces sont classées par ordre alphabétique.  
En regard de chaque pièce figurent le ou les types de châssis auxquels elle se rapporte.  
Consulter la légende des symboles page VI.

### **POUR CONSULTER LE PRÉSENT CATALOGUE**

Rechercher la pièce sur la planche illustrée correspondant au type de châssis, et se reporter à la désignation exacte sur la partie texte correspondante.

Dans le cas où une pièce porte plusieurs numéros sur l'illustration, rechercher ces différents numéros dans le chapitre correspondant, où l'on peut achever l'identification.





## CONDITIONS GÉNÉRALES

Nos adresses sont les suivantes :

### 1° ADRESSE POSTALE :

Société Anonyme ANDRÉ CITROËN  
Service « PIÈCES DÉTACHÉES »

147, rue du Président-Wilson  
LEVALLOIS-PERRET (Seine)

### 2° ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE :

Andrécit-Levallois

### 3° ADRESSE TÉLÉPHONIQUE :

Carnot 62-11 à 62-14

Inter : Carnot 80

C'est à ces différentes adresses que vous devez nous toucher pour tout ce qui concerne :

*PIÈCES DÉTACHÉES - ÉCHANGES STANDARD - RETOURS DE PIÈCES  
ÉCHANGES GARANTIES*

## CODE TÉLÉGRAPHIQUE

Le Code télégraphique employé par le passé pour la désignation des pièces était une source continuelle d'erreurs.

Nous vous prions donc de nous passer en principe vos commandes sous les numéros de pièces.

Dans certains pays, cependant, les conventions postales limitent la proportion des chiffres par rapport au texte total.





### DANS CE SEUL CAS

vous pourrez transmettre vos commandes sous des mots de code que vous forgerez vous-même de la façon suivante :

Chaque chiffre du N° de la pièce sera remplacé par la lettre de rang correspondant dans l'alphabet d'après le tableau de correspondance ci-dessous :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
A	B	C	D	E	F	G	H	I	O

Le mot ainsi formé sera encadré entre deux lettres Y, ce qui signifiera que le mot de code en question désigne un numéro de pièce à l'exclusion de toute autre convention télégraphique.

Exemple :

213529 = YBACEBIY

### COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Nous vous rappelons que le Service « Pièces Détachées » est divisé par rayon.

Pour être servi rapidement, il est indispensable que vous nous passiez une commande spéciale pour chaque rayon.

D'ailleurs, tous nos Catalogues sont divisés en fascicules de couleurs différentes pour chaque rayon : RAYON I (jaune), RAYON II (blanc), RAYON III (vert), ce qui permet à chacun de scinder correctement ses commandes.

Nous disposons d'ailleurs de carnets de commande spéciaux à souches, sur lesquels vous trouverez toutes indications utiles pour la passation de vos ordres.

### PRIX

Les prix sont donnés dans un fascicule distinct. Ils peuvent être modifiés à tout moment selon les prix des matières premières.

Toutes nos pièces sont vendues à un tarif unique pour toute la France.

### EXPÉDITIONS

Toutes nos marchandises voyagent aux risques du destinataire et nous engageons nos clients à vérifier soigneusement les colis à l'arrivée, afin de justifier toutes réclamations dans le cas de détérioration des pièces ou de manquants.





## LÉGENDE DES SYMBOLES SERVANT A LA DÉSIGNATION DES TYPES DE CHASSIS

SYMBOLES	CARACTÉRISTIQUES
TRACTION AV	
7. . . . .	Moteur de $72 \times 80$ , $78 \times 80$ , $72 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,32. Boîte 3 vitesses.
11L . . . . .	Moteur de $78 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,32. Boîte 3 vitesses.
11 . . . . .	Moteur de $78 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,44. Boîte 3 vitesses.
TRACTION AR	
7 MI tourisme. . . . .	Moteur inversé $72 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,44. Boîte 3 vitesses. (Quelques voitures sont sorties en voie de 1 <sup>m</sup> ,34).
11 MI tourisme . . . . .	Moteur inversé $78 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,44. Boîte 3 vitesses. (Quelques voitures sont sorties en voie de 1 <sup>m</sup> ,34).
500 K. . . . .	Moteur inversé $72 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,34. Boîte 3 vitesses.
850 K. . . . .	Moteur inversé $78 \times 100$ , voie 1 <sup>m</sup> ,44. Boîte 3 vitesses.
1.200K . . . . .	Moteur inversé $78 \times 100$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,44. Boîte 4 vitesses.
1.500K . . . . .	Moteur inversé $78 \times 100$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,62. Boîte 4 vitesses.
T32 court. . . . .	Moteur 4 cylindres $94 \times 110$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,70. Boîte 4 vitesses avec frein. Châssis court.
T32 long . . . . .	Moteur 4 cylindres $94 \times 110$ , voie AV, 1 <sup>m</sup> ,70. Boîte 4 vitesses avec frein. Châssis long.
T32 surbaissé . . . . .	Moteur 4 cylindres $94 \times 110$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,70. Boîte 4 vitesses avec frein. Pont à réducteur.
T45 court. . . . .	Moteur 6 cylindres $94 \times 110$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,78. Boîte 4 vitesses. Frein sur arbre milieu de transmission. Châssis court.
T45 long . . . . .	Moteur 6 cylindres $94 \times 110$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,78. Boîte 4 vitesses. Frein sur arbre milieu de transmission. Châssis long.
T45 surbaissé . . . . .	Moteur 6 cylindres $94 \times 110$ , voie AV 1 <sup>m</sup> ,78. Boîte 4 vitesses. Pont à réducteur. Frein sur arbre milieu de transmission.





## TABLE DES MATIÈRES

		NUMÉROS DES PAGES			
		ILLUSTRATIONS	TEXTE		
RAYON I (FEUILLES JAUNES)	ARBRES TRANSMISSION	Arbres, relai (sauf 7 et 11) .....	40 à 43	85 à 92	
		Arbres pour 7 et 11 (voir Rayon II).....	32	52 à 54	
	BOITE DE VITESSES	Boîte de vitesses complète .....	29 à 32	55 à 65	
		Carter .....	29 à 32	55 à 65	
		Couvercle .....	29 à 32	55 à 65	
		Différentiel 7 et 11 .....	37	78 à 80	
		Différentiel autres types (voir R. II) .....	12 à 16	23 à 26	
		Levier de changement de vitesses .....	29 à 32	55 à 65	
		Pignon et vis de compteur .....	29 à 32	55 à 65	
		Pignons, arbres et fourchettes .....	33 à 36	66 à 77	
	EMBRAYAGE .....		25 à 28	48 à 54	
	FREIN A MAIN ..	Levier de frein à main (sauf 7 et 11) .....	38 et 39	81 à 84	
		Levier de frein à main 7 et 11 (voir R. II) .....	55	99 à 109	
		Frein sur transmission	T. 32.....	39	81 à 84
			T. 45.....	43	85 à 92
	MOTEUR .....	Arbre à cames .....	11 à 13	25 à 29	
		Bielles .....	8 à 10	19 à 24	
		Carburateur .....	22 à 24	46 et 47	
		Chemises .....	1 à 3	1 à 9	
		Commandes d'accélérateur .....	22 à 24	43 à 45	
		Culasse .....	4 à 7	10 à 18	
		Culbuteurs .....	4 à 7	10 à 18	
		Cylindre .....	1 à 3	1 à 9	
		Distribution .....	11 à 13	25 à 29	
		Moteur complet .....	1 à 3	1 à 9	
		Pistons .....	8 à 10	19 à 24	
		Pompe à eau et ventilateur .....	17 à 21	38 à 42	
		Pompe à huile et circulation d'huile .....	14 à 16	30 à 37	
		Soupapes .....	4 à 7	10 à 18	
		Suspension moteur (voir Rayon III) .....	9 et 10	17 à 21	
		Tubulures admission et échappement .....	4 à 7	10 à 18	
		Vilebrequin .....	8 à 10	19 à 24	





## TABLE DES MATIÈRES (Suite)

		NUMÉROS DES PAGES	
		ILLUSTRATIONS	TEXTE
RAYON II (FEUILLES BLANCHES)	DIRECTION.....	Arbres de commande et de relai 7 et 11....	57 116 à 127
		Direction (boîtier-vis, secteur, volant).....	57 à 60 116 à 127
	ESSIEU AV TRAIN AV	Amortisseurs à friction 7 et 11 .....	31 50 et 51
		— Spicer 7 et 11 .....	6 13 et 14
		Arbres de transmission 7 et 11 .....	32 52 à 54
		Barres d'accouplement et de direction ....	37 à 42 63 à 73
		Barres de torsion .....	31 50 et 51
		Bras supérieur et inférieur .....	28 à 30 41 à 49
		Corps d'essieu .....	34 à 36 57 à 62
		Essieu complet 7 et 11 .....	28 à 30 41 à 49
		Essieu complet autres types.....	34 à 36 57 à 62
		Fusées 7 et 11 .....	32 52 à 54
	ESSIEU AV TRAIN AV	Fusées autres types .....	34 à 36 57 à 62
		Leviers .....	37 à 42 63 à 73
		Moyeux tambours 7 et 11 .....	33 55 et 56
		Moyeux autres types .....	34 à 36 57 à 62
		Pivot 7 et 11 .....	28 à 30 41 à 49
		Traverse AV.....	28 à 30 41 à 49
		Transmission complète 7 et 11 .....	32 52 à 54
	FREINS.....	Arbre de renvoi 7 et 11 .....	55 99 à 109
		Arbre de renvoi (autres types) .....	43 à 49 74 à 87
		Câbles et commande de freins Bendix.....	43 à 49 74 à 87
		Commande de frein Lockheed .....	55 et 56 99 à 109
		Levier de frein à main et câbles AR 7 et 11.	55 99 à 109
		Pédalier .....	43 à 49 74 à 87
		Plateaux et segments Lockheed.....	55 et 56 99 à 109
		Plateaux et segments Bendix.....	50 à 54 88 à 98
		Tambours.....	50 à 56 88 à 109
	PONT AR ESSIEU AR	Arbres de pont.....	23 à 27 34 à 40
		Amortisseurs 1 <sup>er</sup> disp. } 7 et 11 .....	5 10 à 16
		Amortisseurs Spicer }	
		Barres de torsion.....	1 et 2 1 à 6
		Carter et corps de pont .....	7 à 11 17 à 22
		Couple conique (sauf 7 et 11).....	17 à 22 27 à 33
		Différentiel (sauf 7 et 11) .....	12 à 16 23 à 26
		Essieu AR complet 7 et 11 .....	1 et 2 1 à 6
		Fusées 7 et 11 .....	1 et 2 1 à 6
		Moyeux tambours 7 et 11 .....	3 et 4 7 à 9
		Moyeux autres types .....	23 à 27 34 à 40
		Pont AR complet .....	7 à 11 17 à 22
		Réducteur .....	26 à 27 34 à 40
		Traverse AR.....	1 et 2 1 à 6
		Triangulation.....	1 et 2 1 à 6





## TABLE DES MATIÈRES (Fin)

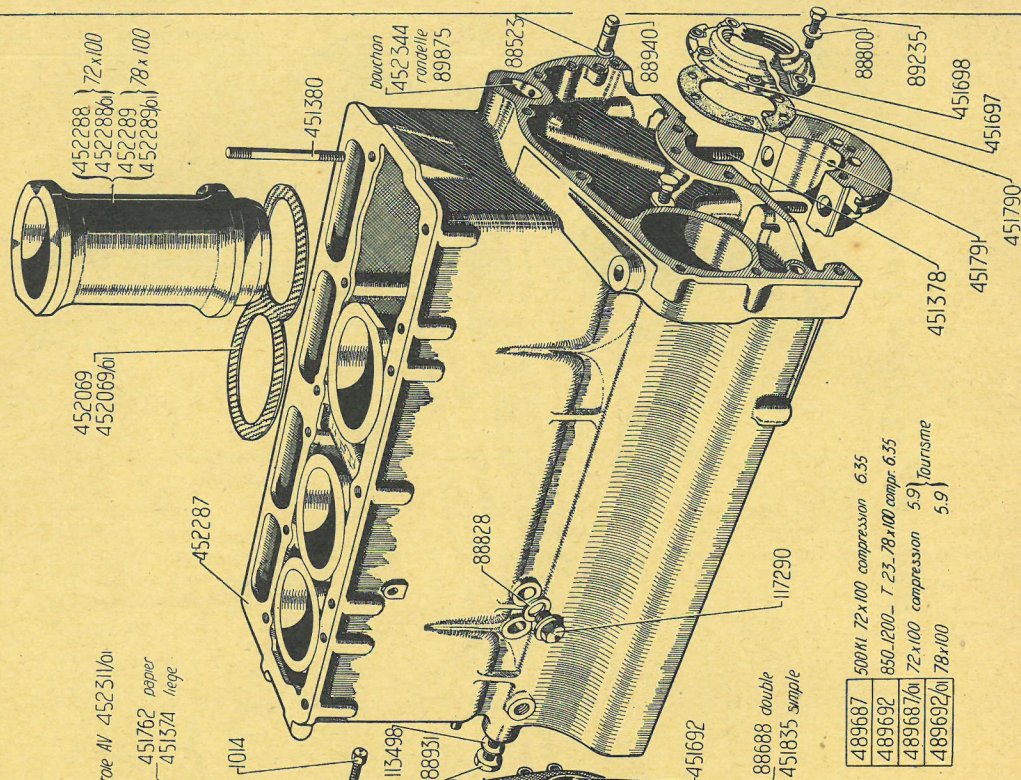
		NUMÉROS DES PAGES		
		ILLUSTRATIONS	TEXTE	
CHASSIS COQUE	{	Alimentation } Réservoir, tuyauteries.....	24 à 28	40 à 45
		d'essence } Pompe à essence .....	29	46 à 52
		Cadre .....	1 à 7	1 à 15
		Canalisation d'eau.....	22 et 23	37 à 39
		Capot .....	8, 13 et 14	24 à 26
		Coque .....	8	16
		Échappement .....	17 à 21	29 à 35
		Panier d'accus .....	1 à 7	1 à 15
		Porte-roue.....	11 et 12	22 et 23
		Protection du moteur.....		36
		Suspension moteur .....	9 et 10	17 à 21
		Tablier .....	15 et 16	27 et 28
ÉLECTRICITÉ..	{	Avertisseurs.....		69 à 71
		Batterie d'accus.....		72 à 74
		Câbles et équipements divers.....		72 à 74
		Circuit d'allumage .....		91 et 92
		Commande de commutateur d'éclairage et d'avertisseur.....	37 et 38	75 à 78
		Commande de démarreur et de starter ....	39	79
		Commande d'avance à main .....	39	79
		Conjoncteur disjoncteur .....	45 et 46	93 à 95
		Démarreur .....	40	80 à 83
		Distributeur d'allumage R.B. ....	41	84 et 85
		Distributeur d'allumage S.E.V. ....	42	86 et 87
		Distributeur d'allumage DUCELLIER ...	43	88 et 89
		Distributeur d'allumage LAVALETTE ...	44	90
		Dynamo .....	45 et 46	93 à 95
		Essuie-glace .....		96 et 97
		Lanterne AR, plaque de police, Stop .....		98 à 101
Phares et plafonnier .....		102 et 103		
GRAISSAGE MONOCOUP.....			107 à 109	
OUTILLAGE .....			110 à 112	
SUSPENSION...	{	Amortisseurs AV et AR sauf 7 et 11 .....	34 à 36	62 à 68
		Ressorts AV .....	30 et 31	53 à 56
		Ressorts AR .....	32 et 33	57 à 61
TABLEAU LUMINEUX .....			104 à 106	



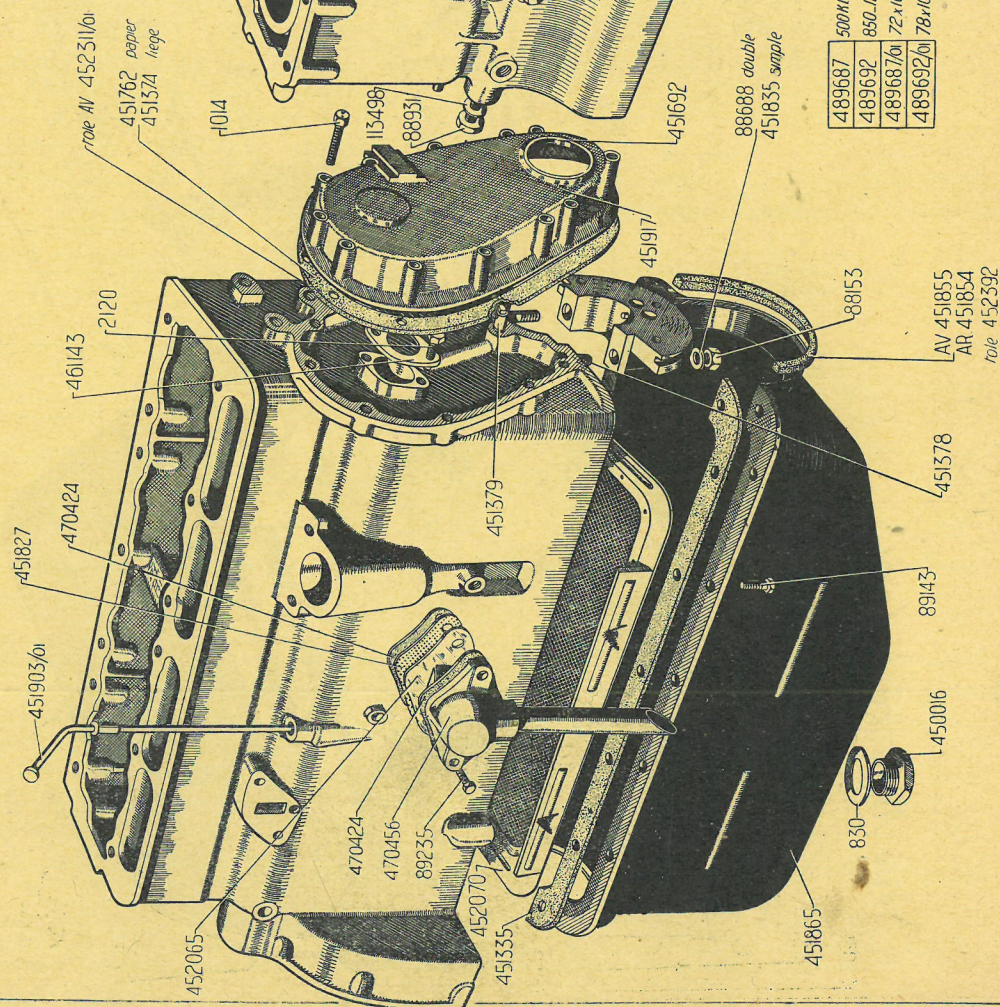




*Vue AR et côté gauche*



*Vue A et côté droit*



489687	500KI	72x100	compression	6.35
489692	850-1200-	T 23_78x100	compr.	6.35
489687(1)	72x100	compression	5.9	Tourisme
489692(1)	78x100		5.9	

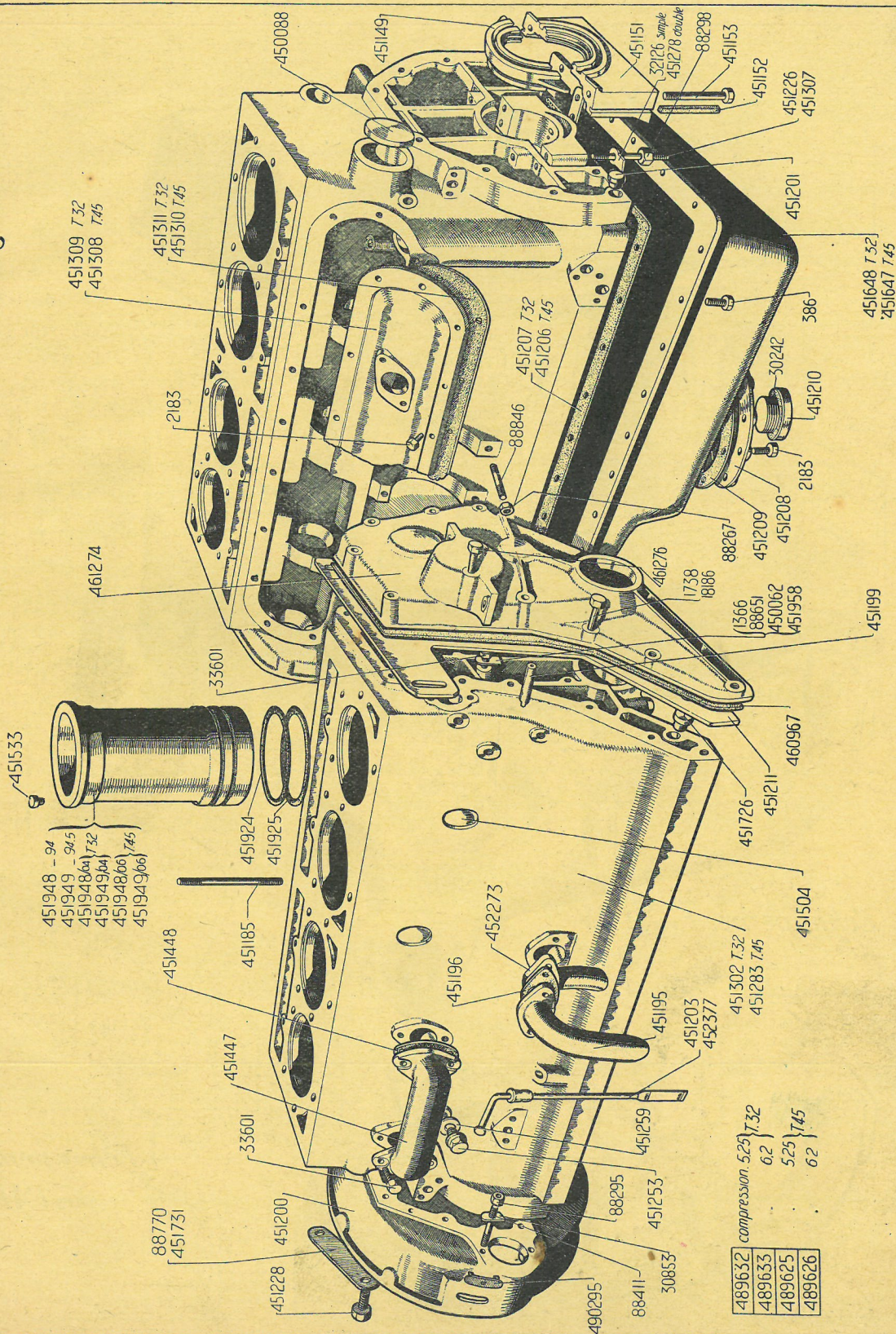
AV 451855  
AR 451854  
tole 452392



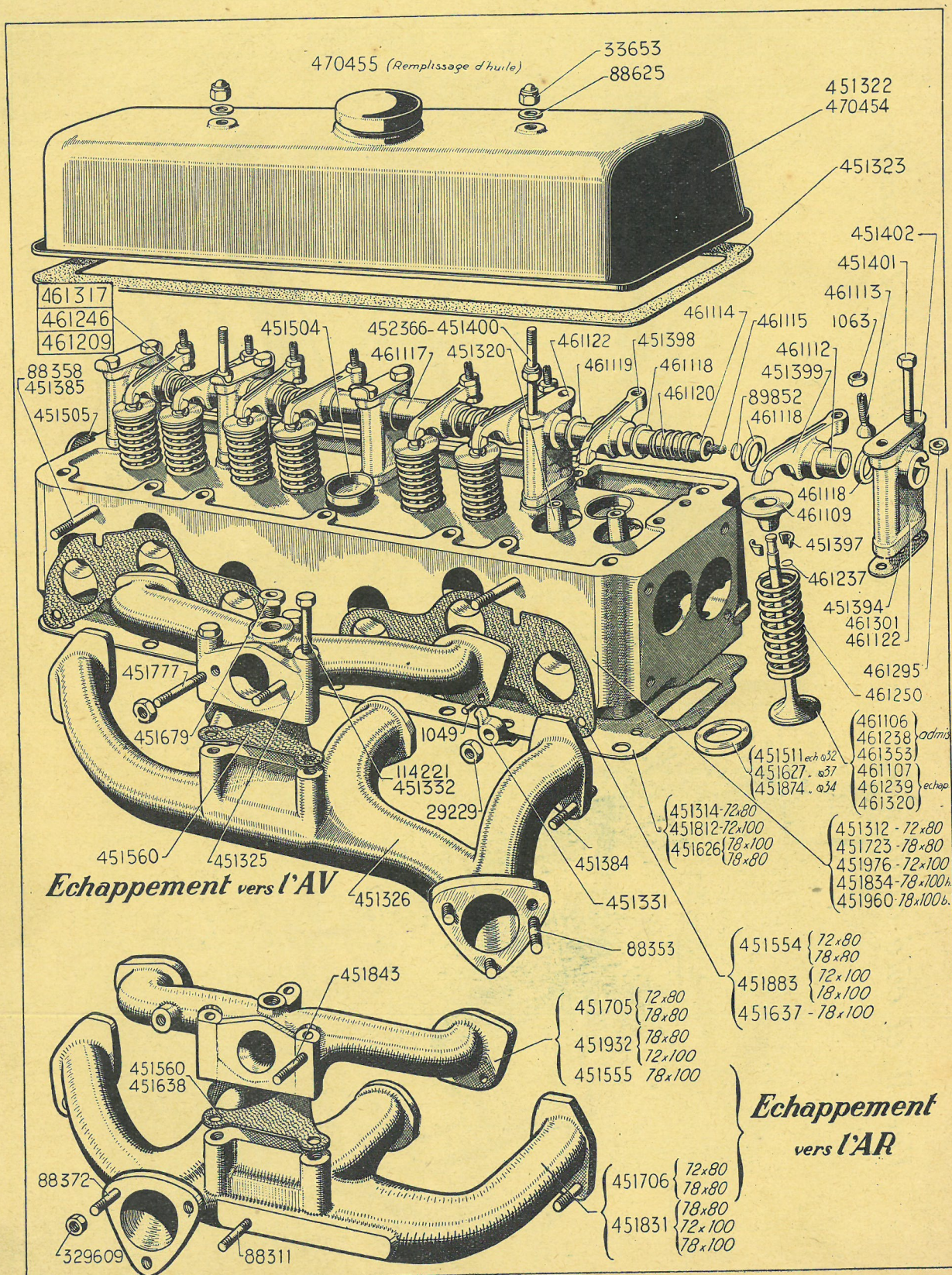


*Vue AR et côté gauche*

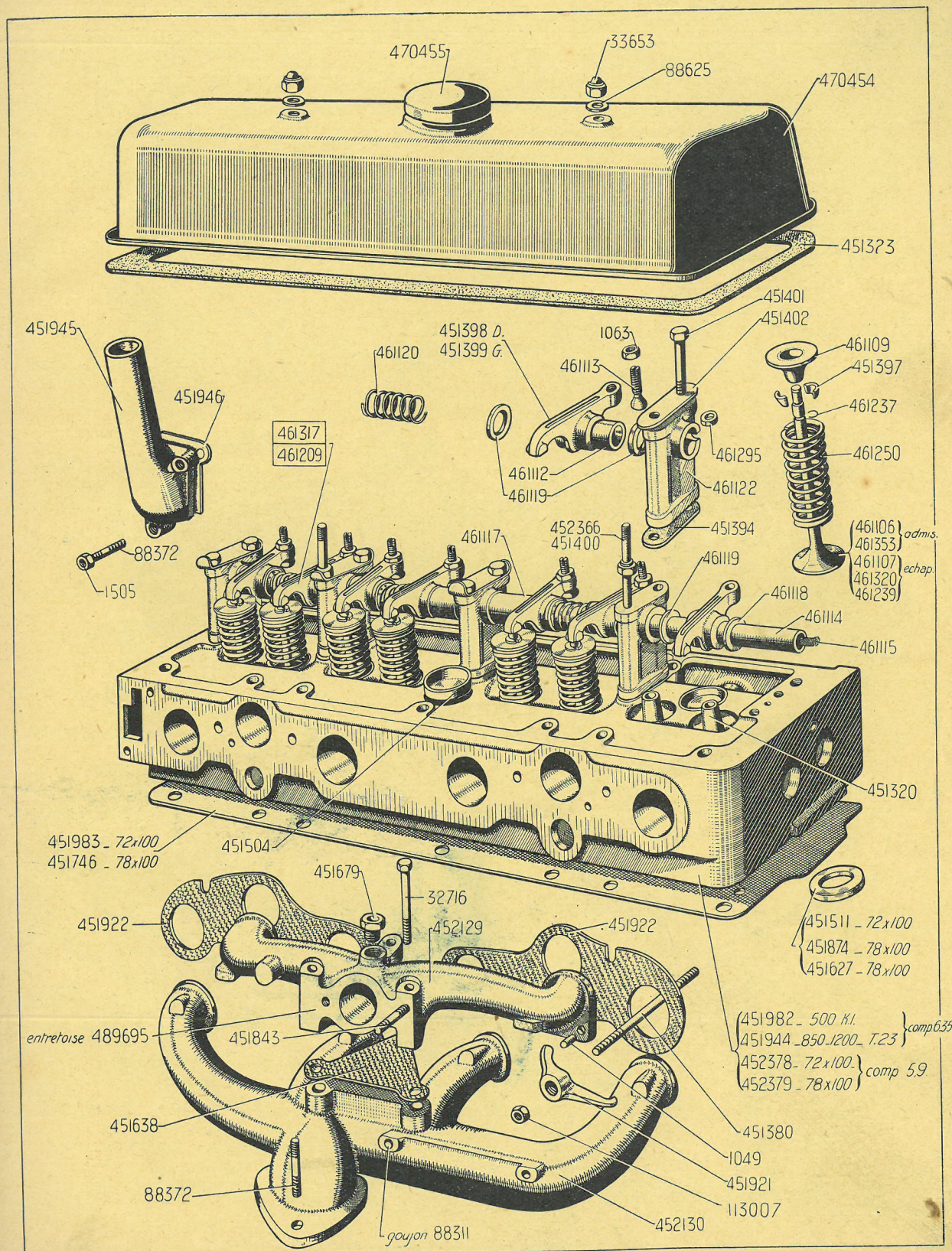
*Vue AV et côté droit*











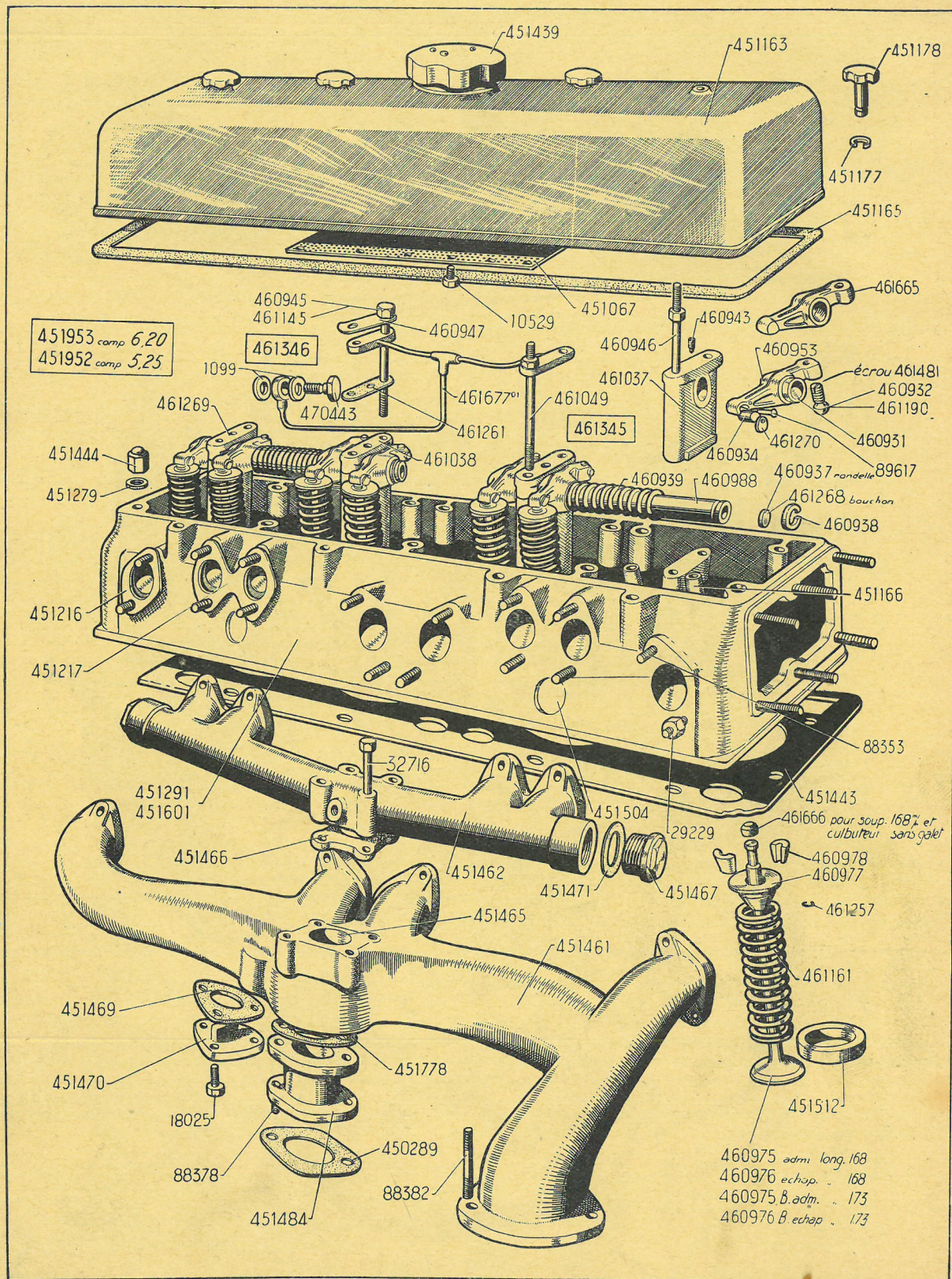




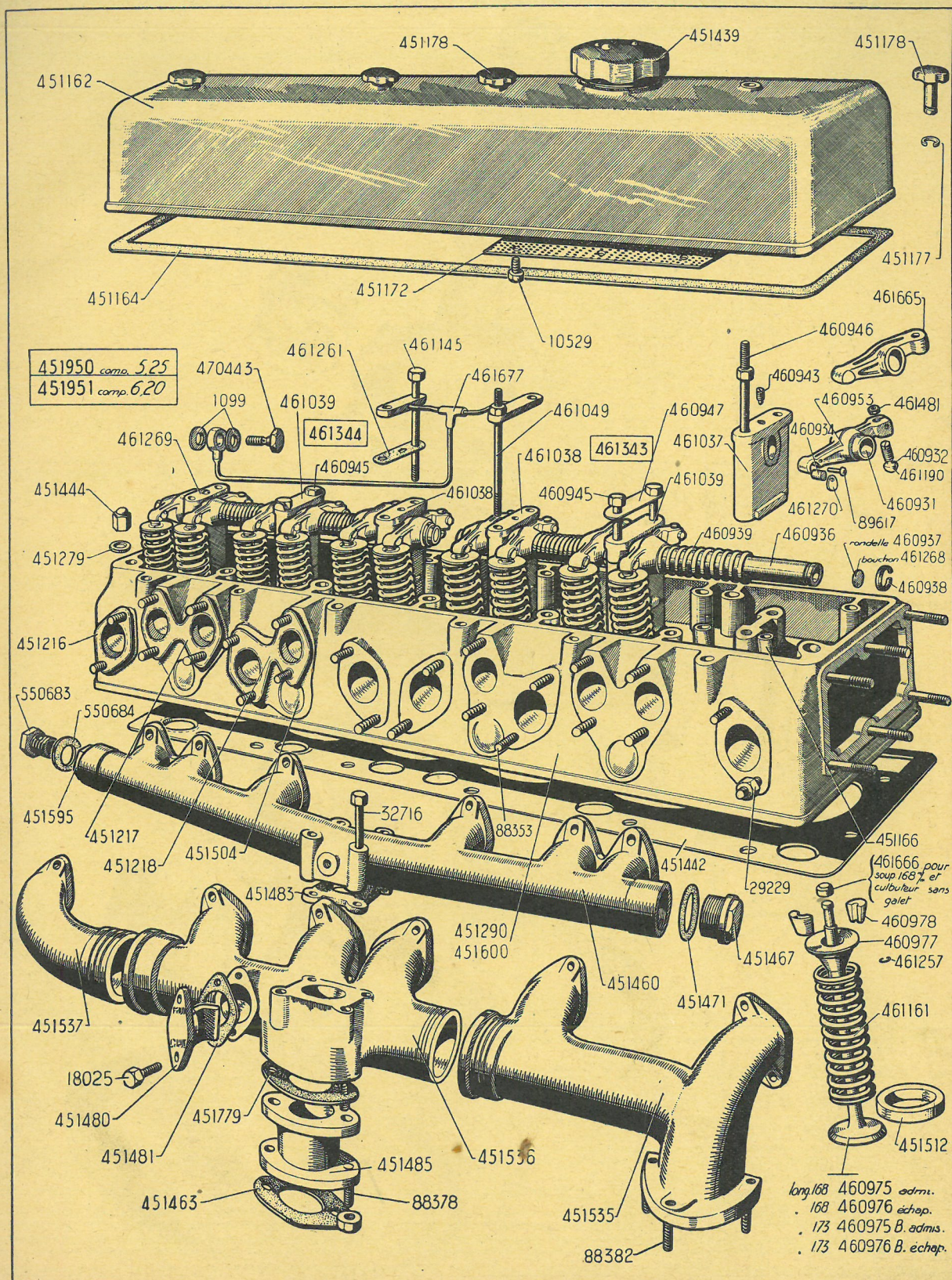
**MOTEUR**

**T32**

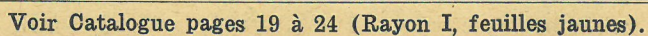
**CULASSE — TUBULURES  
RAMPE DE CULBUTEURS**



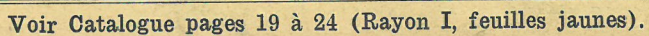
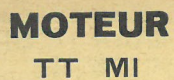




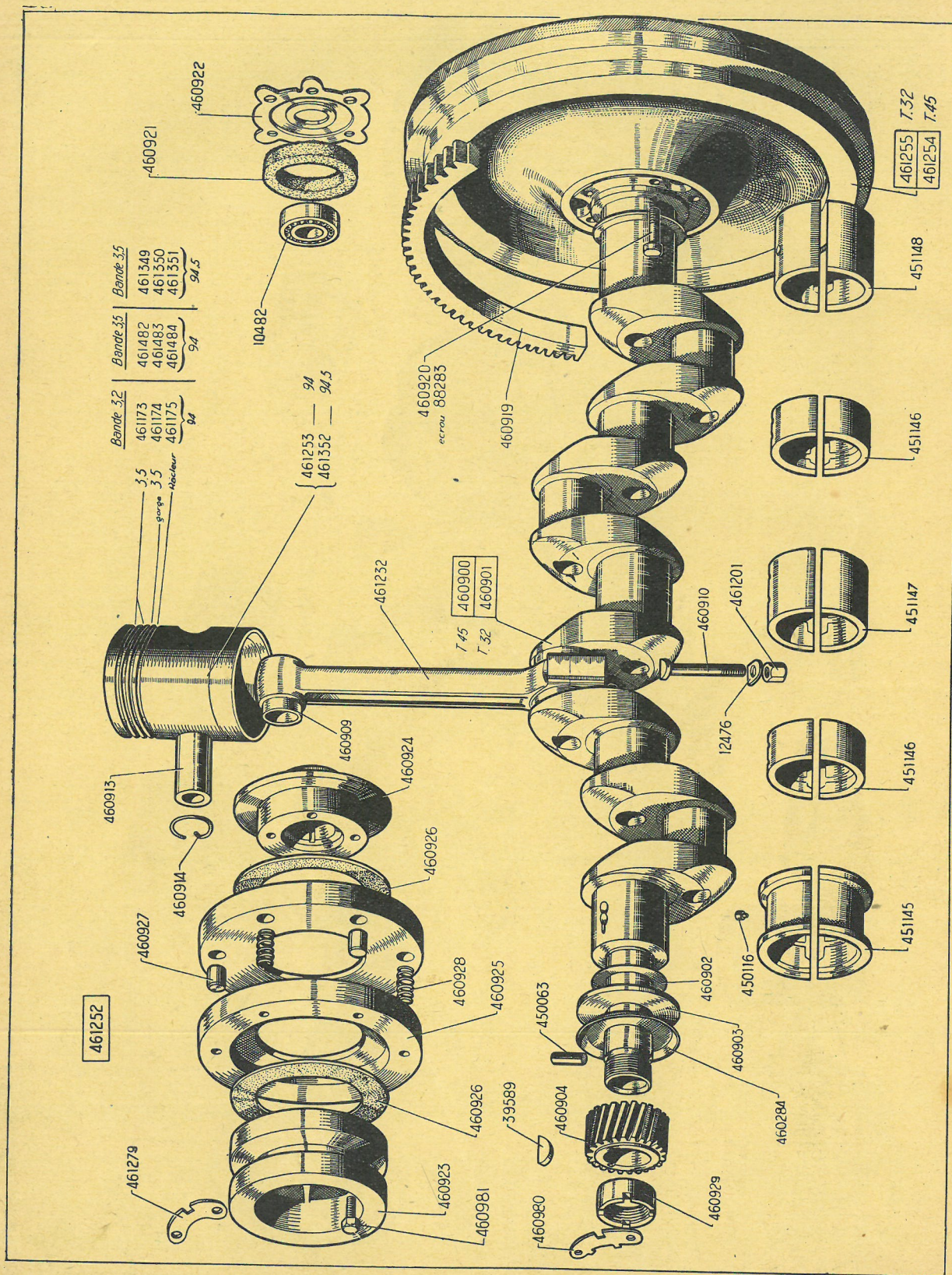




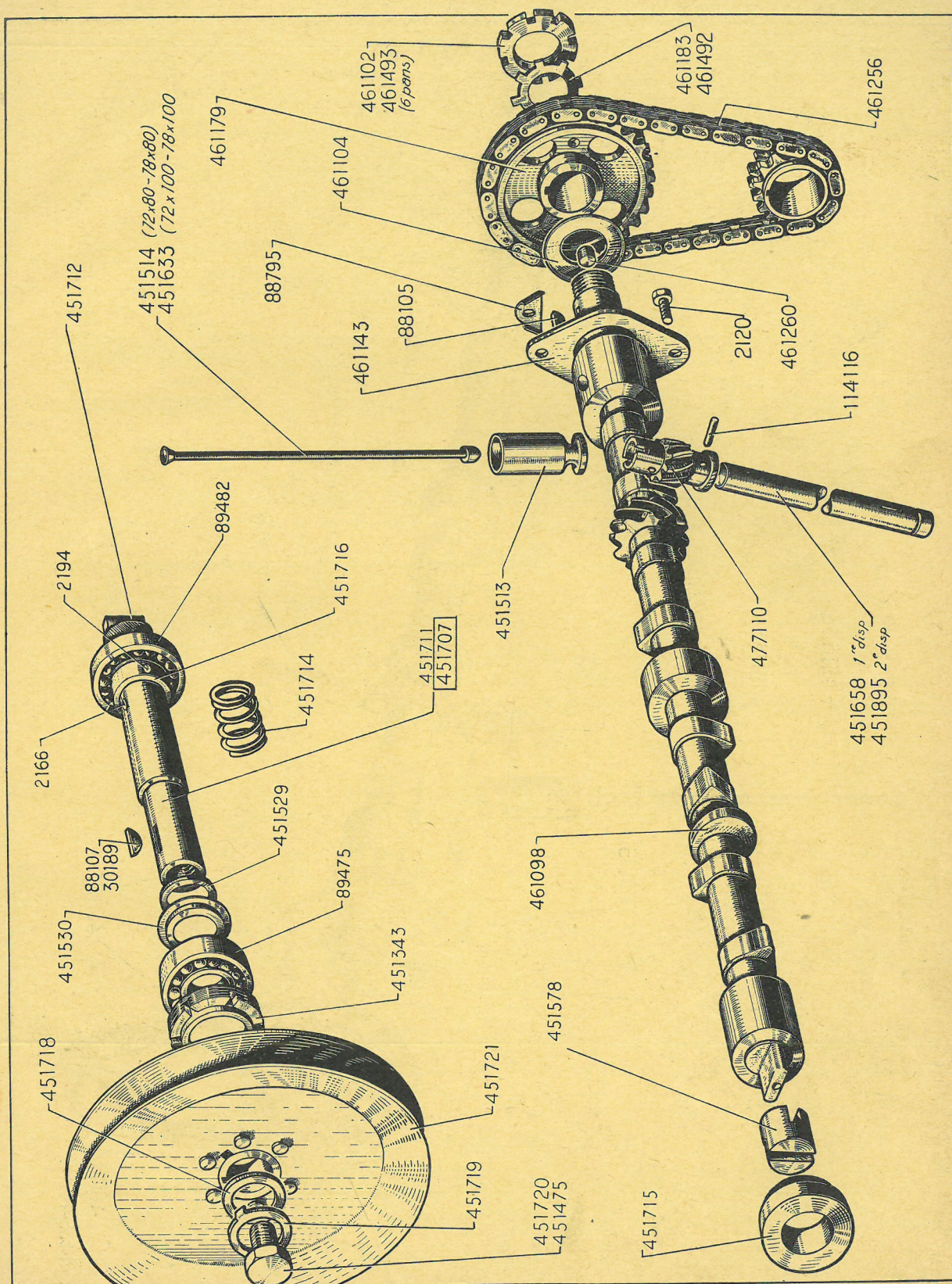












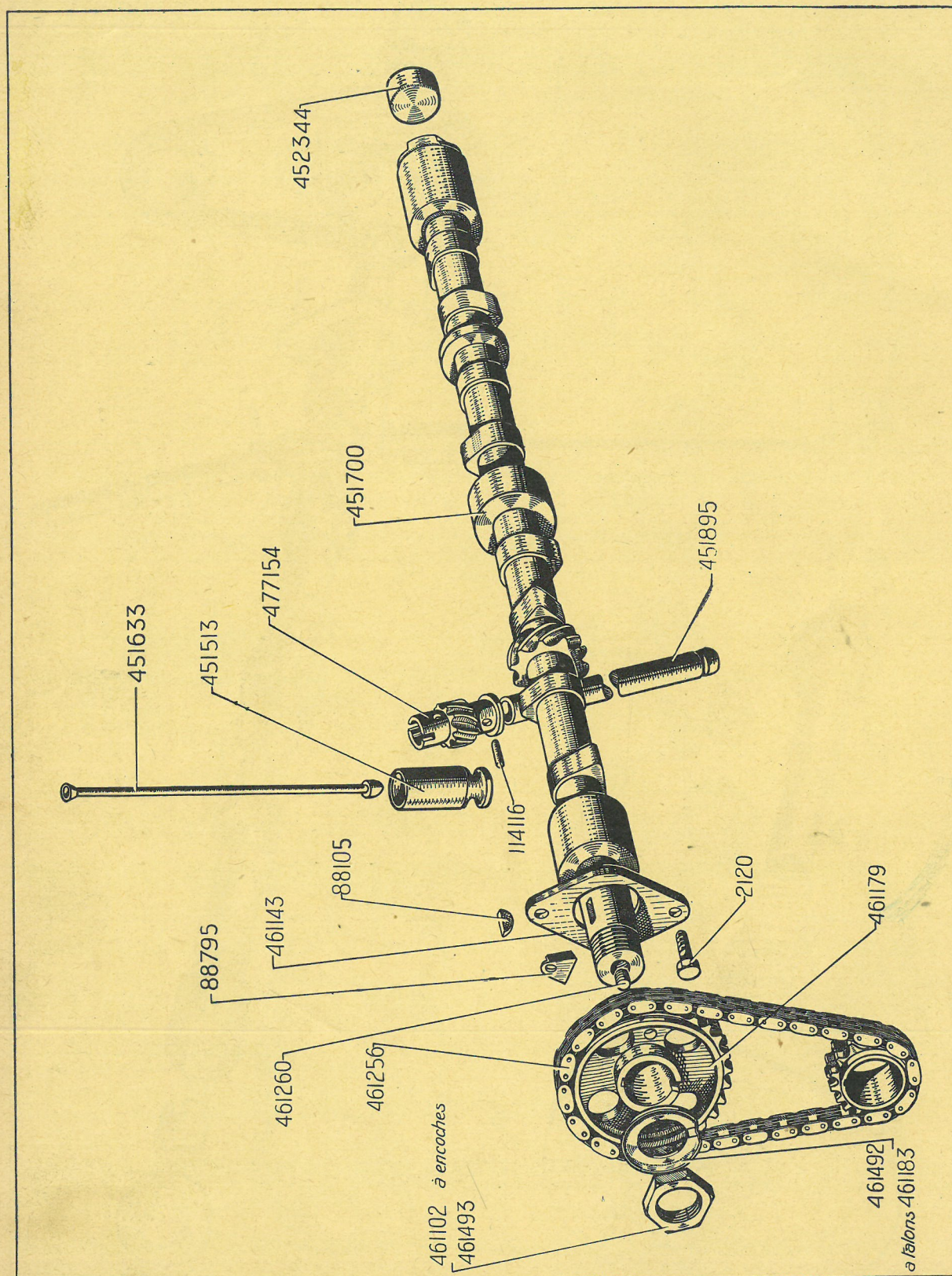




MOTEUR

TT MI

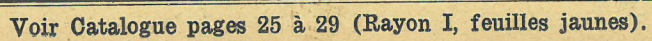
ARBRE A CAMES  
ET SES COMMANDES



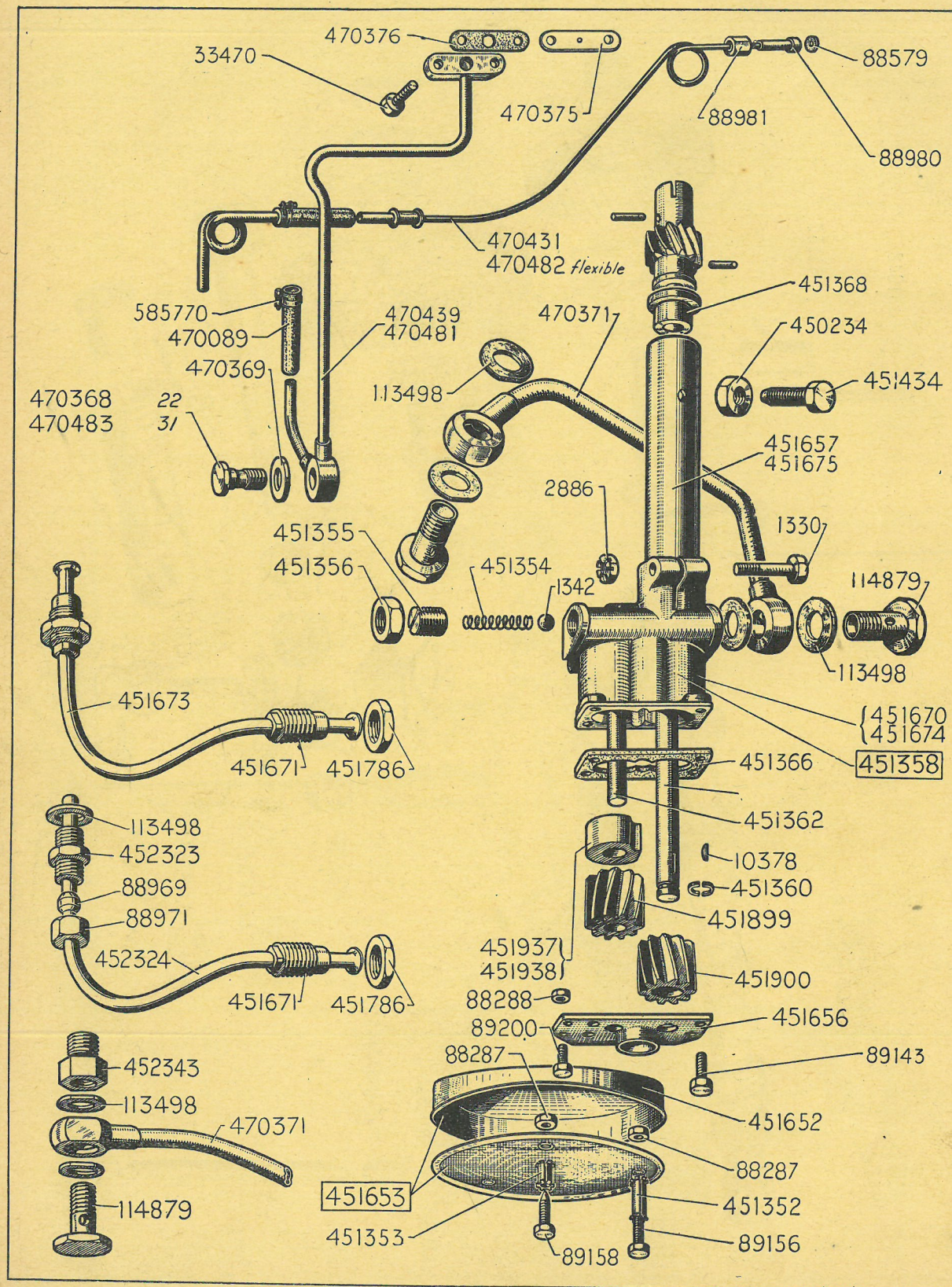




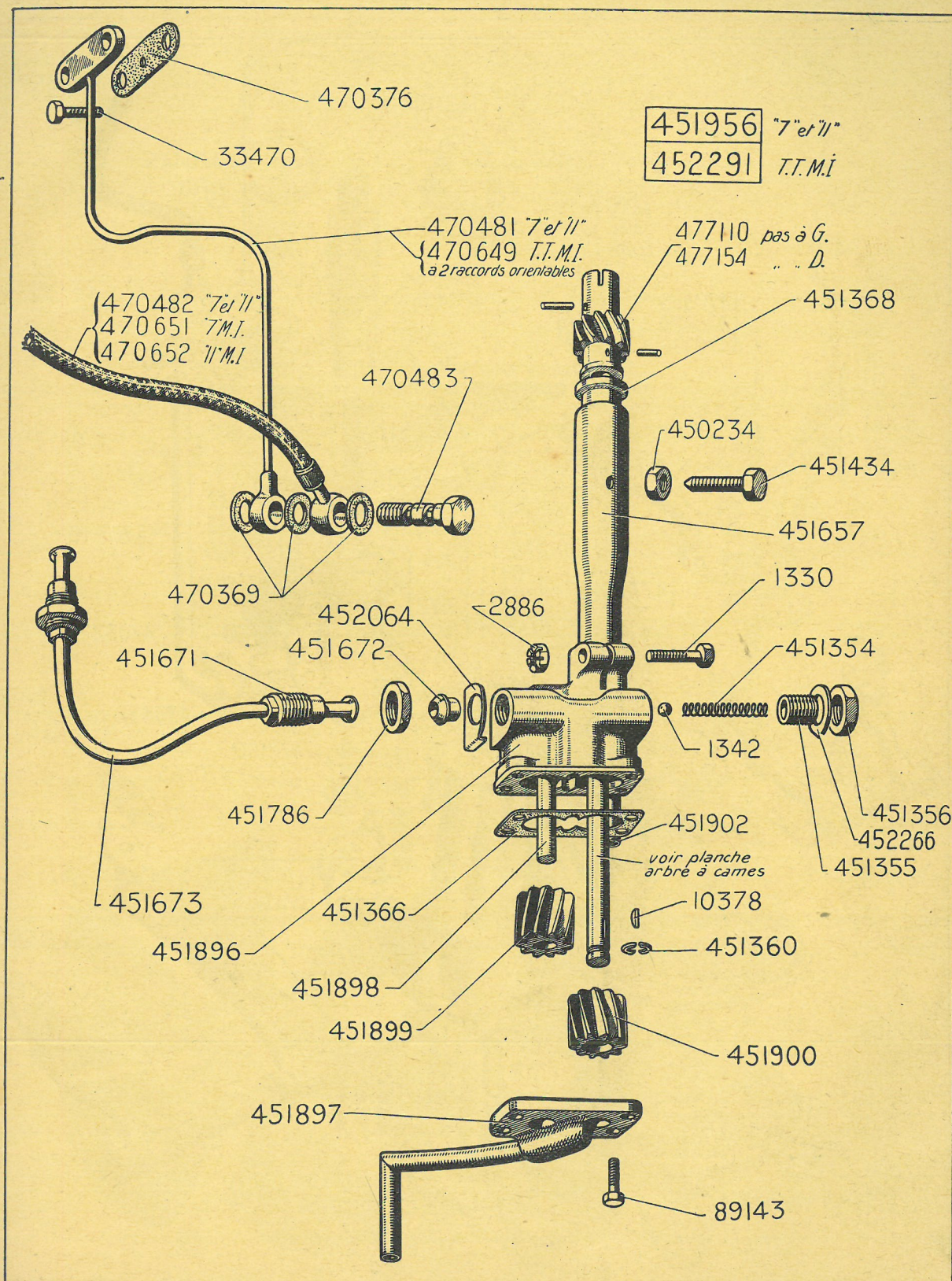
## ARBRE A CAMES ET SES COMMANDES



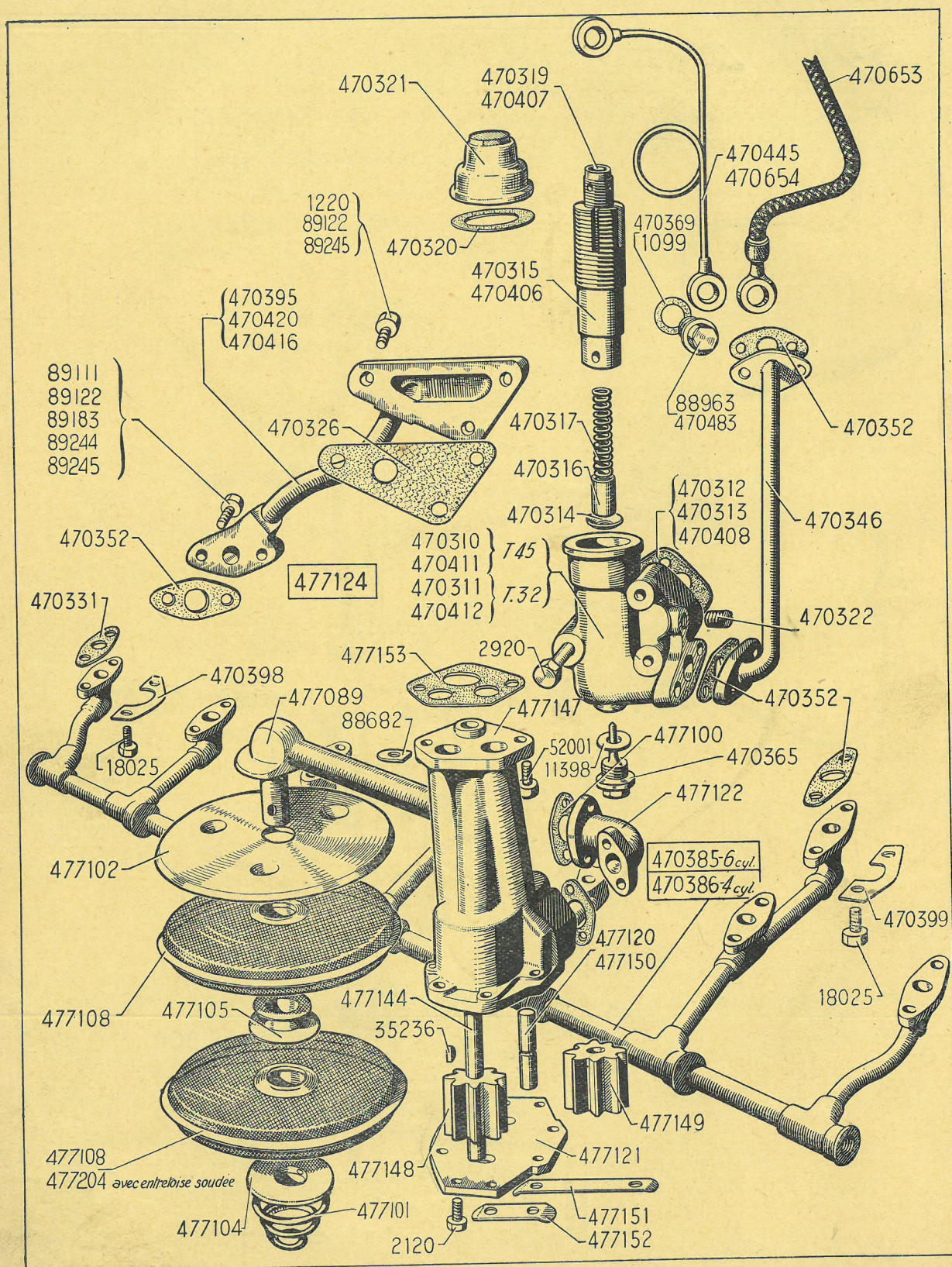




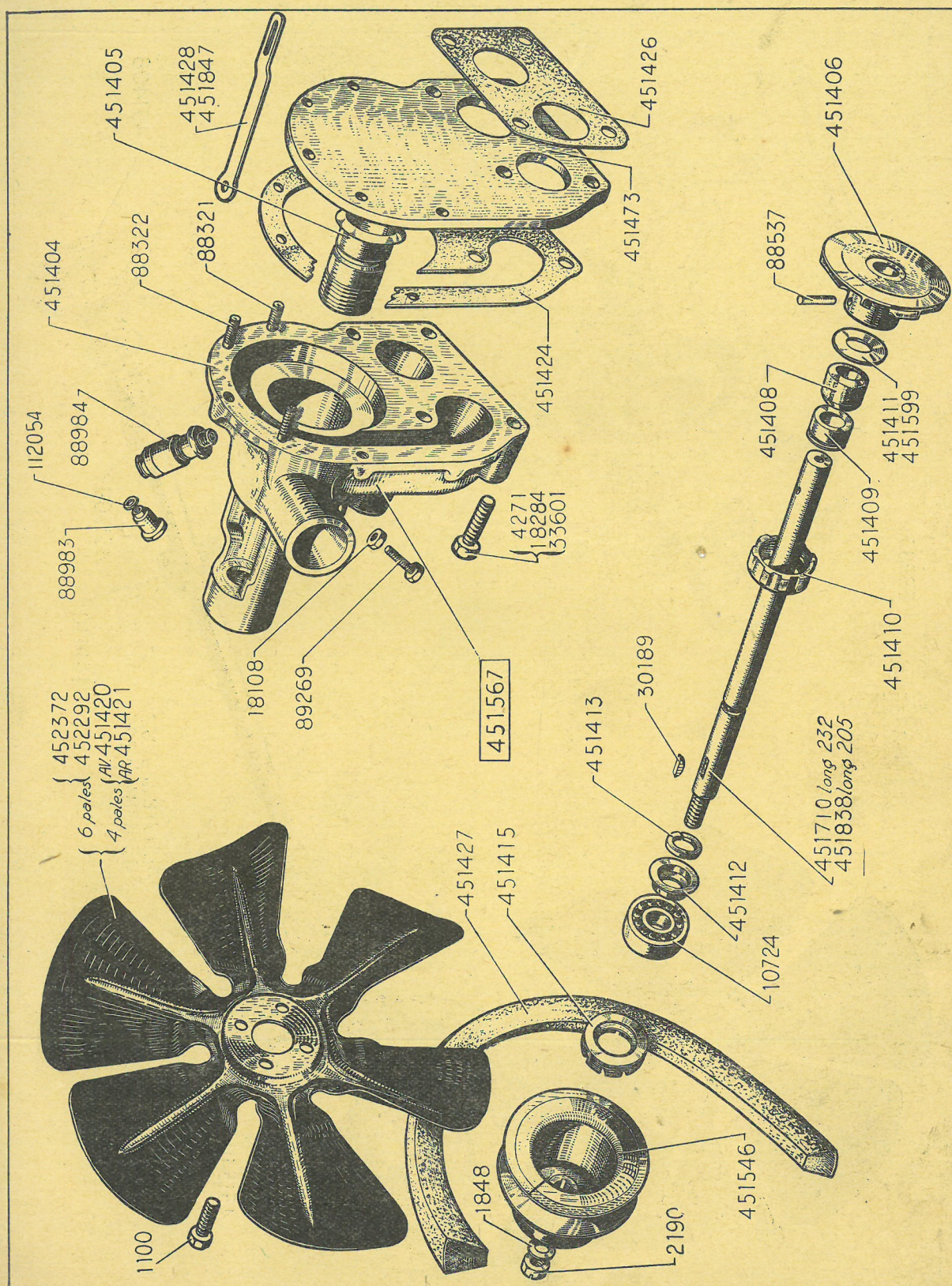




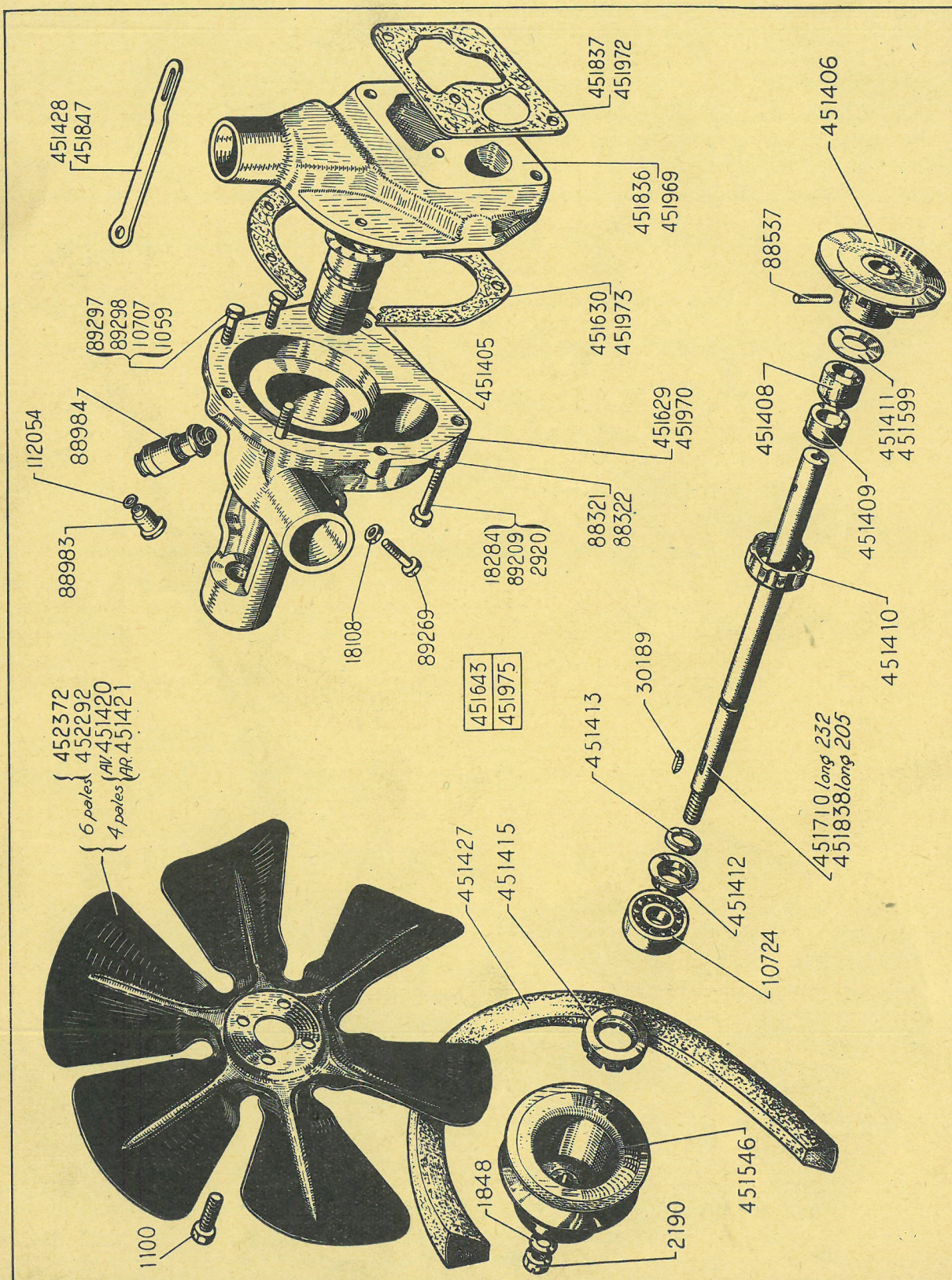




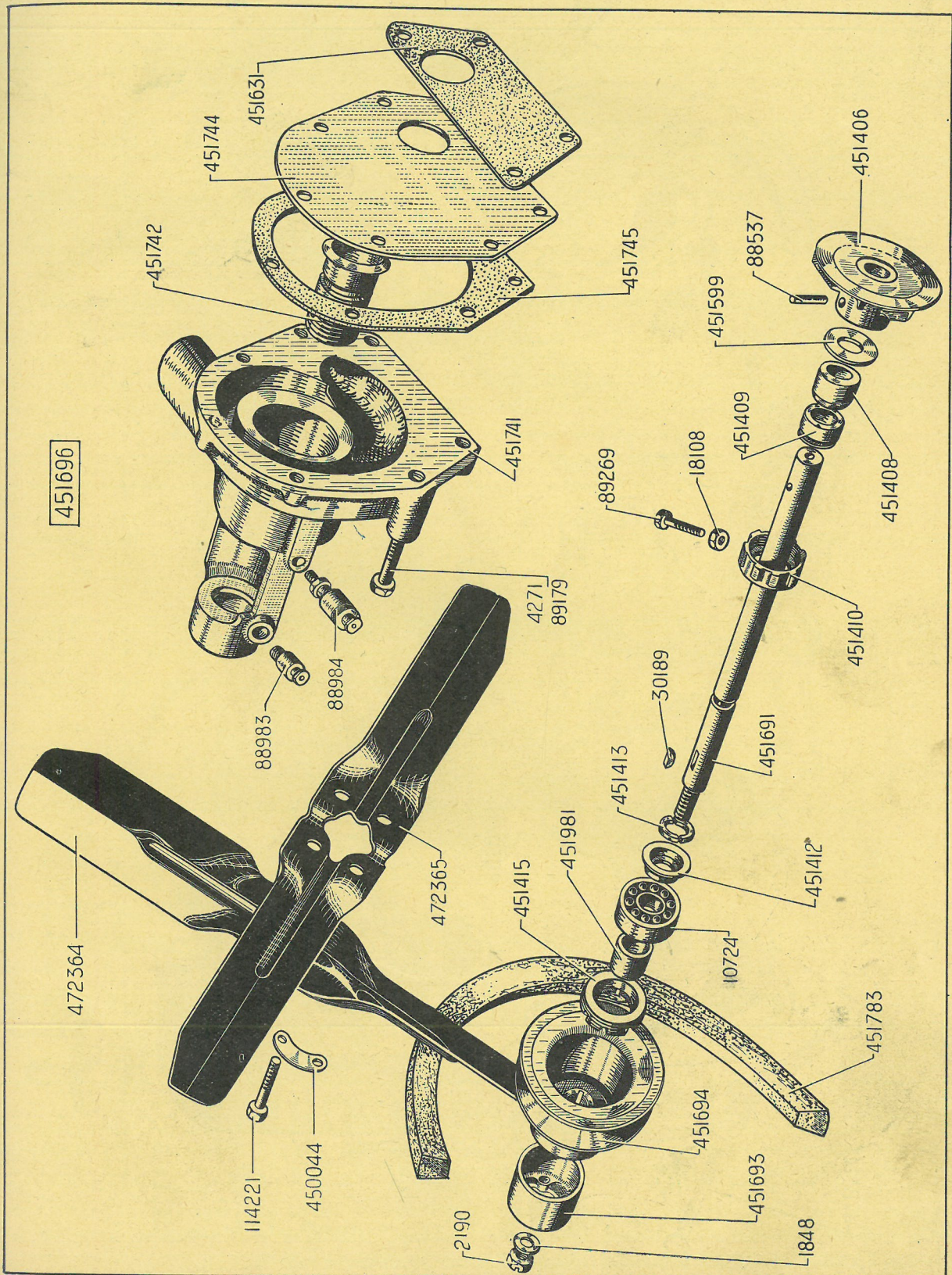












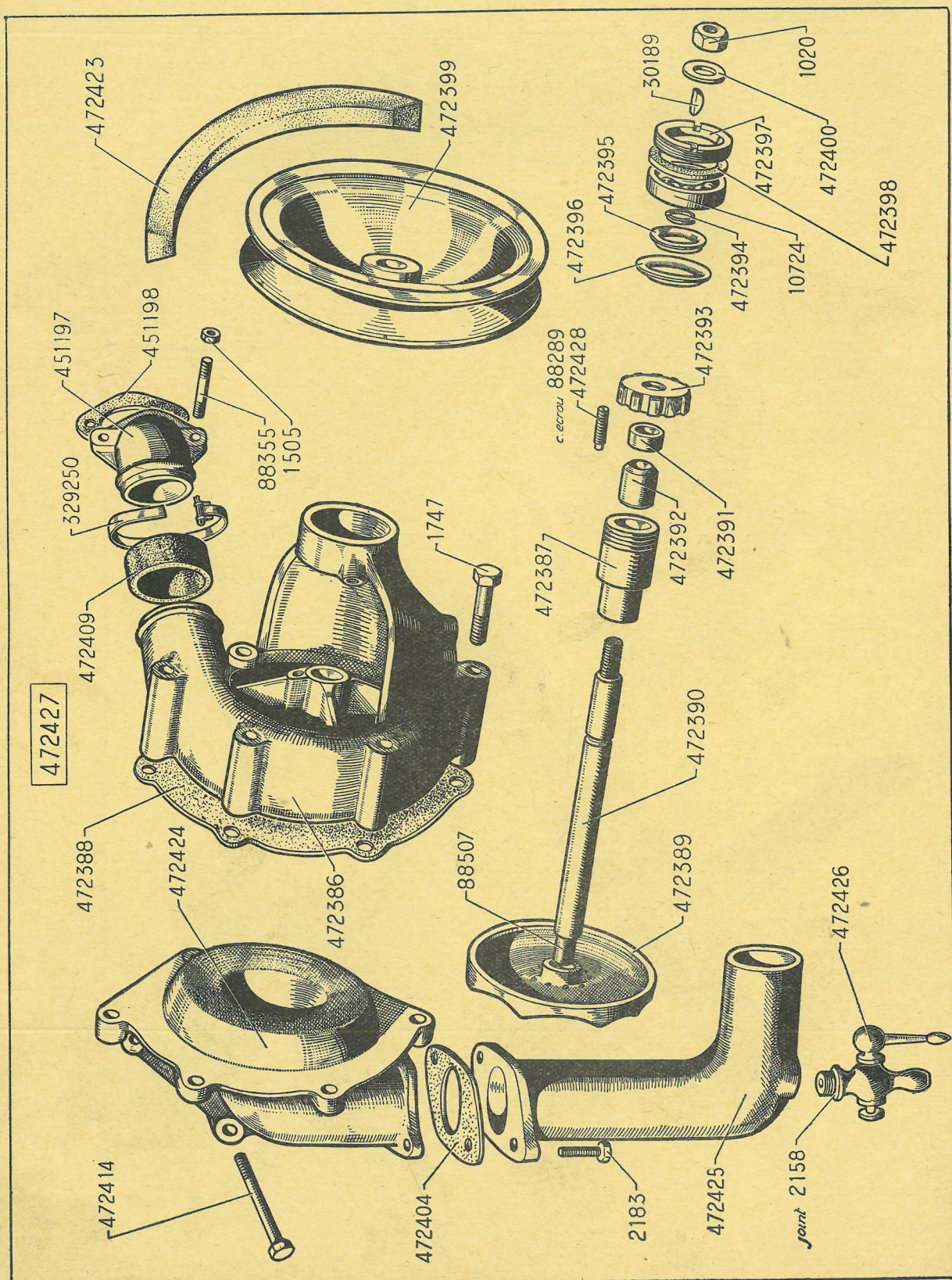




MOTEUR

T32, T45

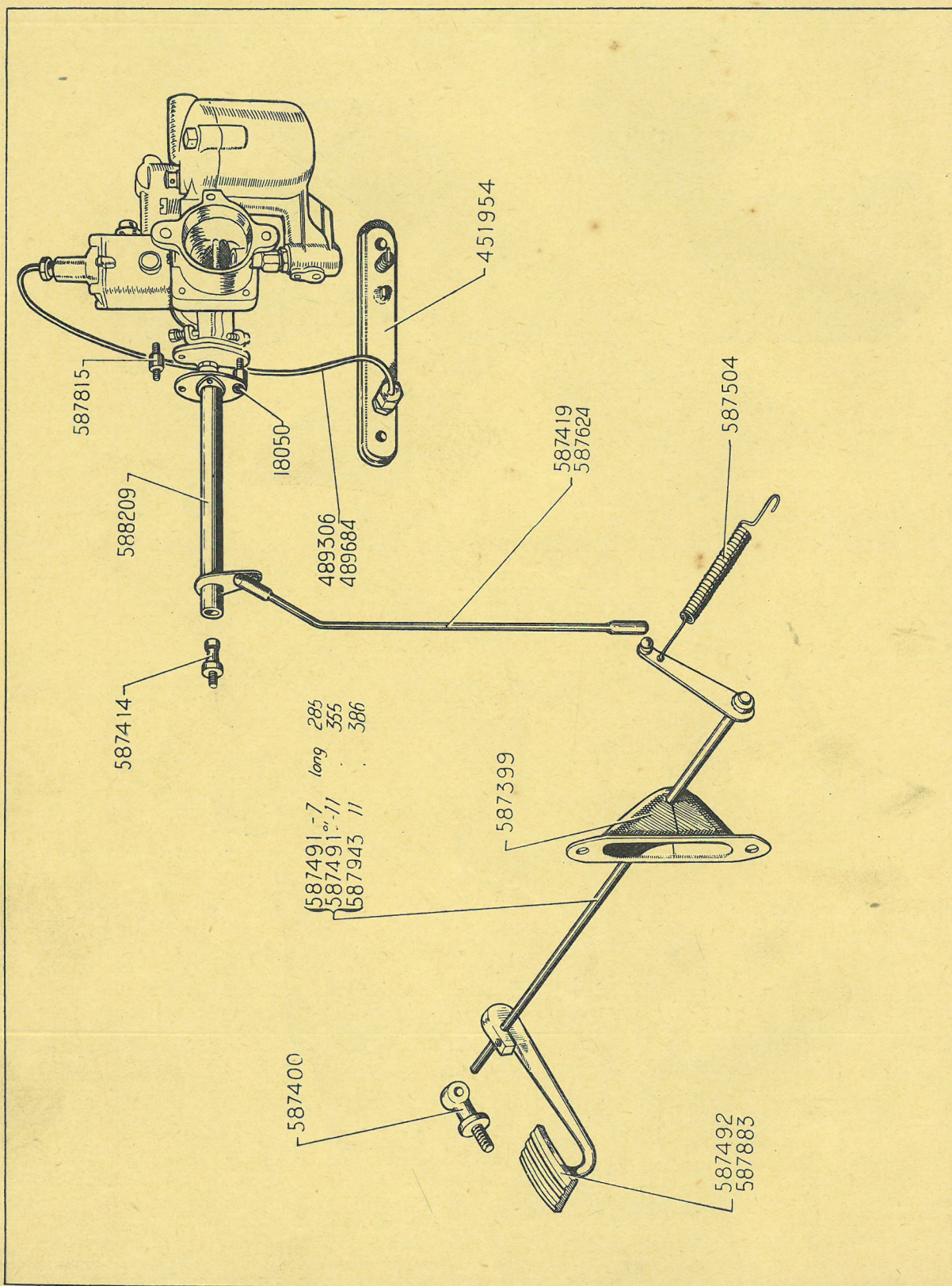
POMPE A EAU



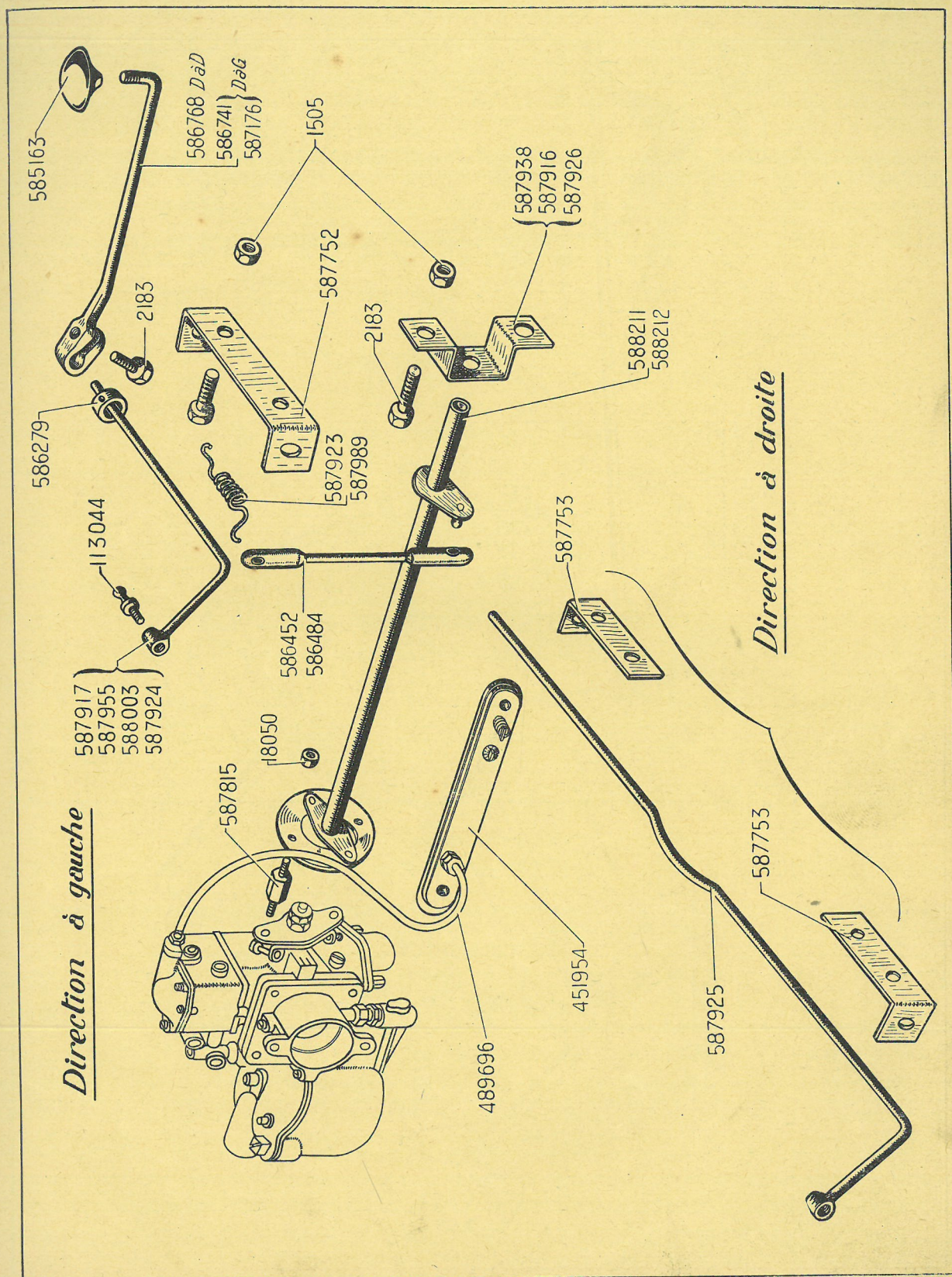










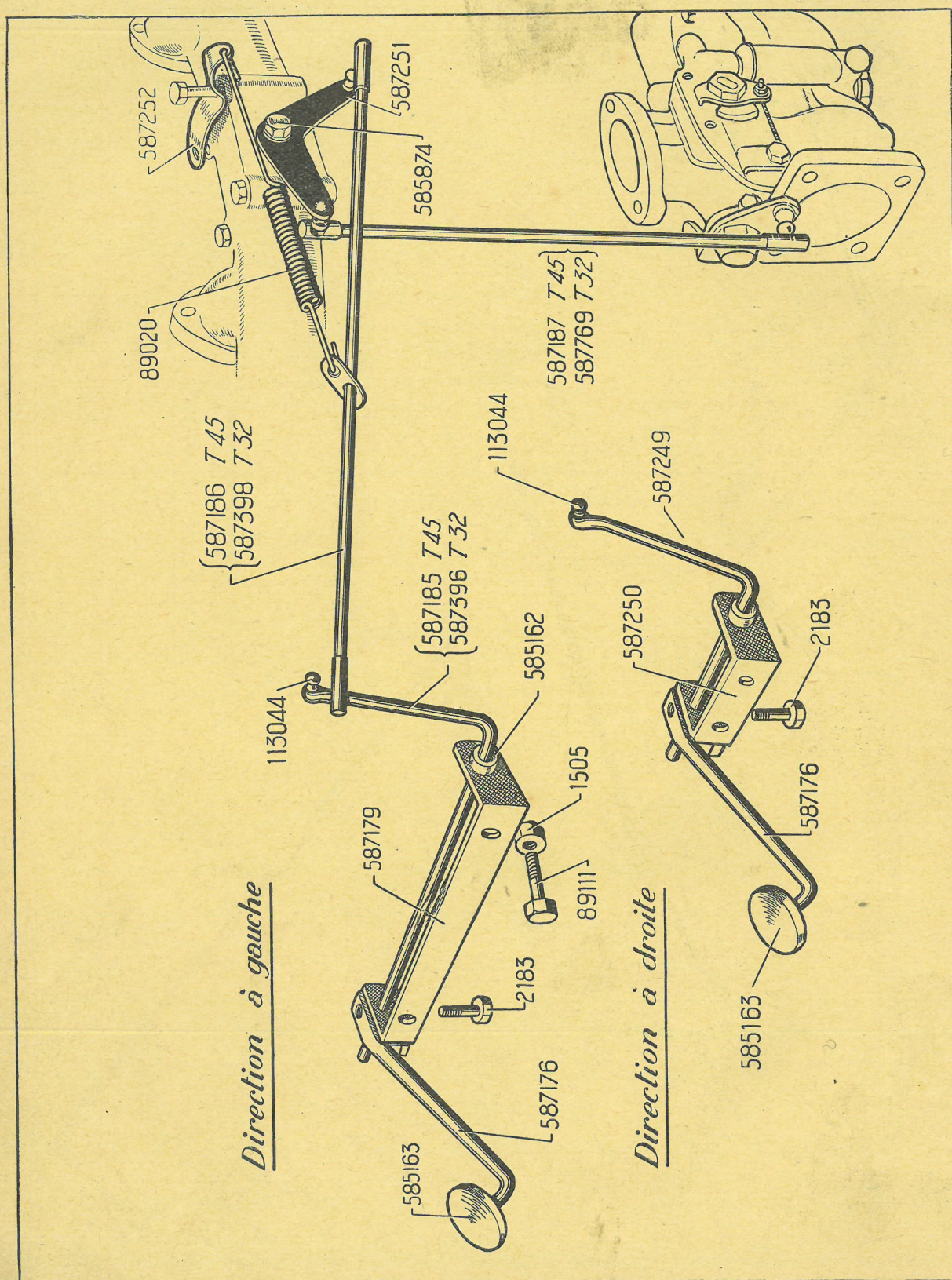






**MOTEUR**  
T32, T45

**COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR  
CARBURATEUR**

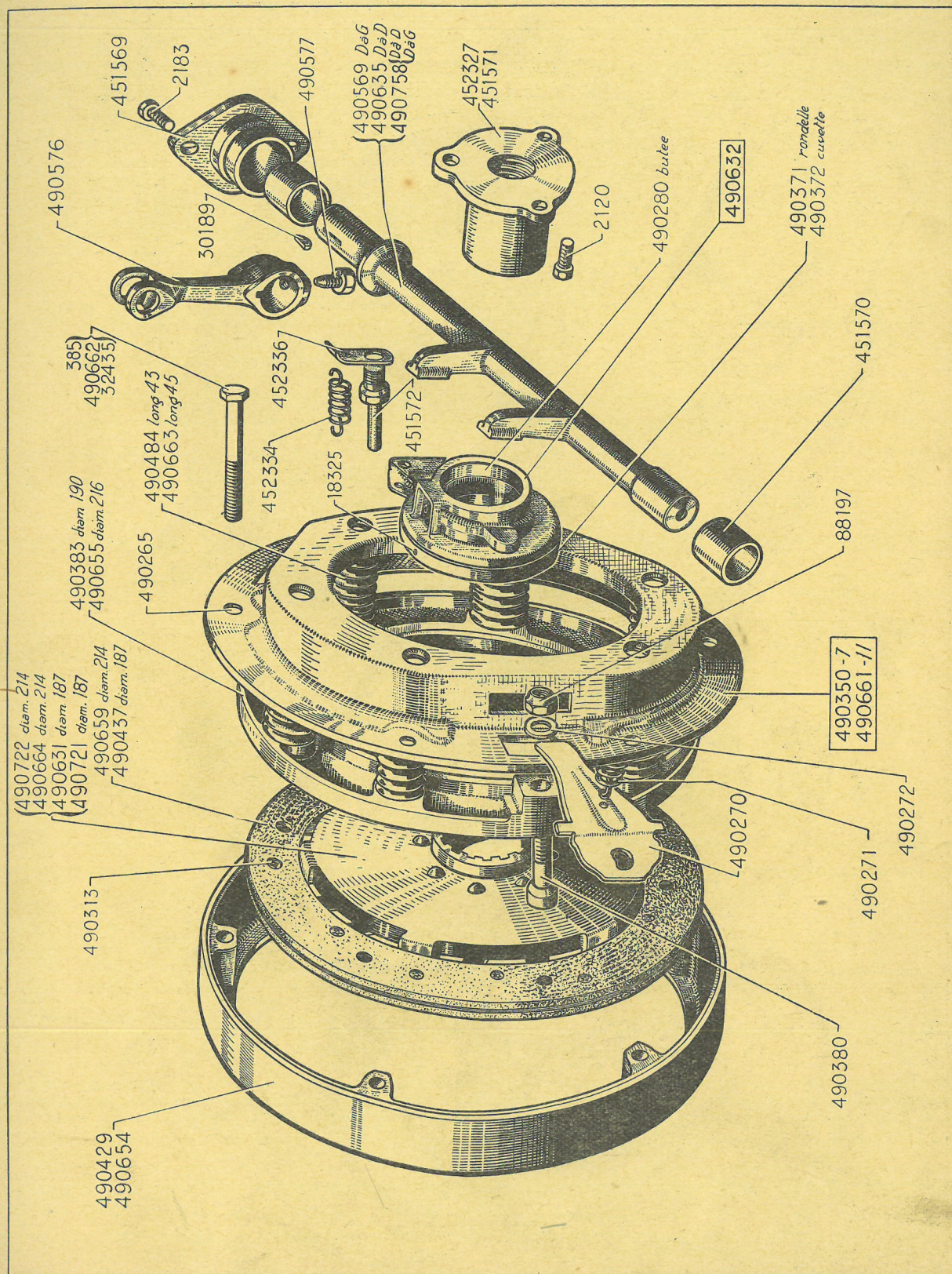




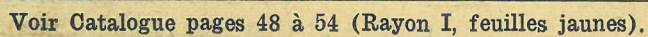
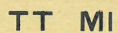


# EMBRAYAGE

7 ET 11





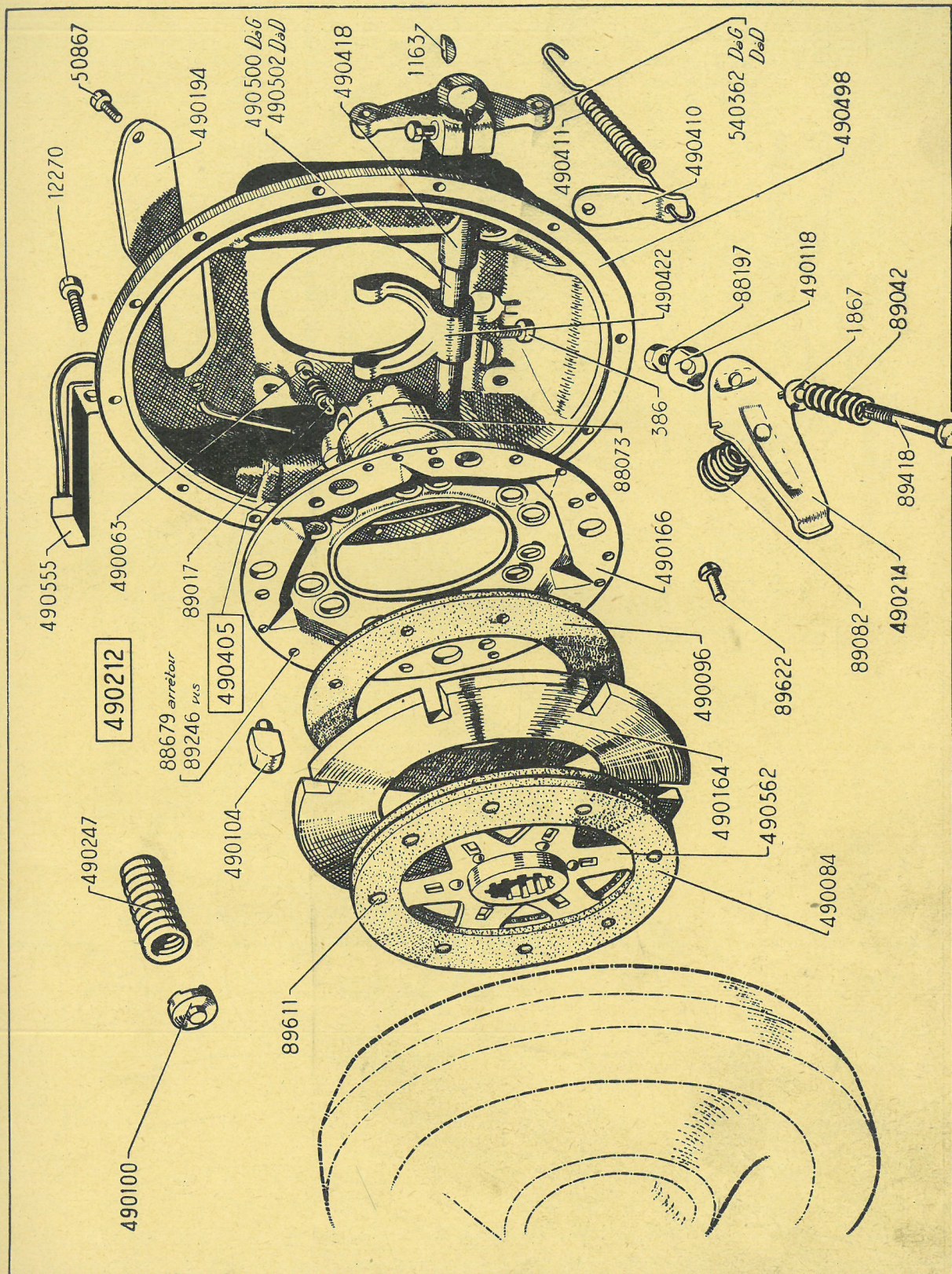






# EMBRAYAGE

T32

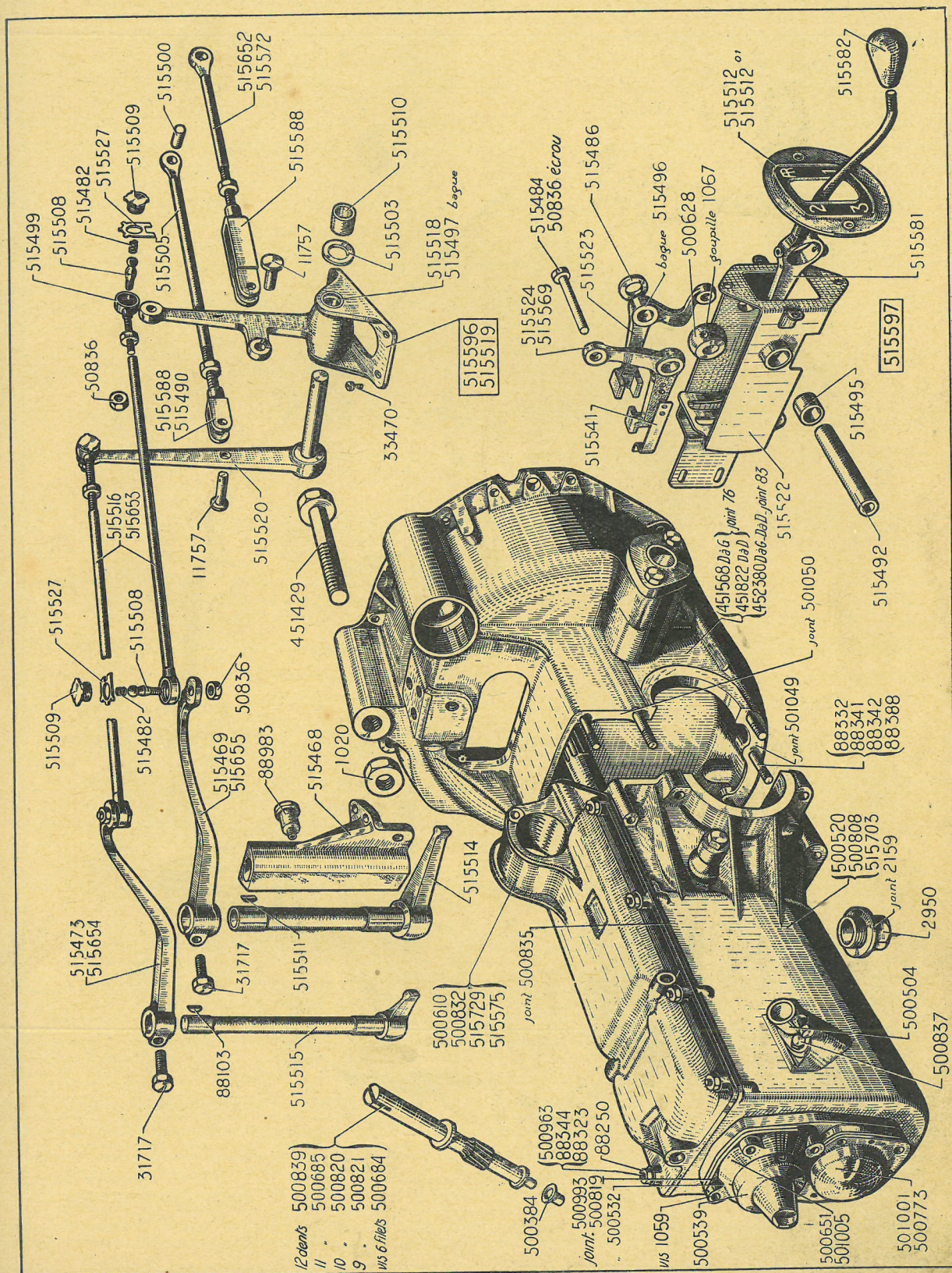






Voir Catalogue pages 48 à 54 (Rayon I, feuilles jaunes).





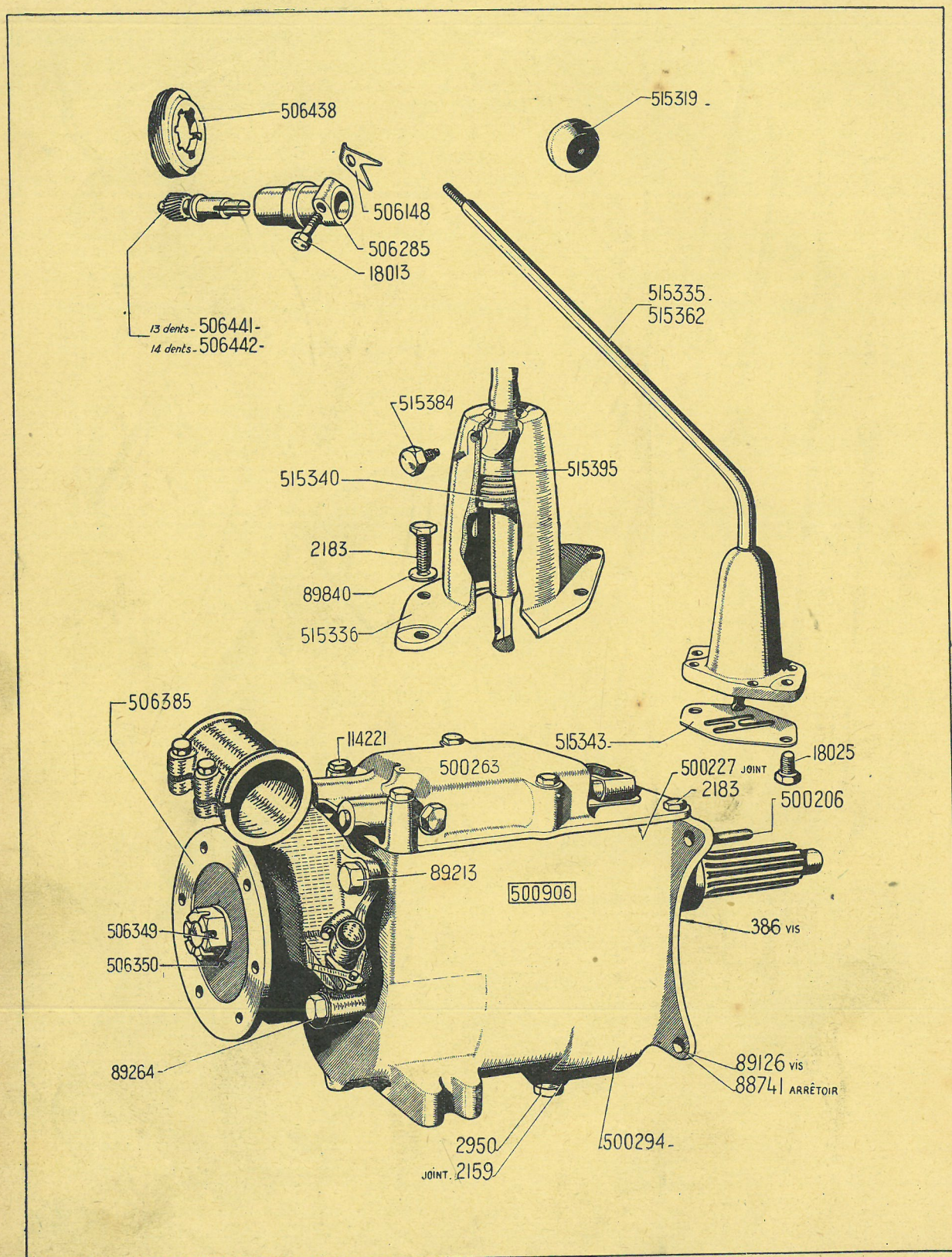




# BOITE DE VITESSES

MI TOURISME, 500 K ET 850 K

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR



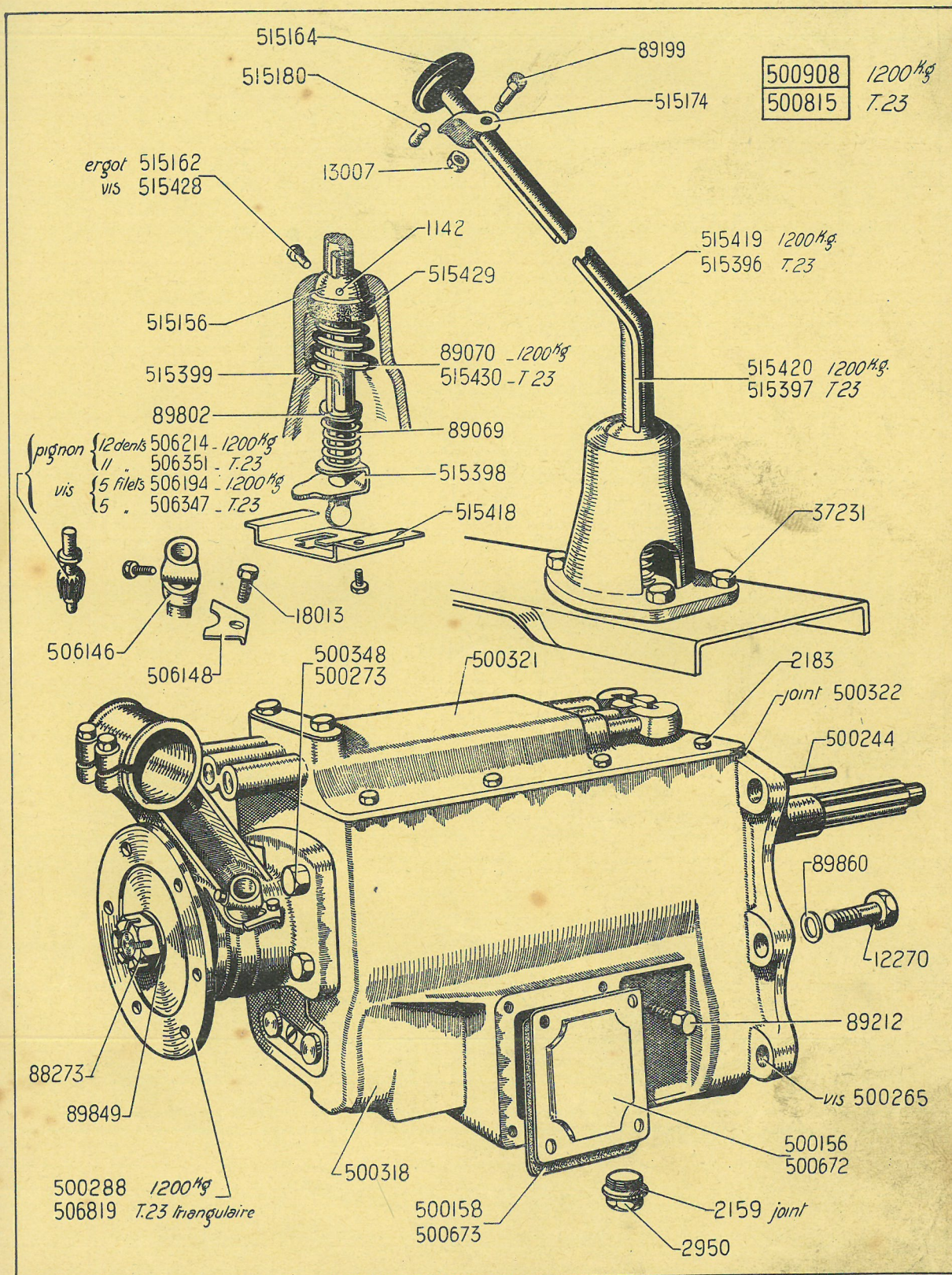




# BOITE DE VITESSES

1200 K, T23

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR



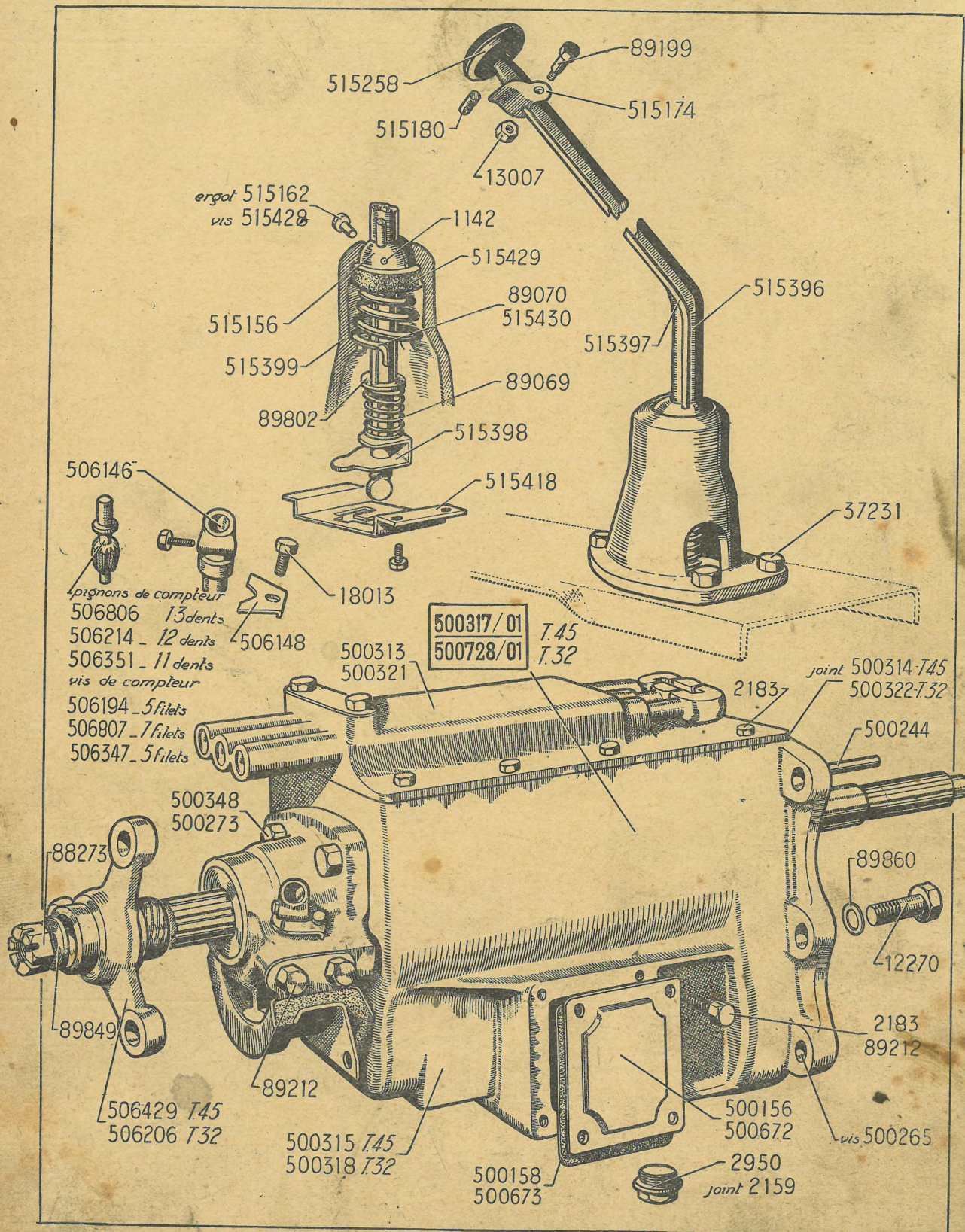




# BOITE DE VITESSES

T32, T45

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

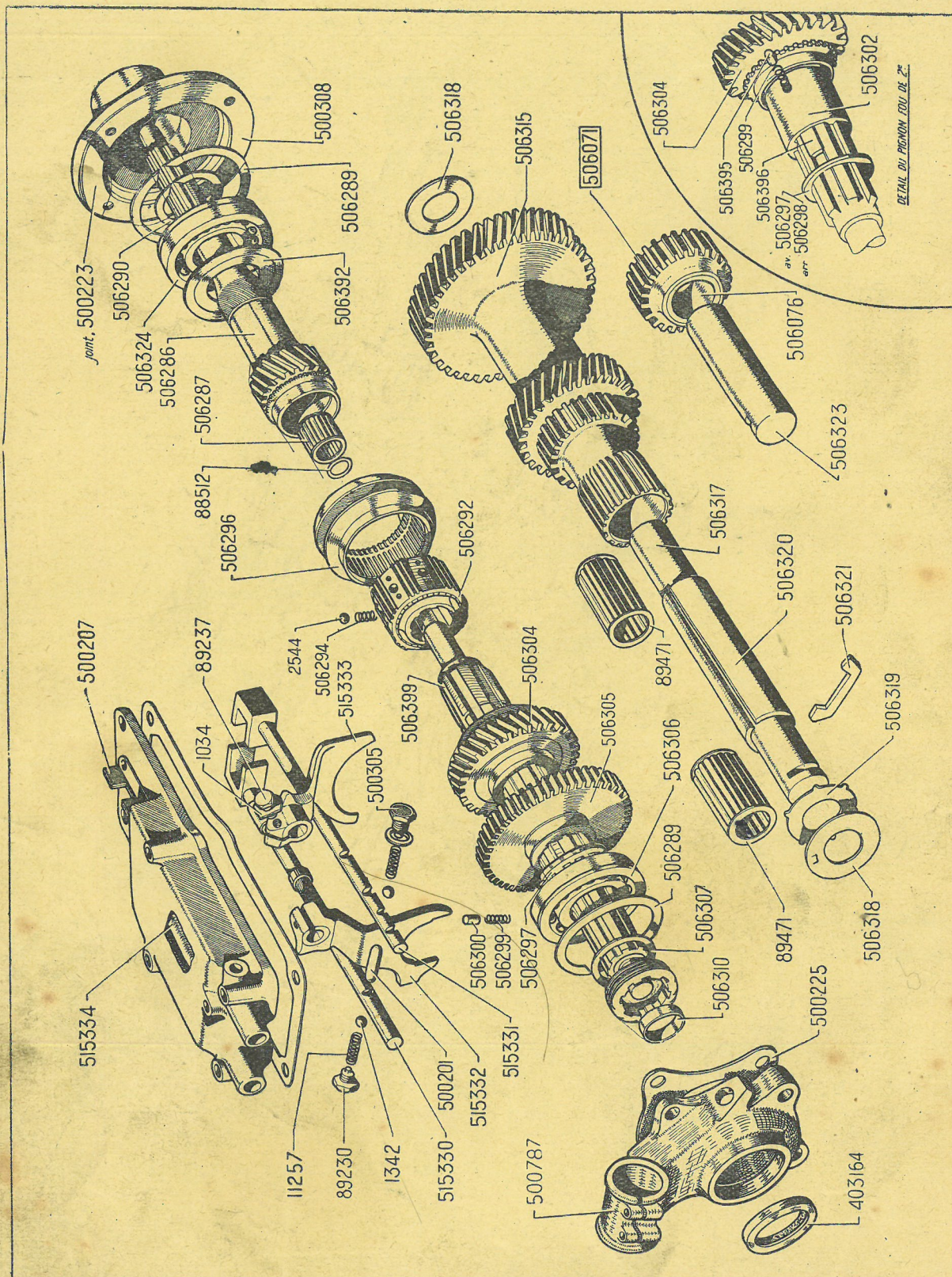






## Pl. 33





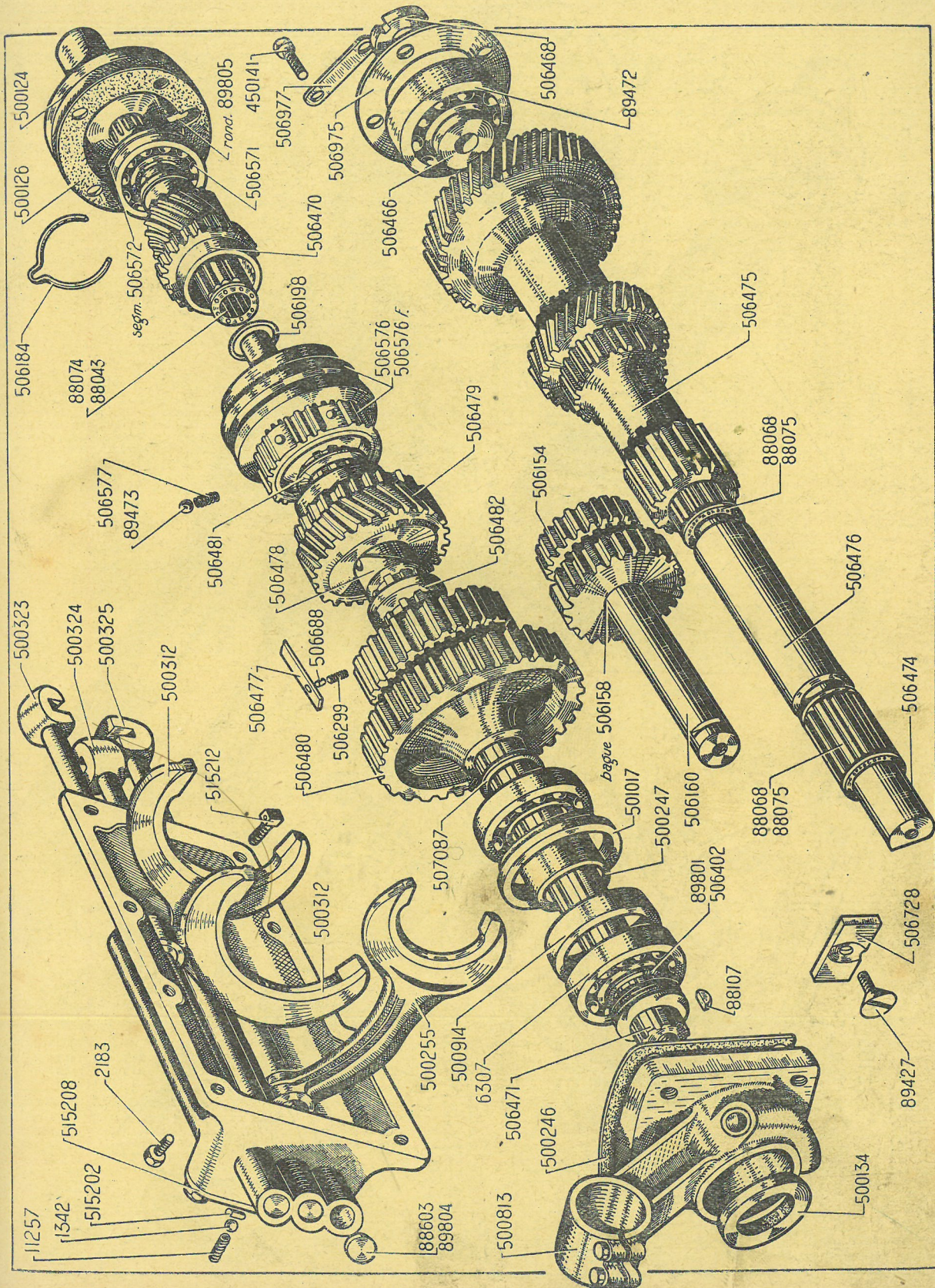




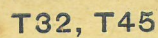
# BOITE DE VITESSES

1200 K, T23

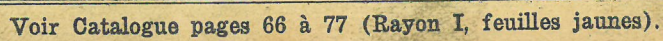
PIGNONS  
ARBRES ET FOURCHETTES



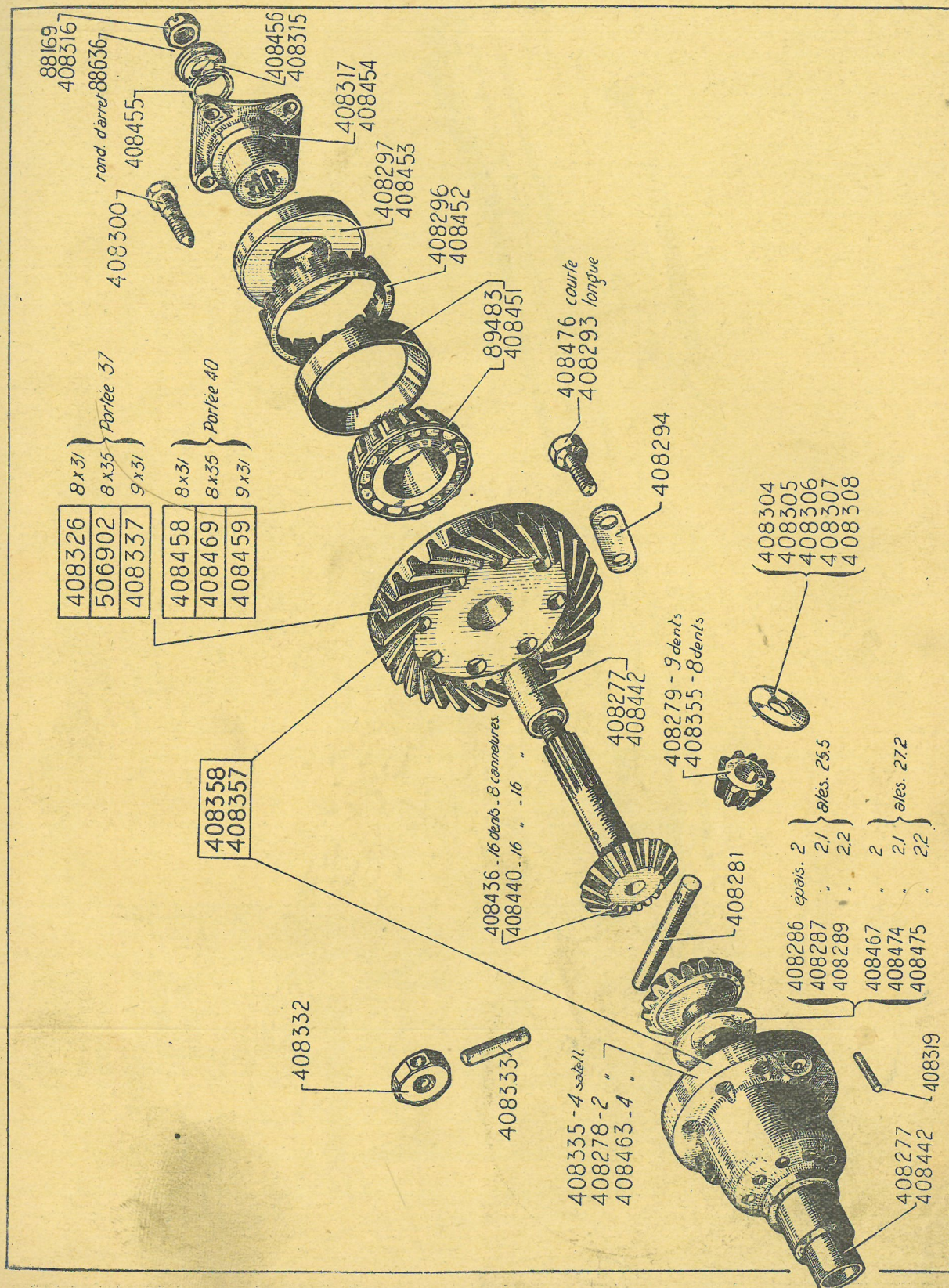




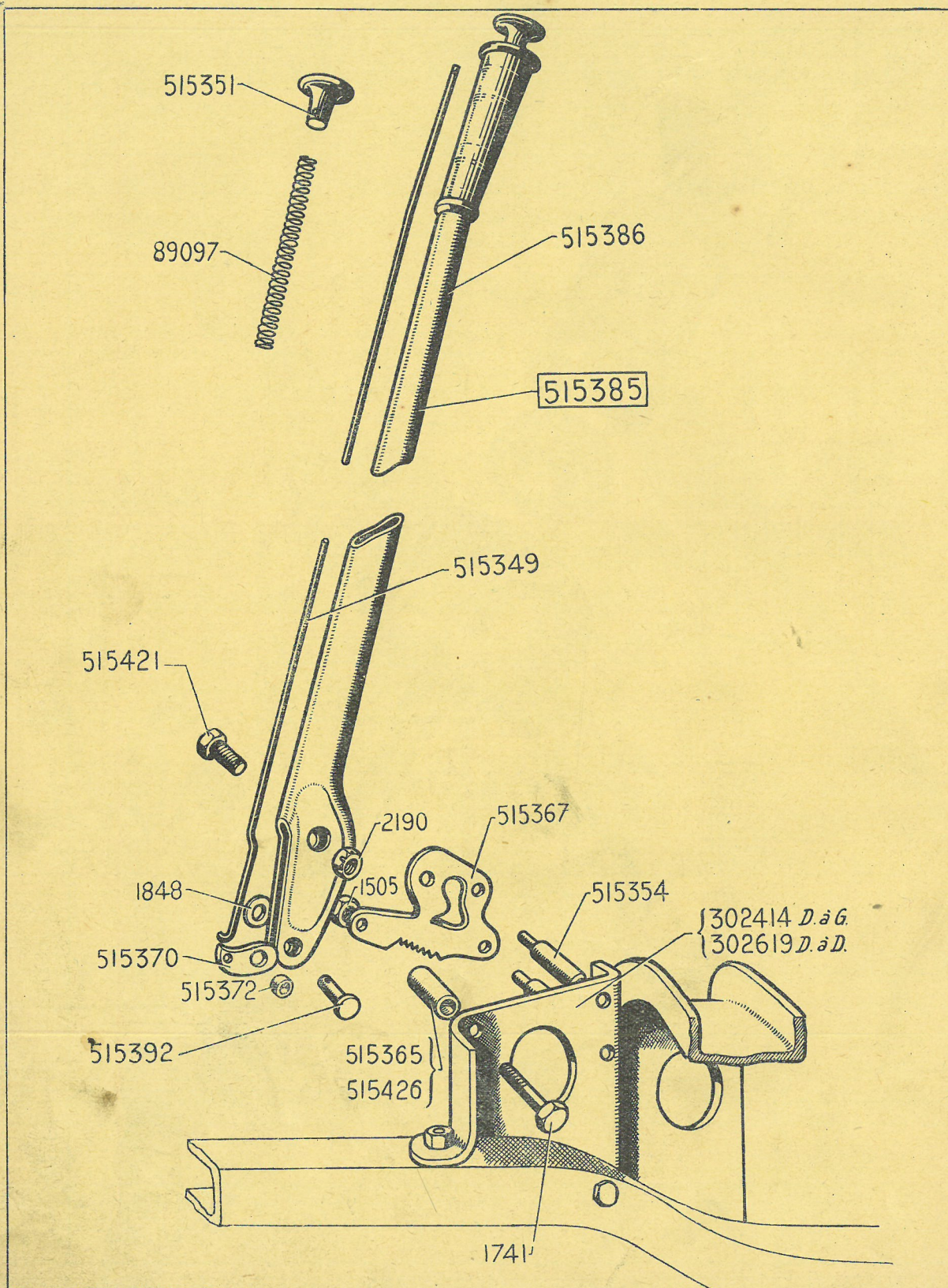
PIGNONS  
ARBRES ET FOURCHETTES











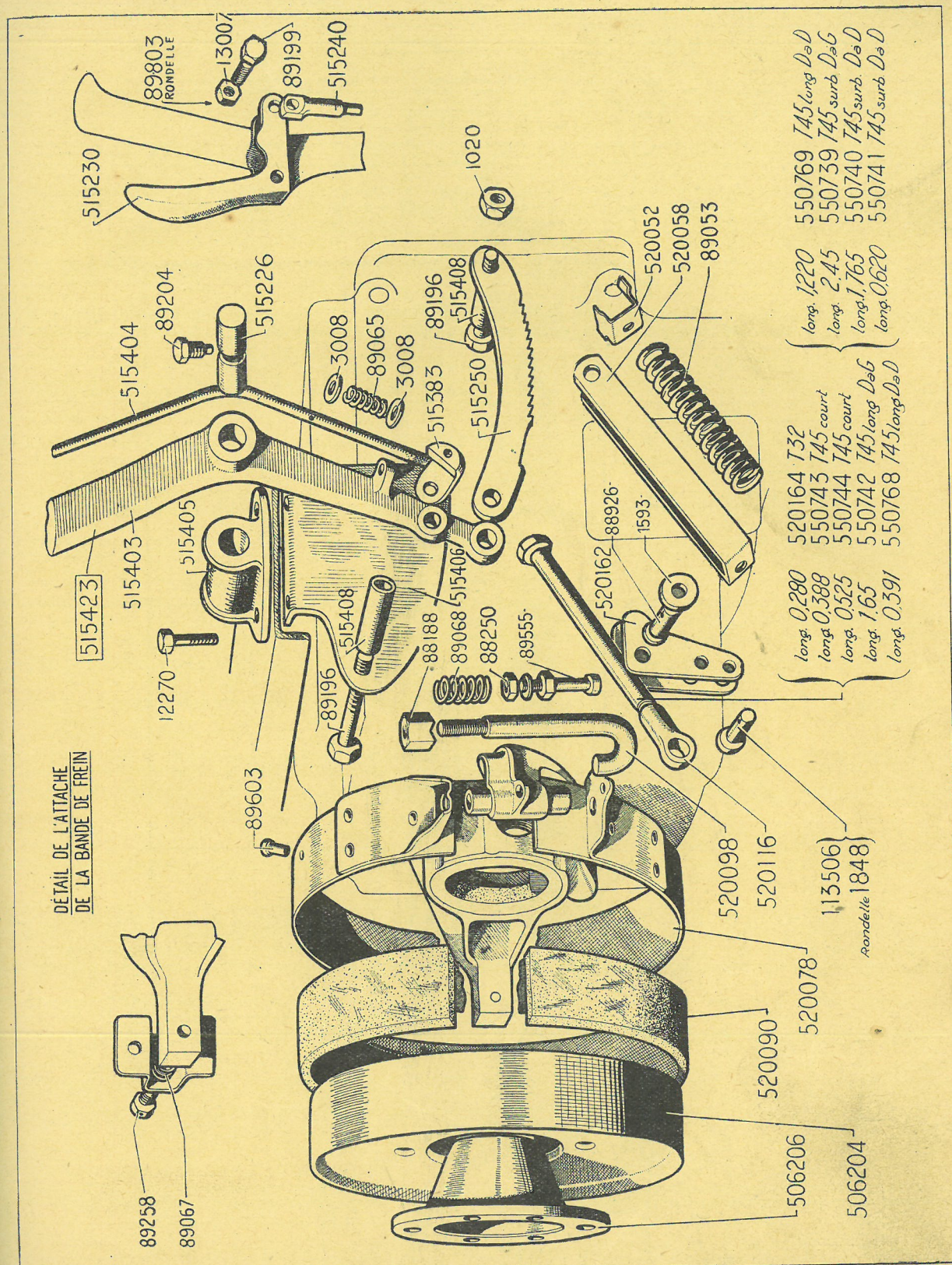




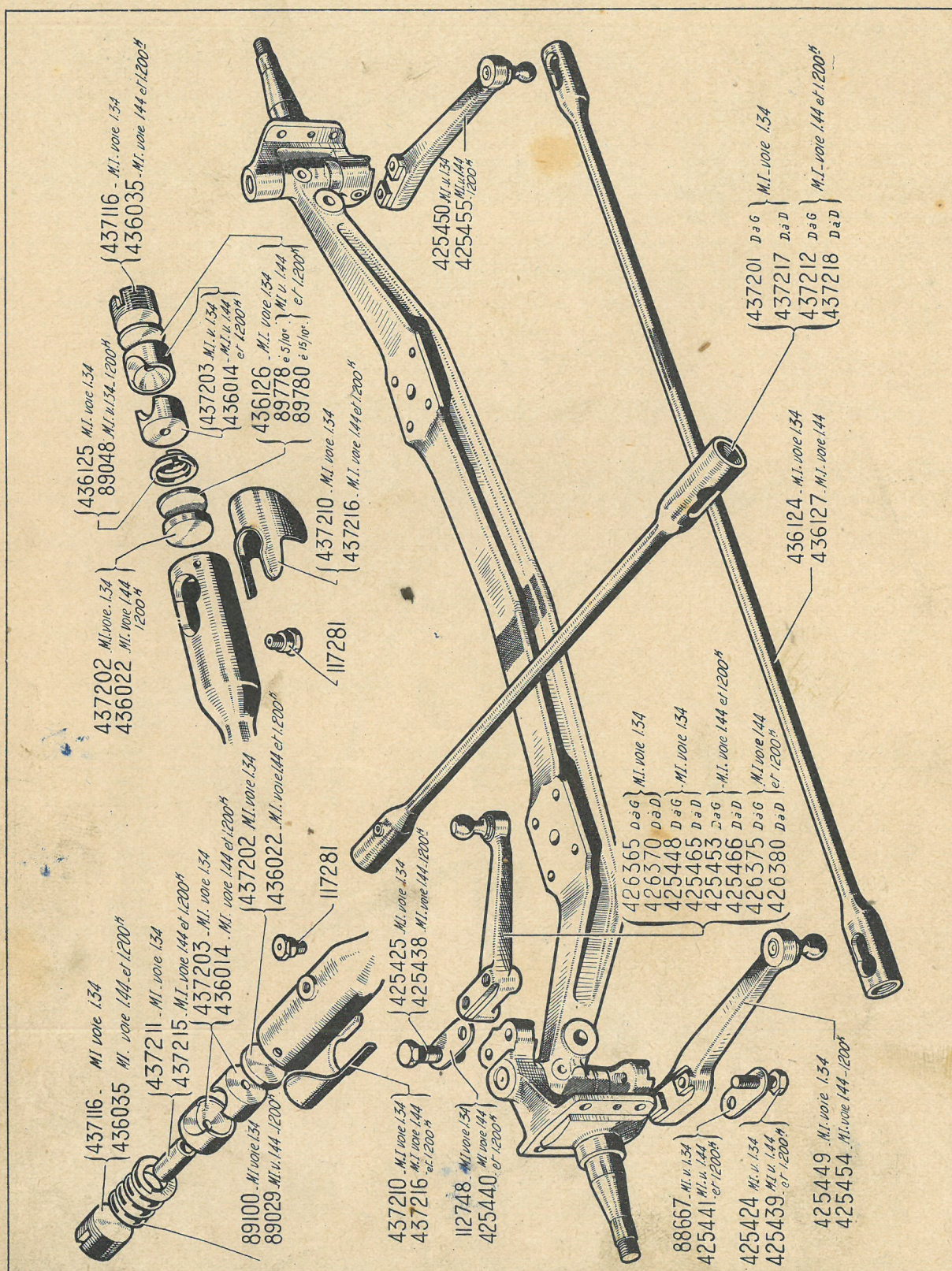
# FREIN A MAIN

T32, T45

FREIN SUR TRANSMISSION T32  
LEVIER DE FREIN T32, T45  
COMMANDES A MAIN T45





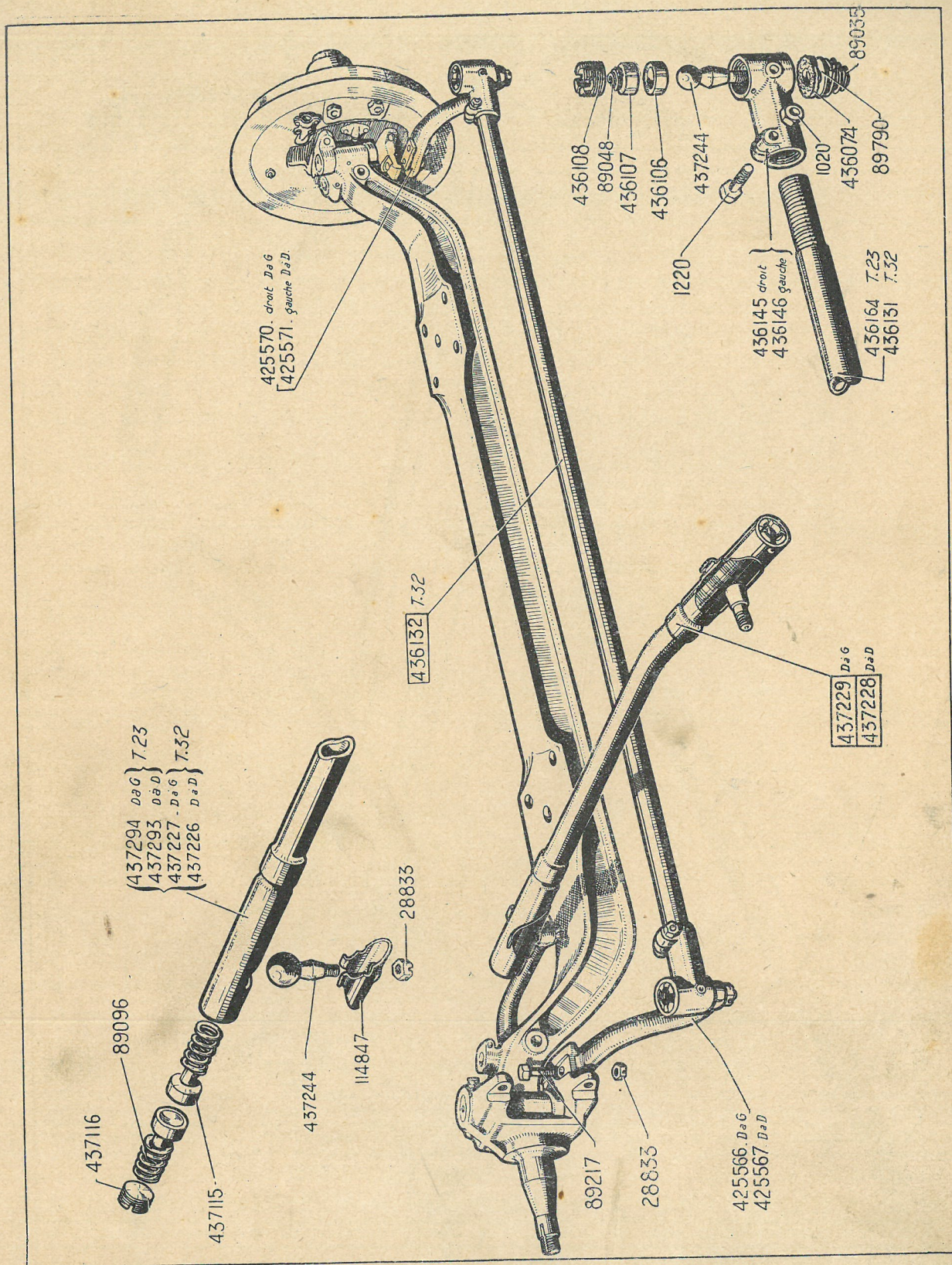






**ESSIEU AV**  
T23, T32 TT

**BARRES D'ACCOUPLEMENT  
ET DE DIRECTION — LEVIERS**



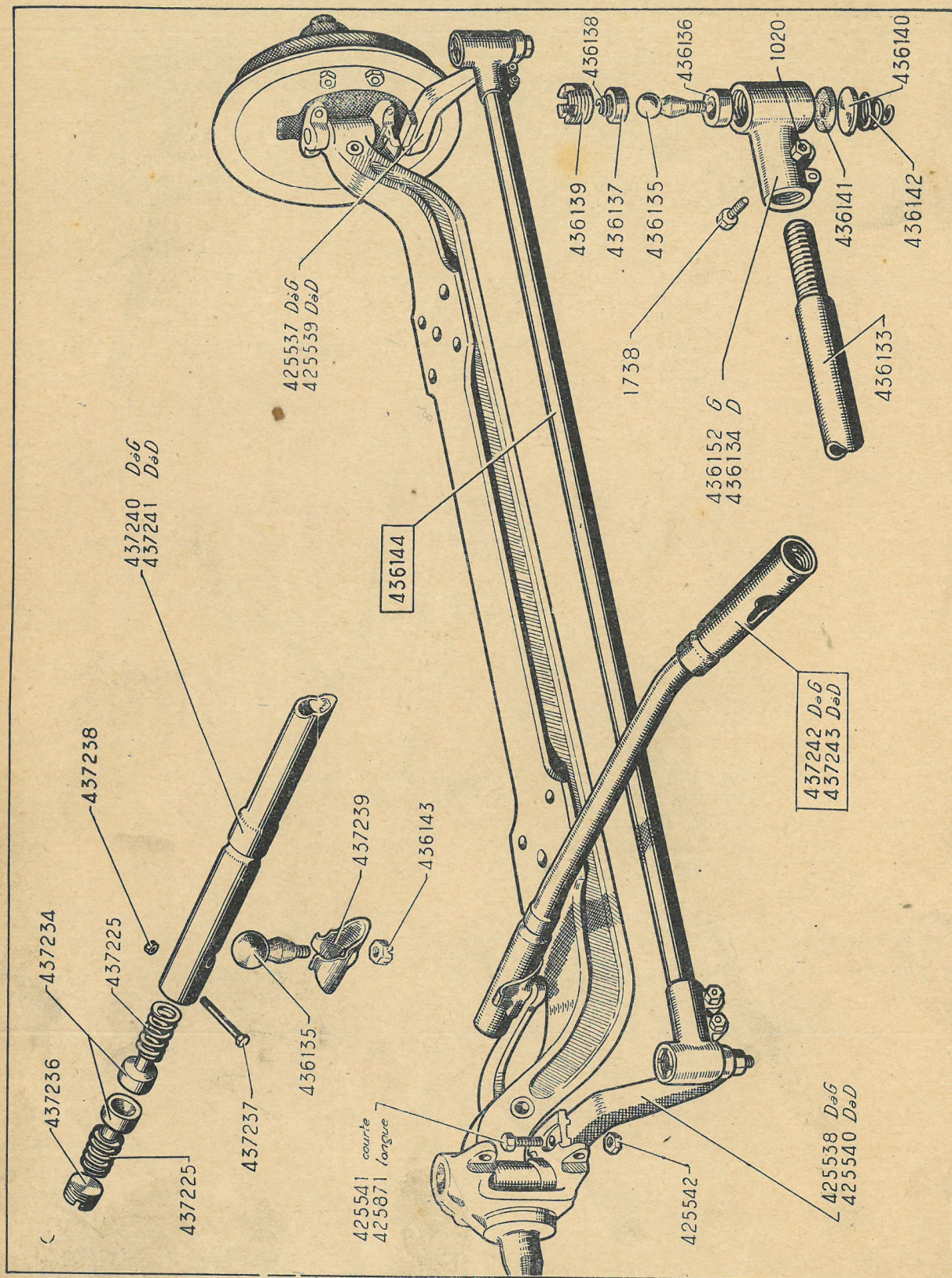




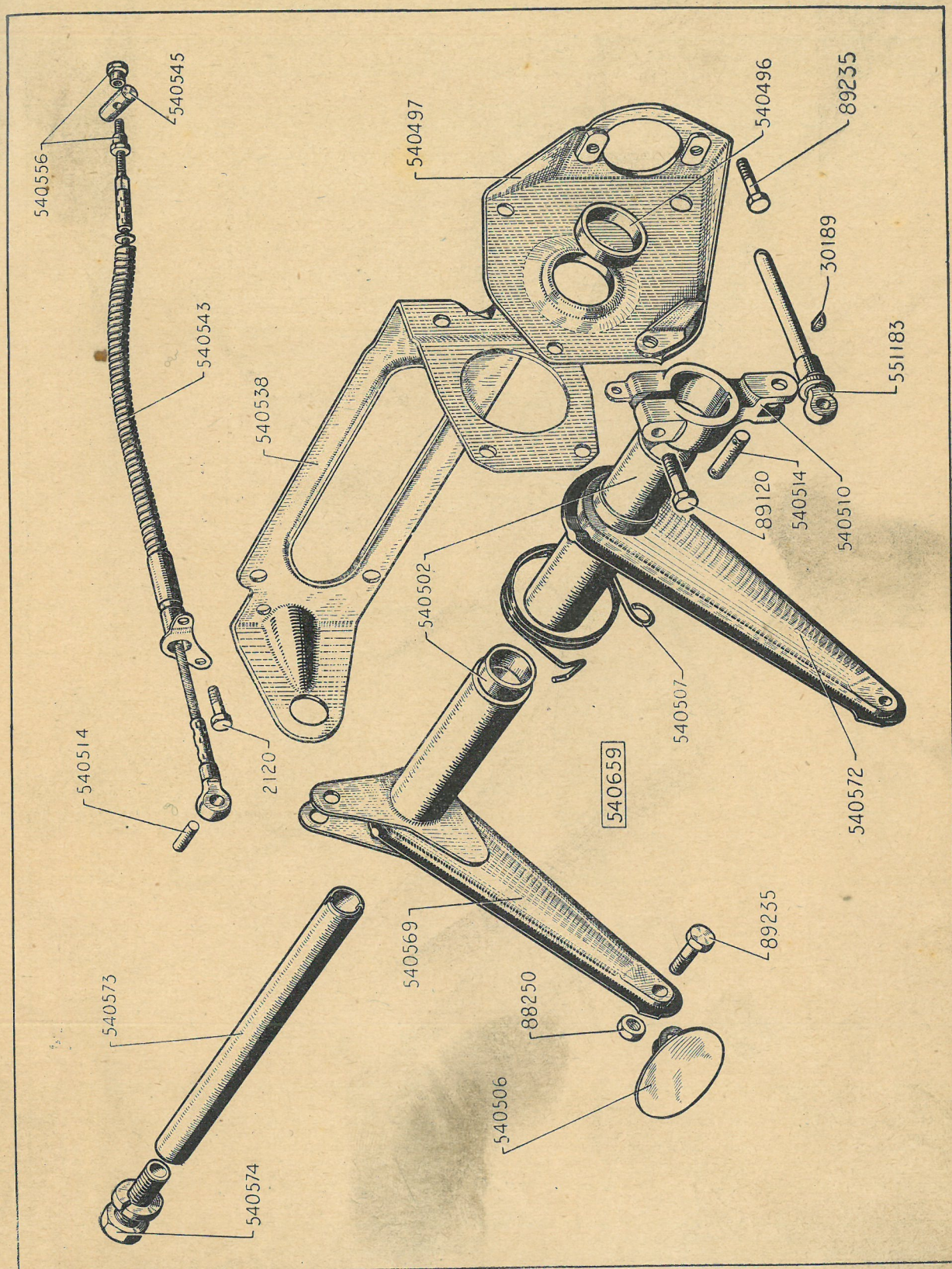
ESSIEU AV

T45 TT

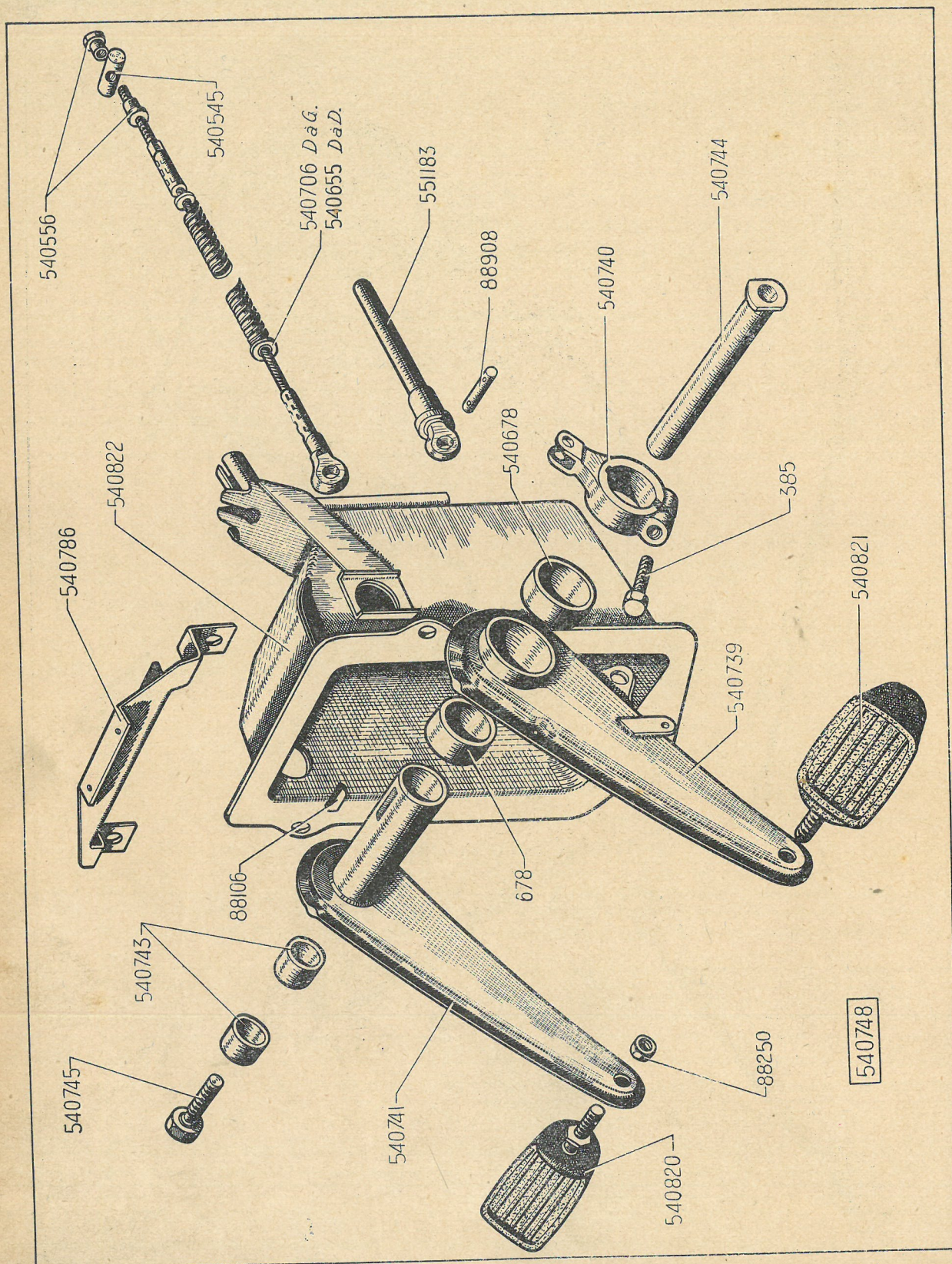
BARRES D'ACCOUPLEMENT  
ET DE DIRECTION - LEVIERS







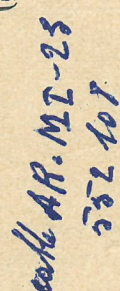




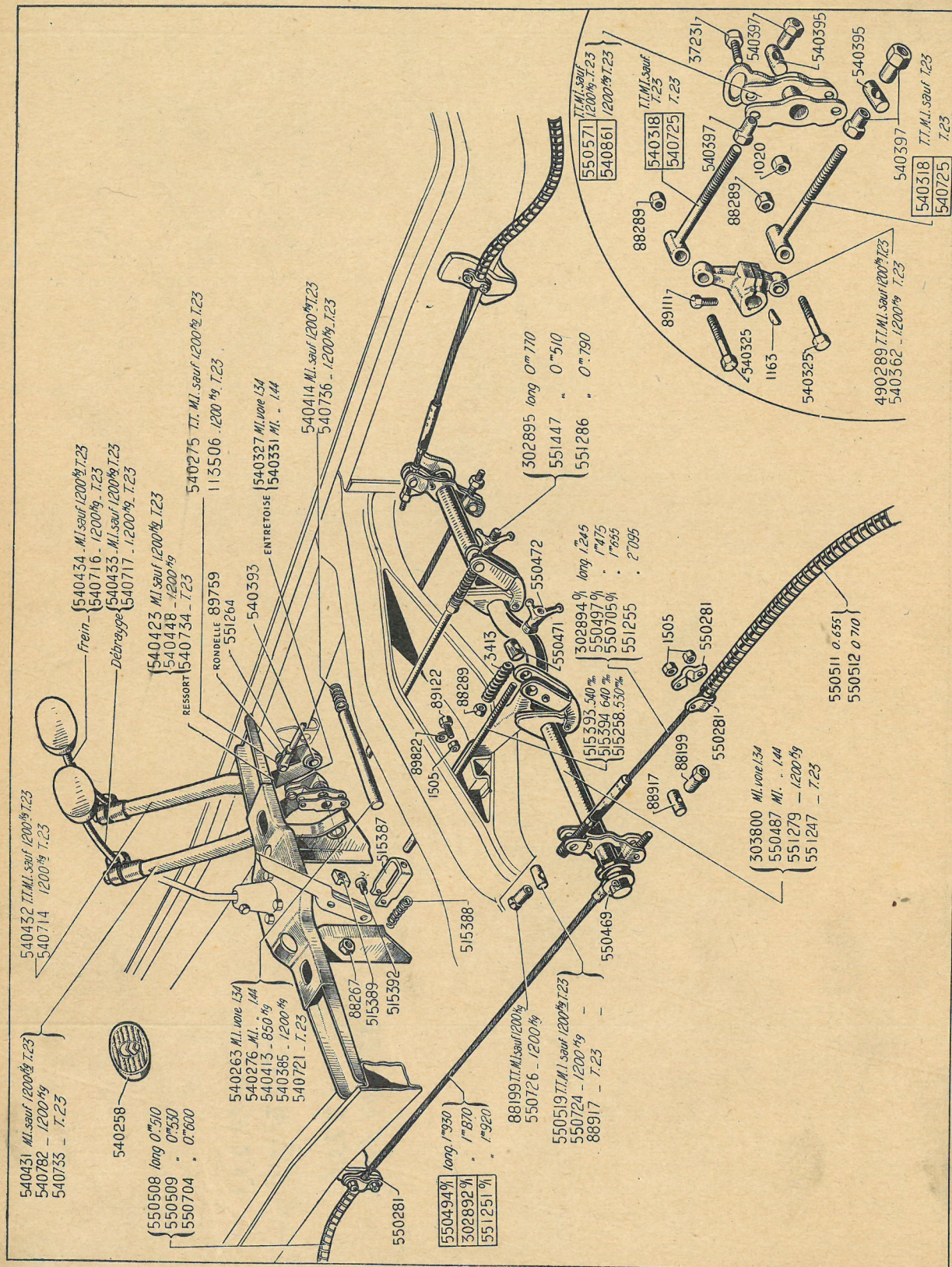




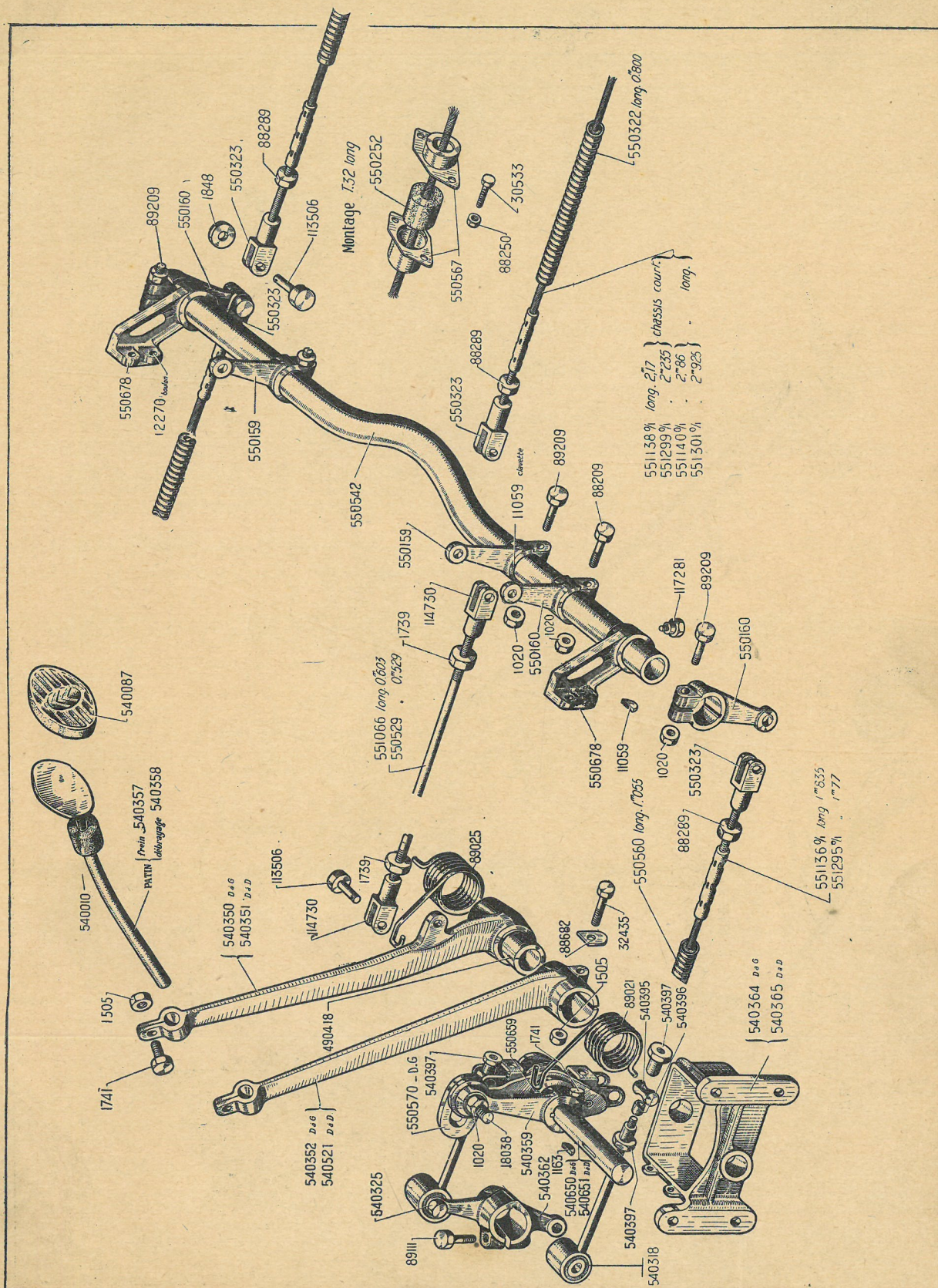
## PÉDALIER — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES













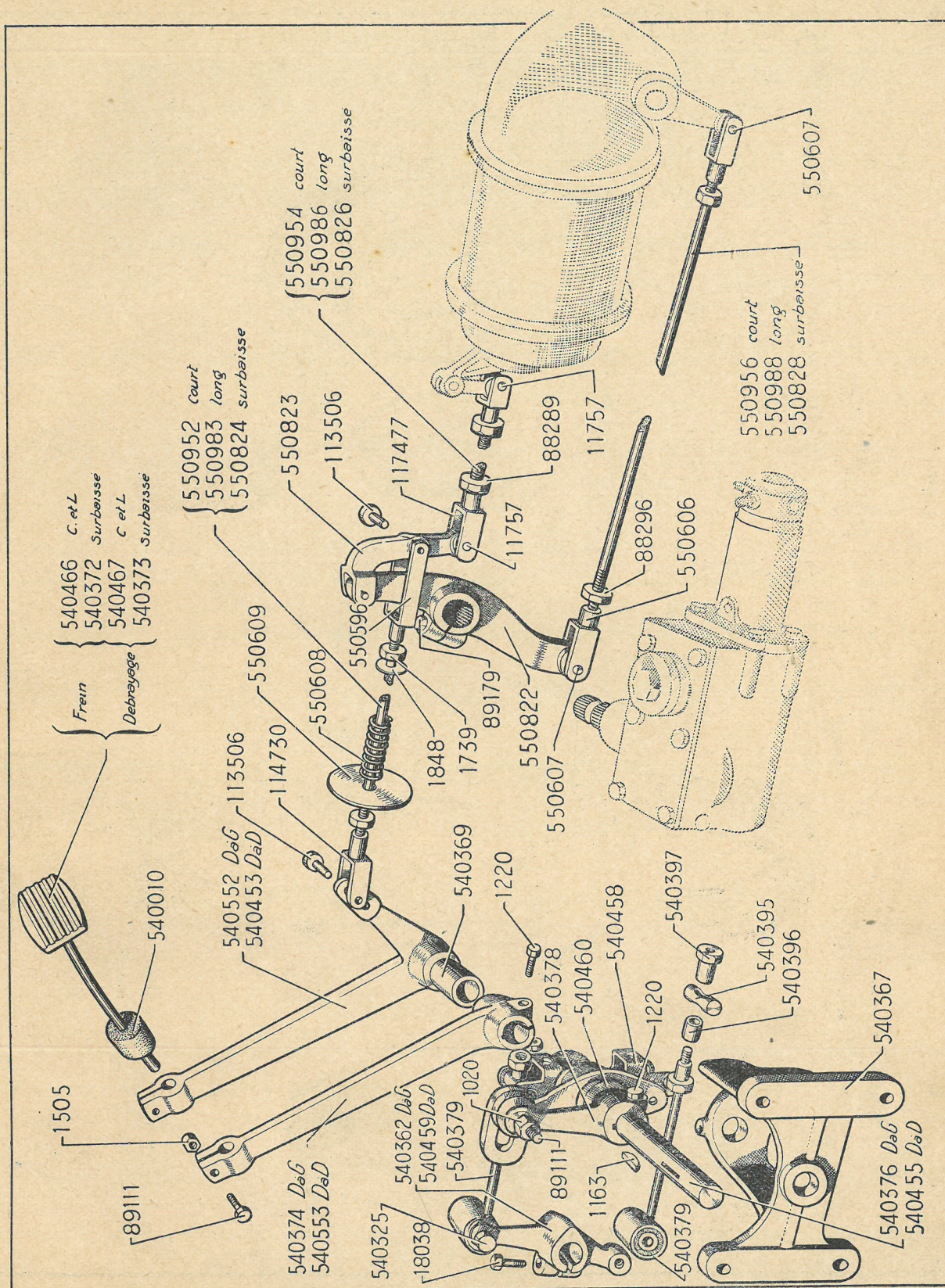


Exploded view diagram of a mechanical assembly, likely a vehicle's rear suspension or steering component. The diagram shows various parts labeled with numbers and some text. Key components include a long central shaft (550550), a control arm (550678), a steering knuckle (550680), and a lower control arm (550679). Other parts include a coil spring (550551), a shock absorber (550552), and various bushings, pins, and bolts. The diagram is oriented vertically, with the main assembly on the left and the exploded components on the right.

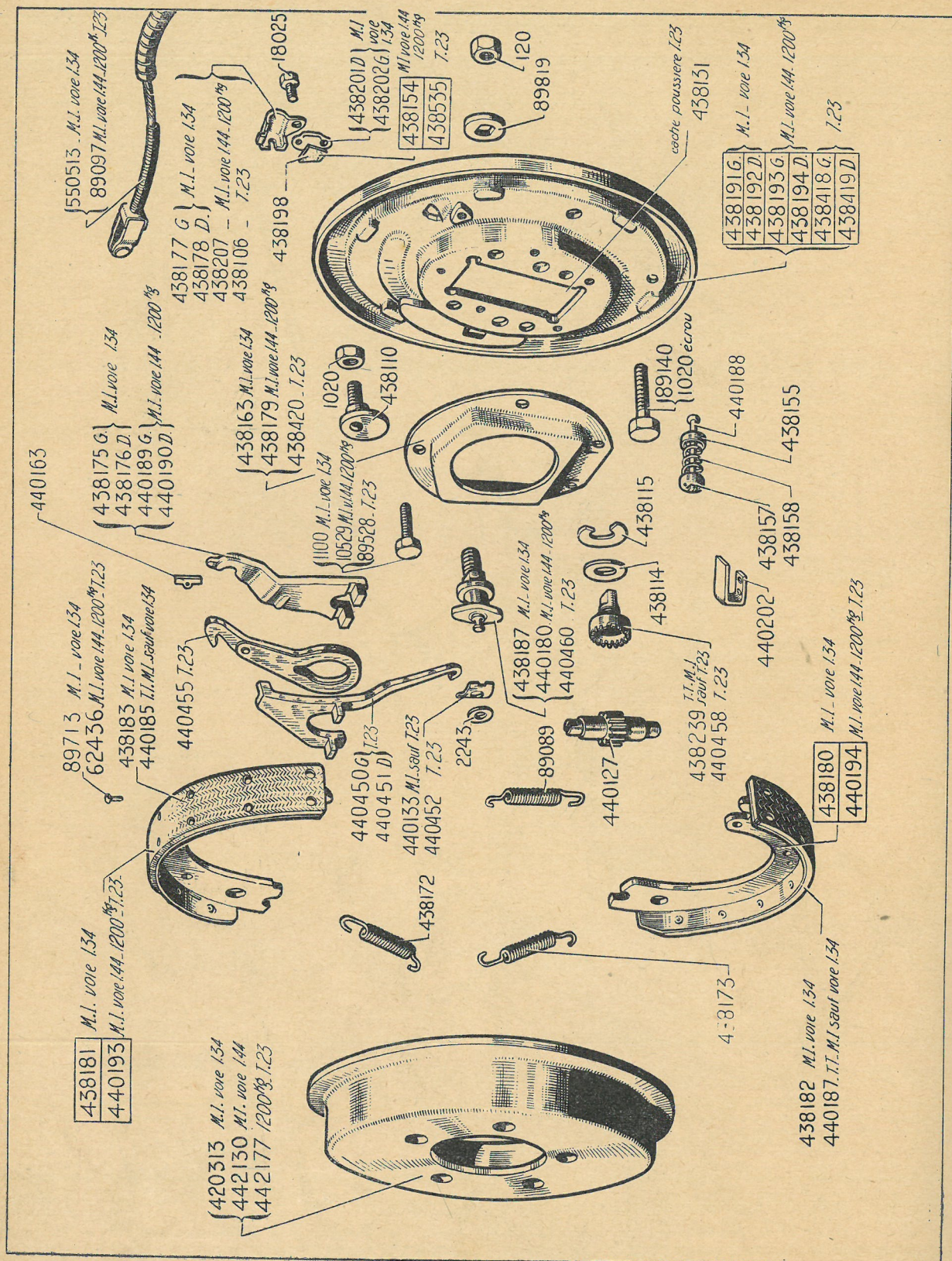
Labels and part numbers visible in the diagram include:

- 550551 D
- 550678
- 550550
- 550679
- 550680
- 550552
- 550553
- 550554
- 550555
- 550556
- 550557
- 550558
- 550559
- 550560
- 550561
- 550562
- 550563
- 550564
- 550565
- 550566
- 550567
- 550568
- 550569
- 550570 - D.G.
- 550571
- 550572
- 550573
- 550574
- 550575
- 550576
- 550577
- 550578
- 550579
- 550580
- 550581
- 550582
- 550583
- 550584
- 550585
- 550586
- 550587
- 550588
- 550589
- 550590
- 550591
- 550592
- 550593
- 550594
- 550595
- 550596
- 550597
- 550598
- 550599
- 550600
- 550601
- 550602
- 550603
- 550604
- 550605
- 550606
- 550607
- 550608
- 550609
- 550610
- 550611
- 550612
- 550613
- 550614
- 550615
- 550616
- 550617
- 550618
- 550619
- 550620
- 550621
- 550622
- 550623
- 550624
- 550625
- 550626
- 550627
- 550628
- 550629
- 550630
- 550631
- 550632
- 550633
- 550634
- 550635
- 550636
- 550637
- 550638
- 550639
- 550640
- 550641
- 550642
- 550643
- 550644
- 550645
- 550646
- 550647
- 550648
- 550649
- 550650
- 550651
- 550652
- 550653
- 550654
- 550655
- 550656
- 550657
- 550658
- 550659
- 550660
- 550661
- 550662
- 550663
- 550664
- 550665
- 550666
- 550667
- 550668
- 550669
- 550670
- 550671
- 550672
- 550673
- 550674
- 550675
- 550676
- 550677
- 550678
- 550679
- 550680
- 550681
- 550682
- 550683
- 550684
- 550685
- 550686
- 550687
- 550688
- 550689
- 550690
- 550691
- 550692
- 550693
- 550694
- 550695
- 550696
- 550697
- 550698
- 550699
- 550700
- 550701
- 550702
- 550703
- 550704
- 550705
- 550706
- 550707
- 550708
- 550709
- 550710
- 550711
- 550712
- 550713
- 550714
- 550715
- 550716
- 550717
- 550718
- 550719
- 550720
- 550721
- 550722
- 550723
- 550724
- 550725
- 550726
- 550727
- 550728
- 550729
- 550730
- 550731
- 550732
- 550733
- 550734
- 550735
- 550736
- 550737
- 550738
- 550739
- 550740
- 550741
- 550742
- 550743
- 550744
- 550745
- 550746
- 550747
- 550748
- 550749
- 550750
- 550751
- 550752
- 550753
- 550754
- 550755
- 550756
- 550757
- 550758
- 550759
- 550760
- 550761
- 550762
- 550763
- 550764
- 550765
- 550766
- 550767
- 550768
- 550769
- 550770
- 550771
- 550772
- 550773
- 550774
- 550775
- 550776
- 550777
- 550778
- 550779
- 550780
- 550781
- 550782
- 550783
- 550784
- 550785
- 550786
- 550787
- 550788
- 550789
- 550790
- 550791
- 550792
- 550793
- 550794
- 550795
- 550796
- 550797
- 550798
- 550799
- 550800
- 550801
- 550802
- 550803
- 550804
- 550805
- 550806
- 550807
- 550808
- 550809
- 550810
- 550811
- 550812
- 550813
- 550814
- 550815
- 550816
- 550817
- 550818
- 550819
- 550820
- 550821
- 550822
- 550823
- 550824
- 550825
- 550826
- 550827
- 550828
- 550829
- 550830
- 550831
- 550832
- 550833
- 550834
- 550835
- 550836
- 550837
- 550838
- 550839
- 550840
- 550841
- 550842
- 550843
- 550844
- 550845
- 550846
- 550847
- 550848
- 550849
- 550850
- 550851
- 550852
- 550853
- 550854
- 550855
- 550856
- 550857
- 550858
- 550859
- 550860
- 550861
- 5508

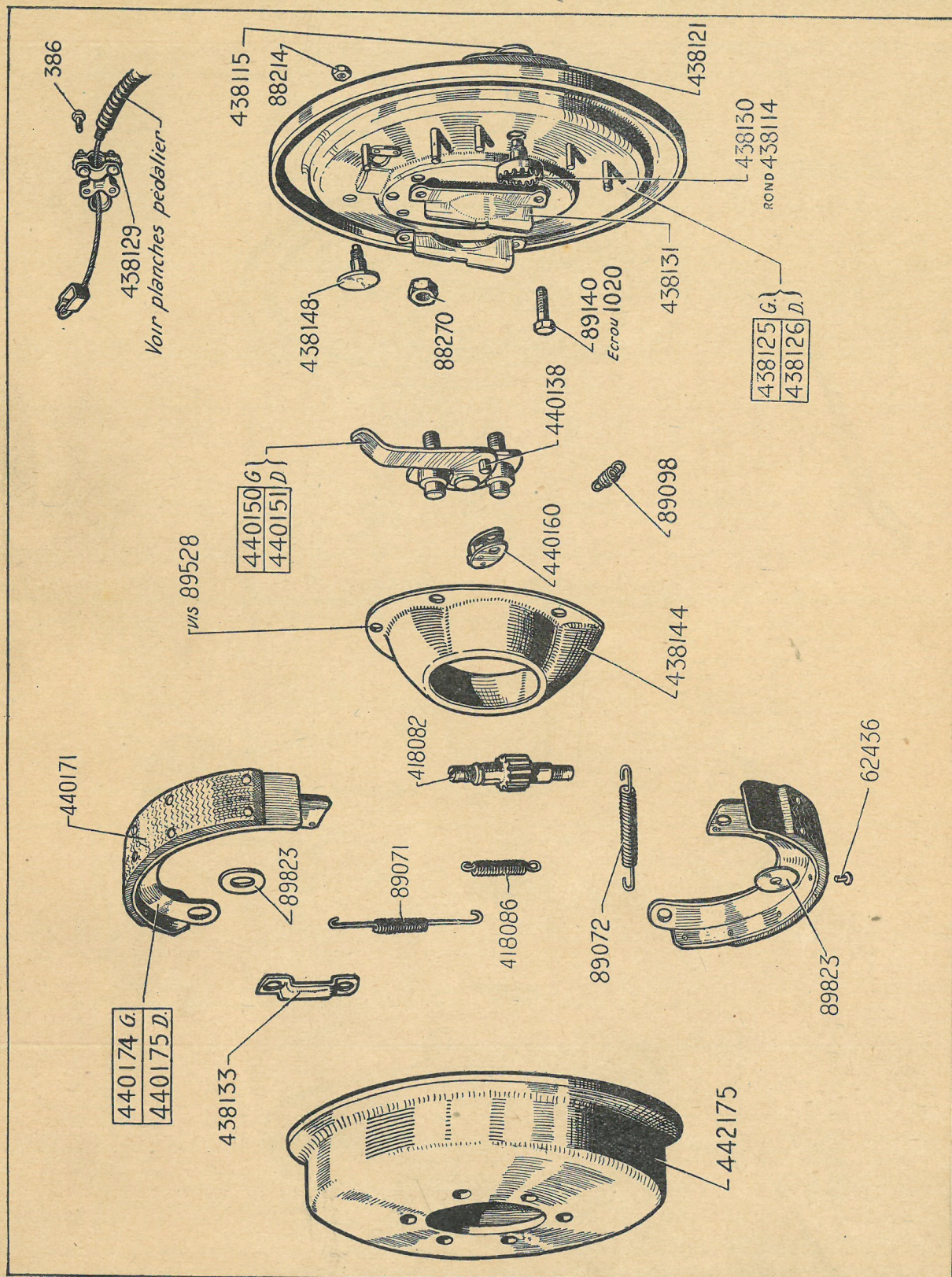




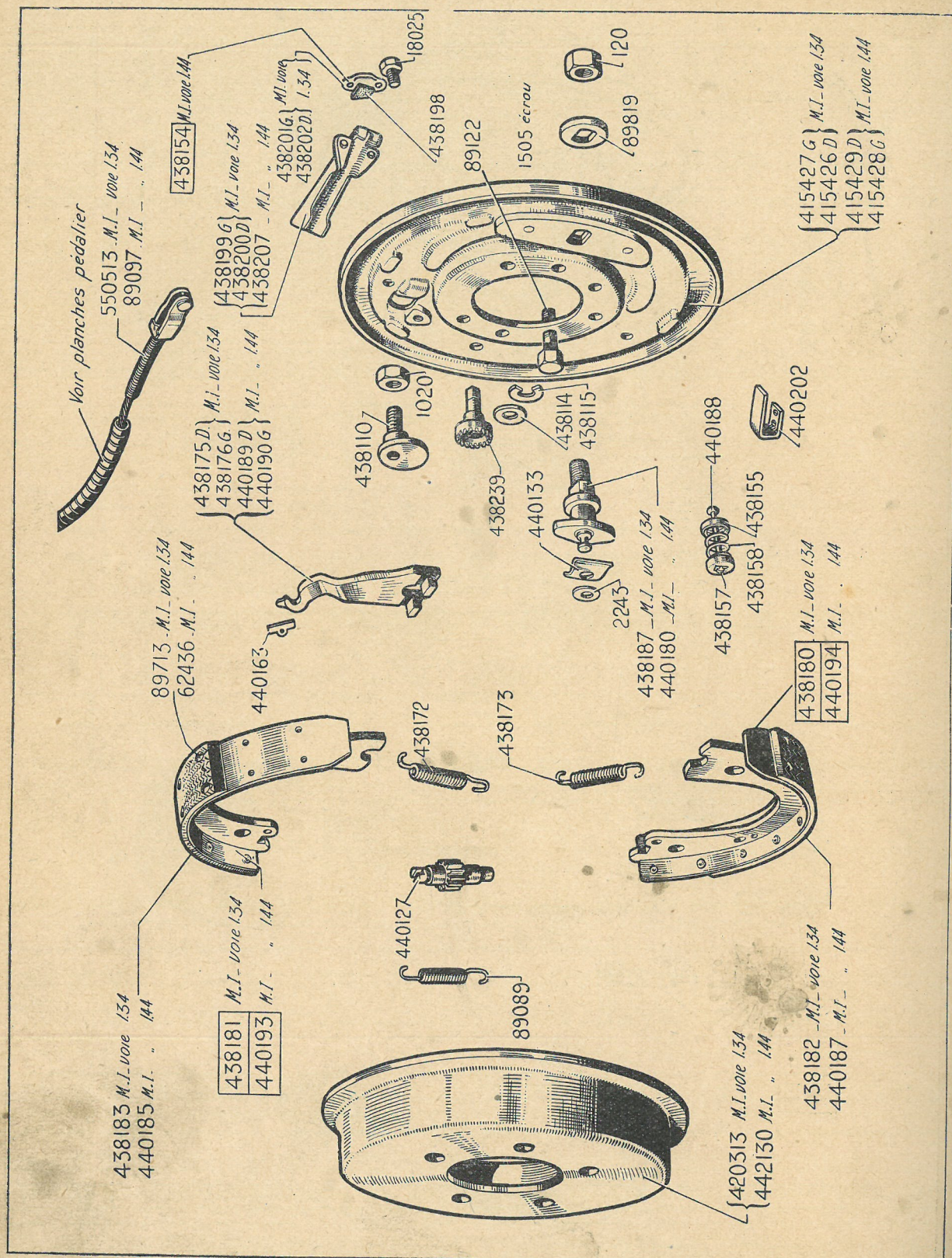












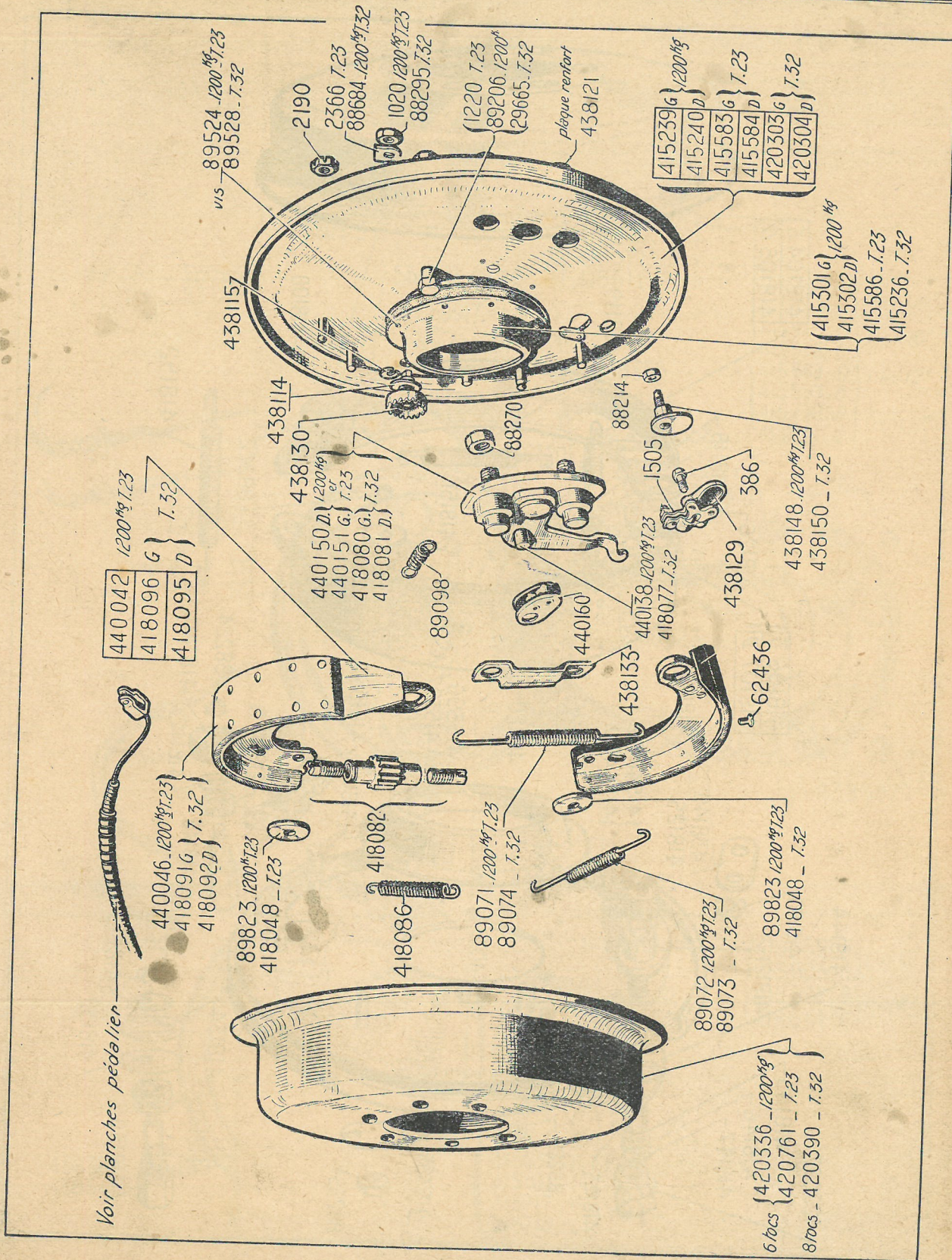




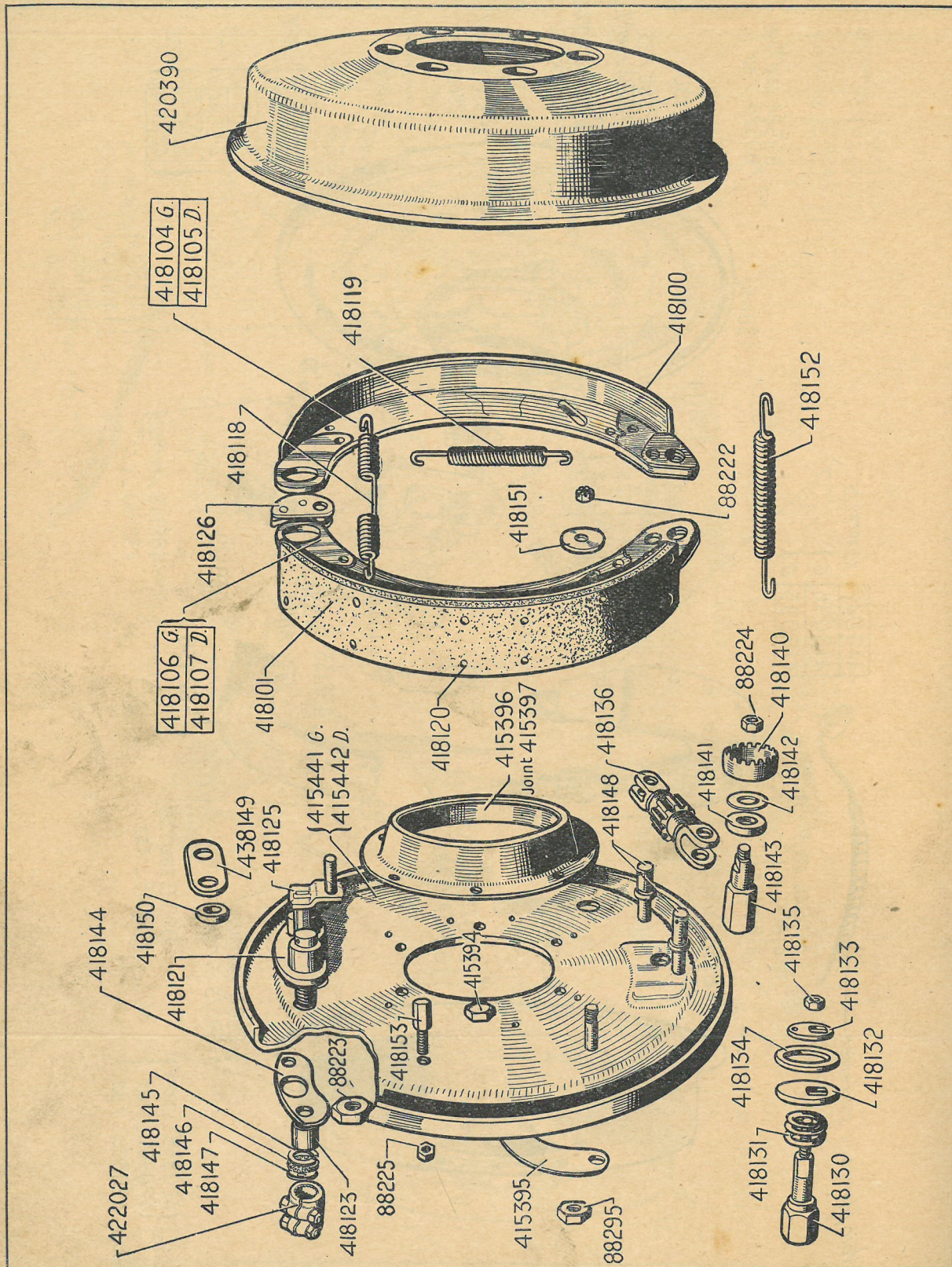
# FREINS AR "BENDIX"

1200K, T23, T32 COURT & LONG

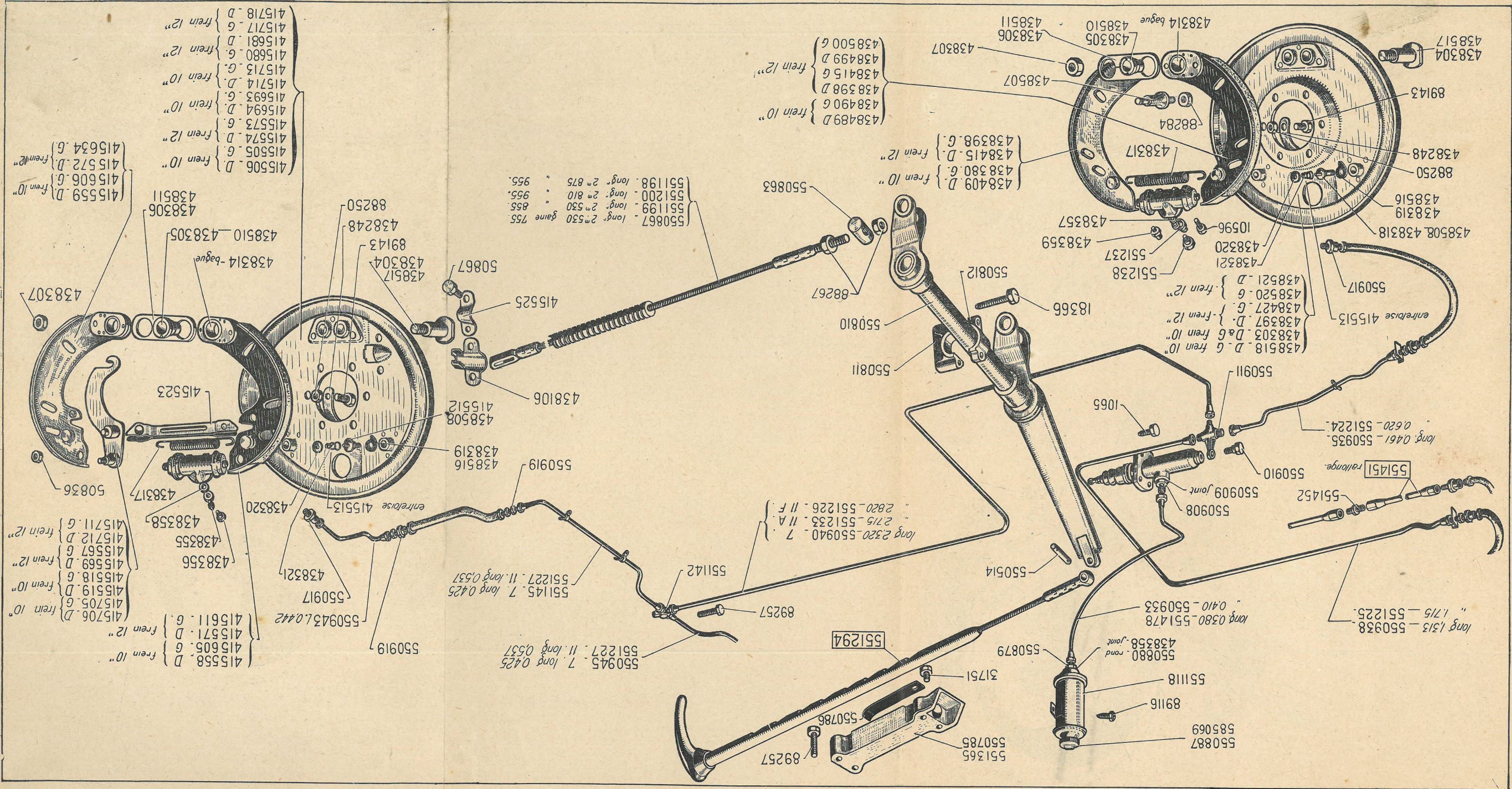
## PLATEAUX TAMBOURS ET SEGMENTS



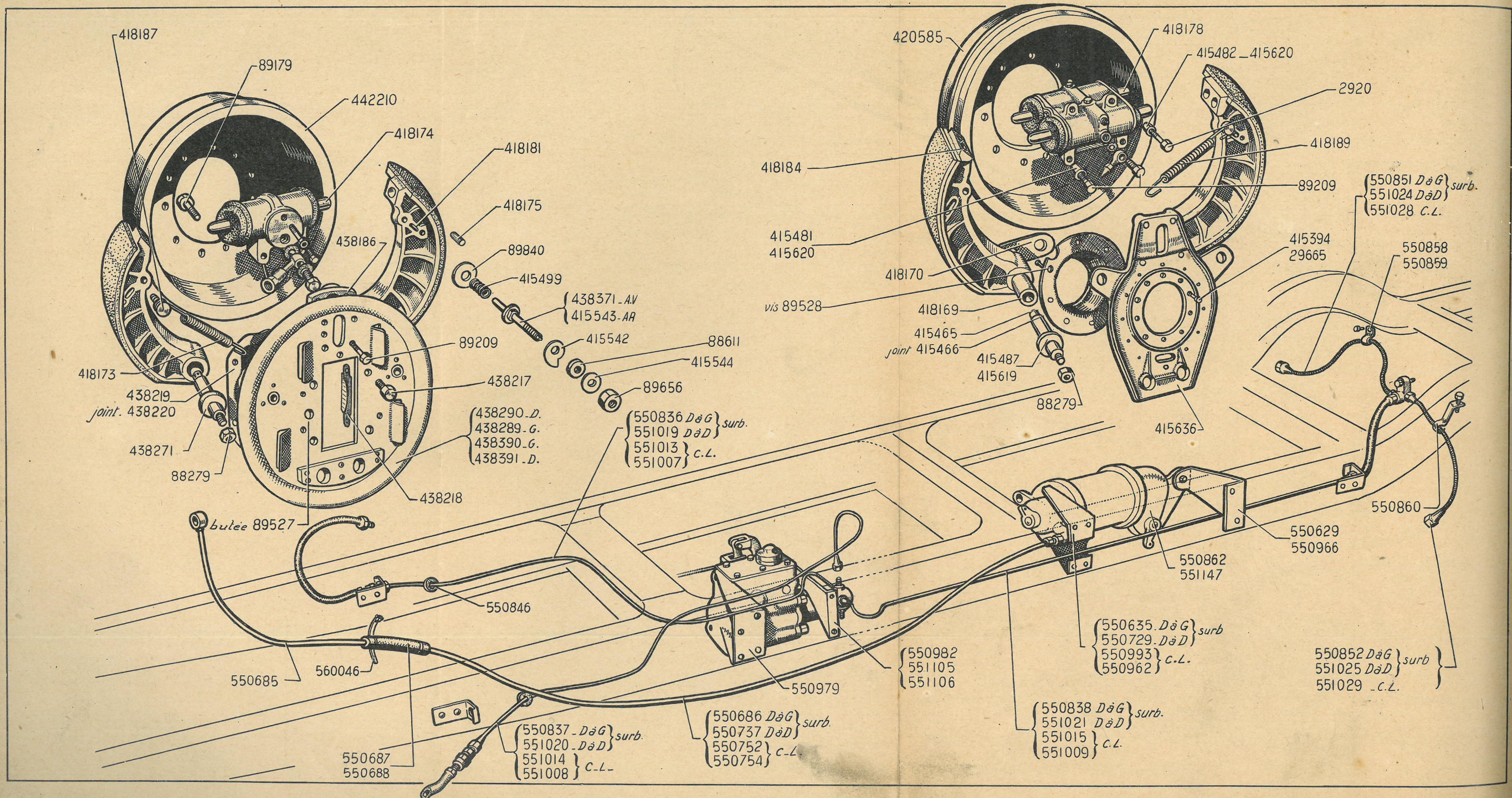
















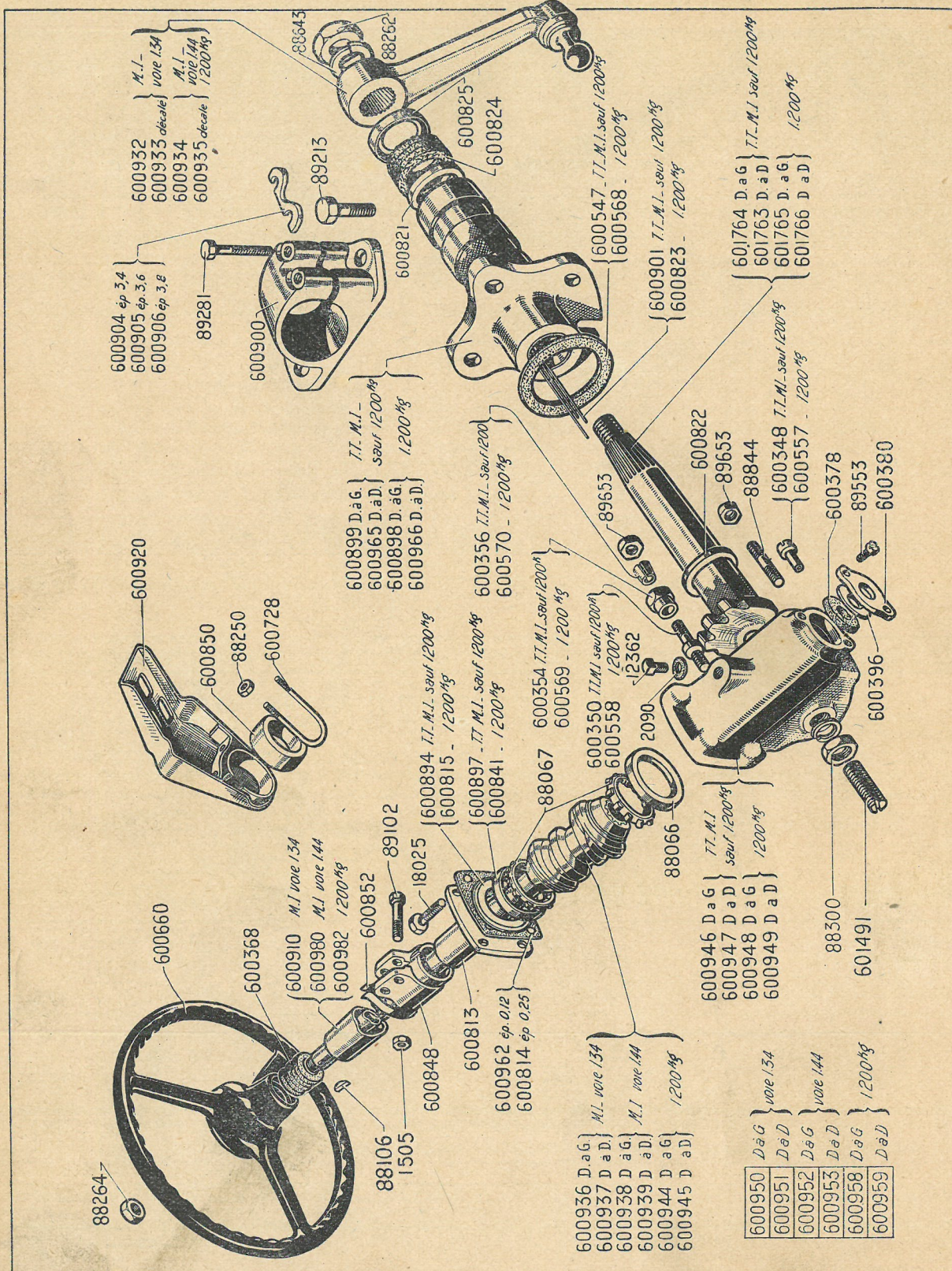




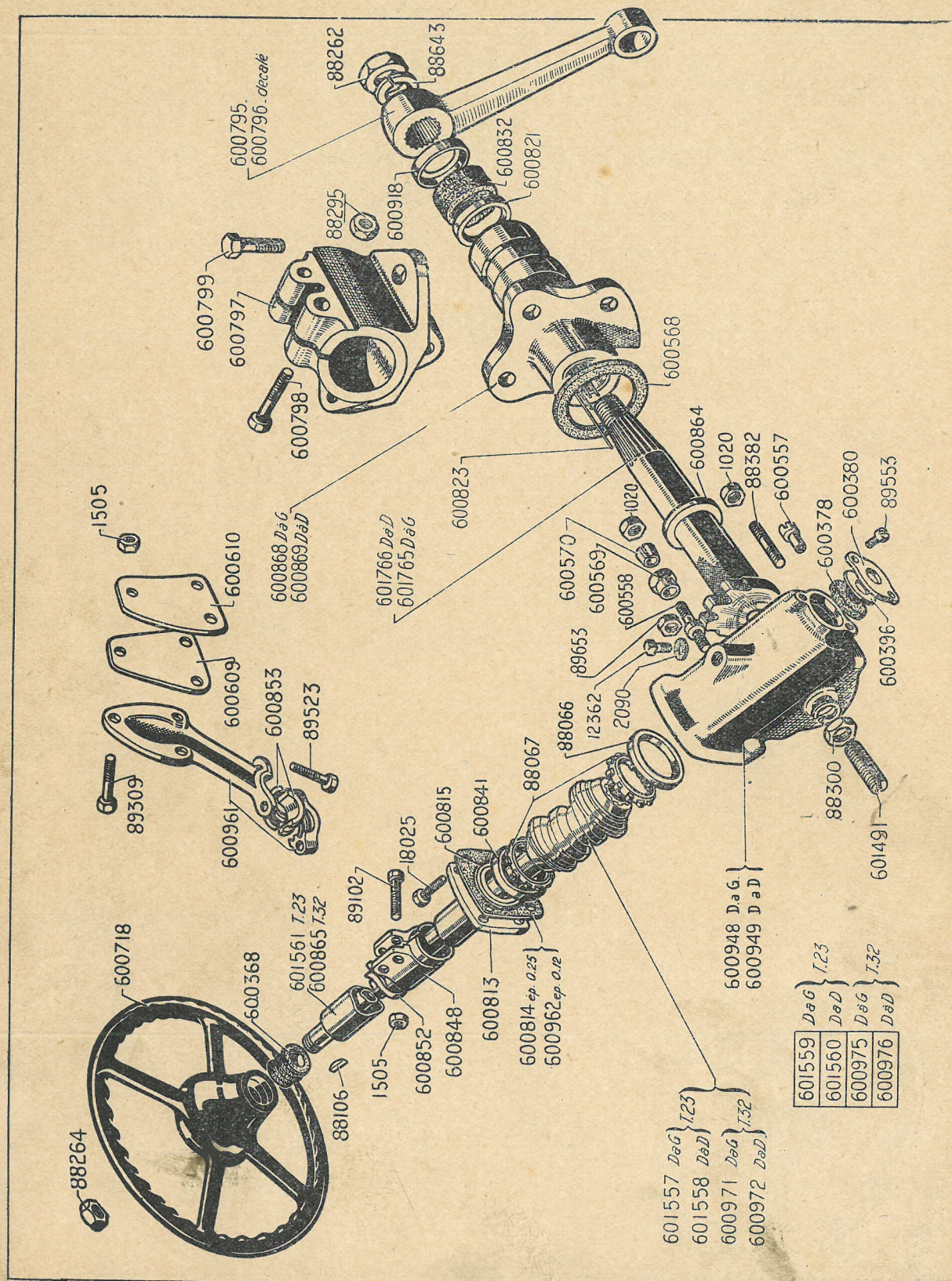
**DIRECTION**

TT MI SAUF T23

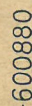
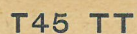
BOITIER — VIS — SECTEUR











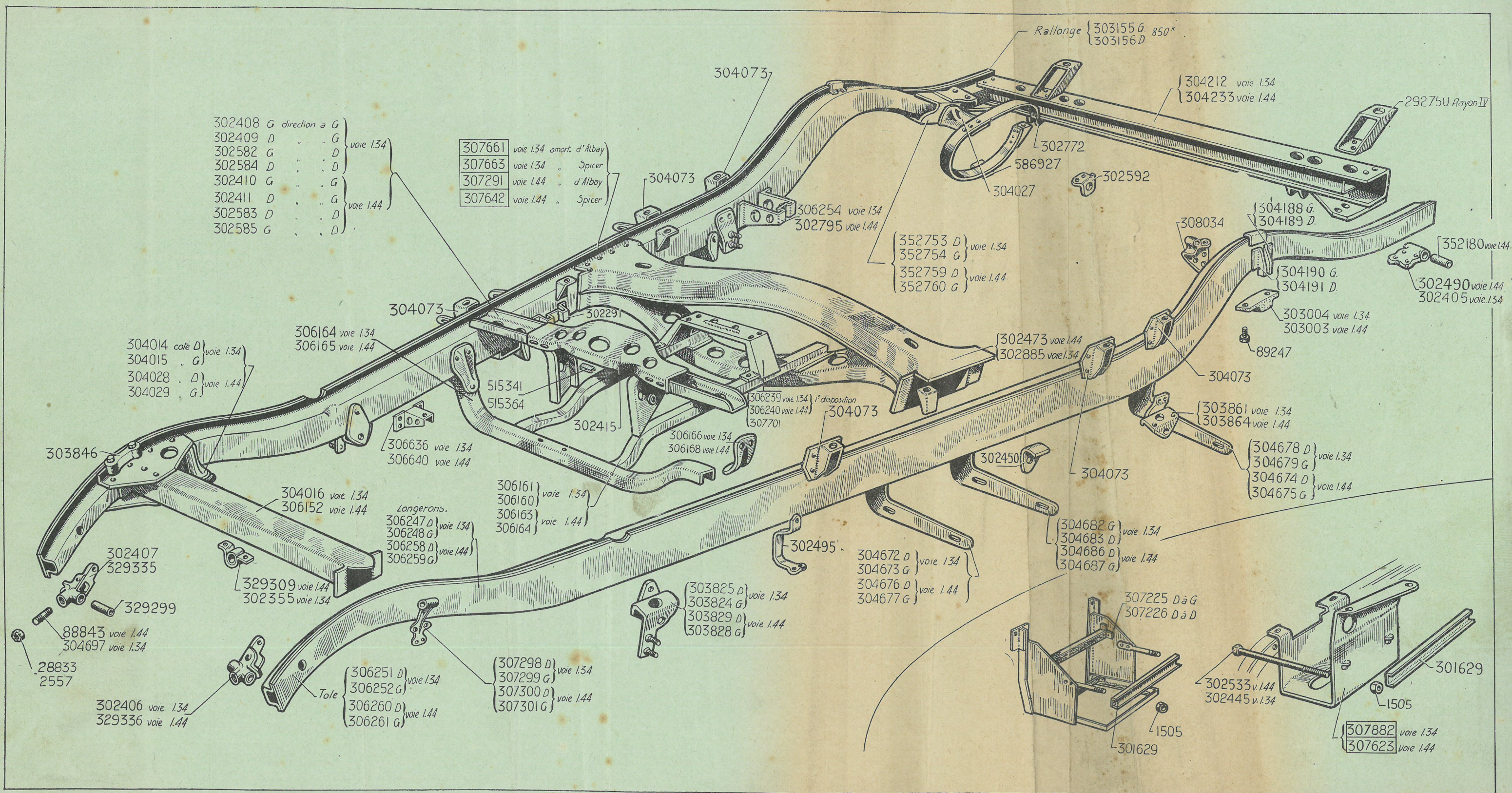




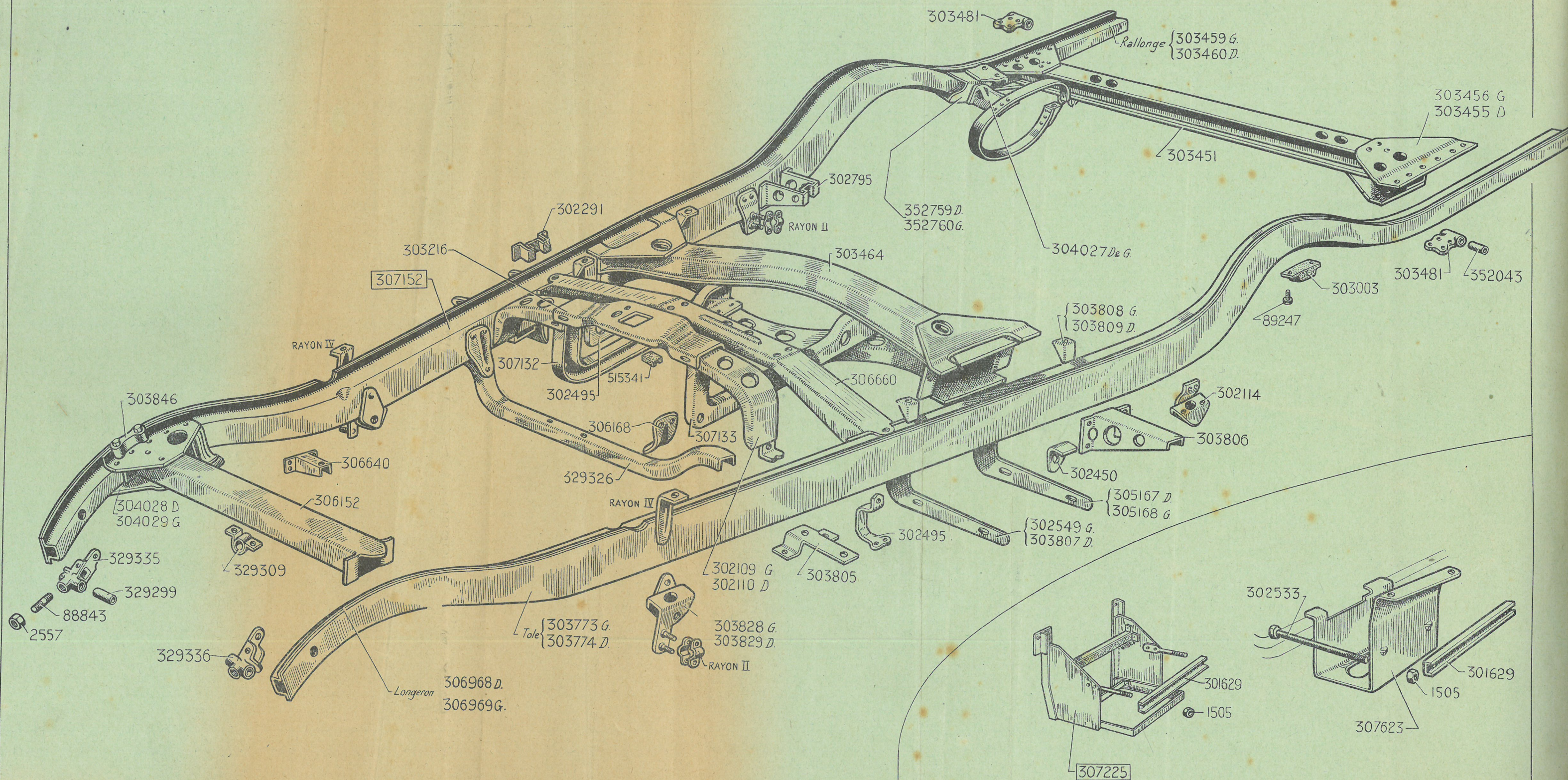
# CHASSIS

TT MI TOURISME, 500 K, 850 K

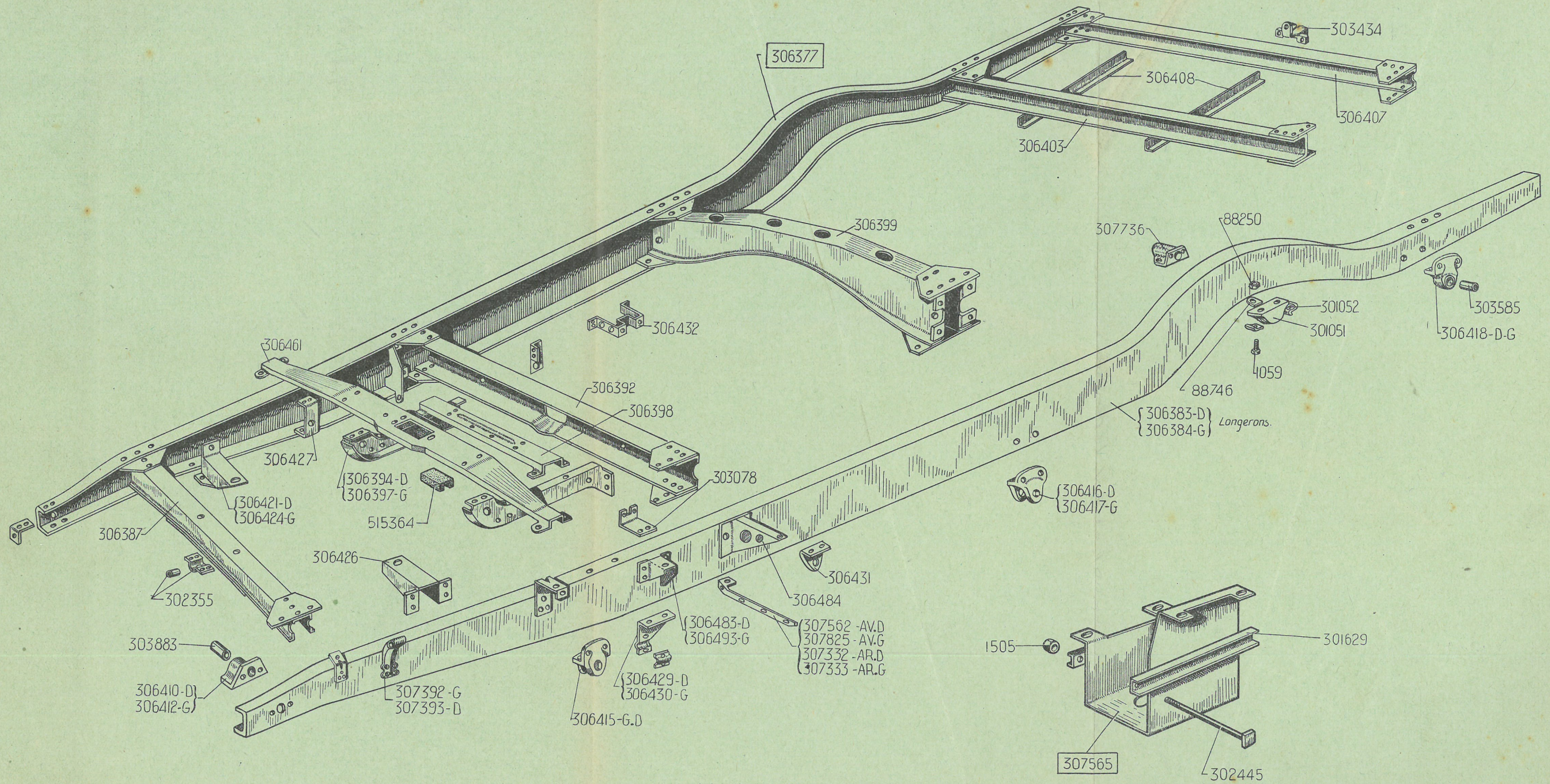
CADRE — PANIER D'ACCUS



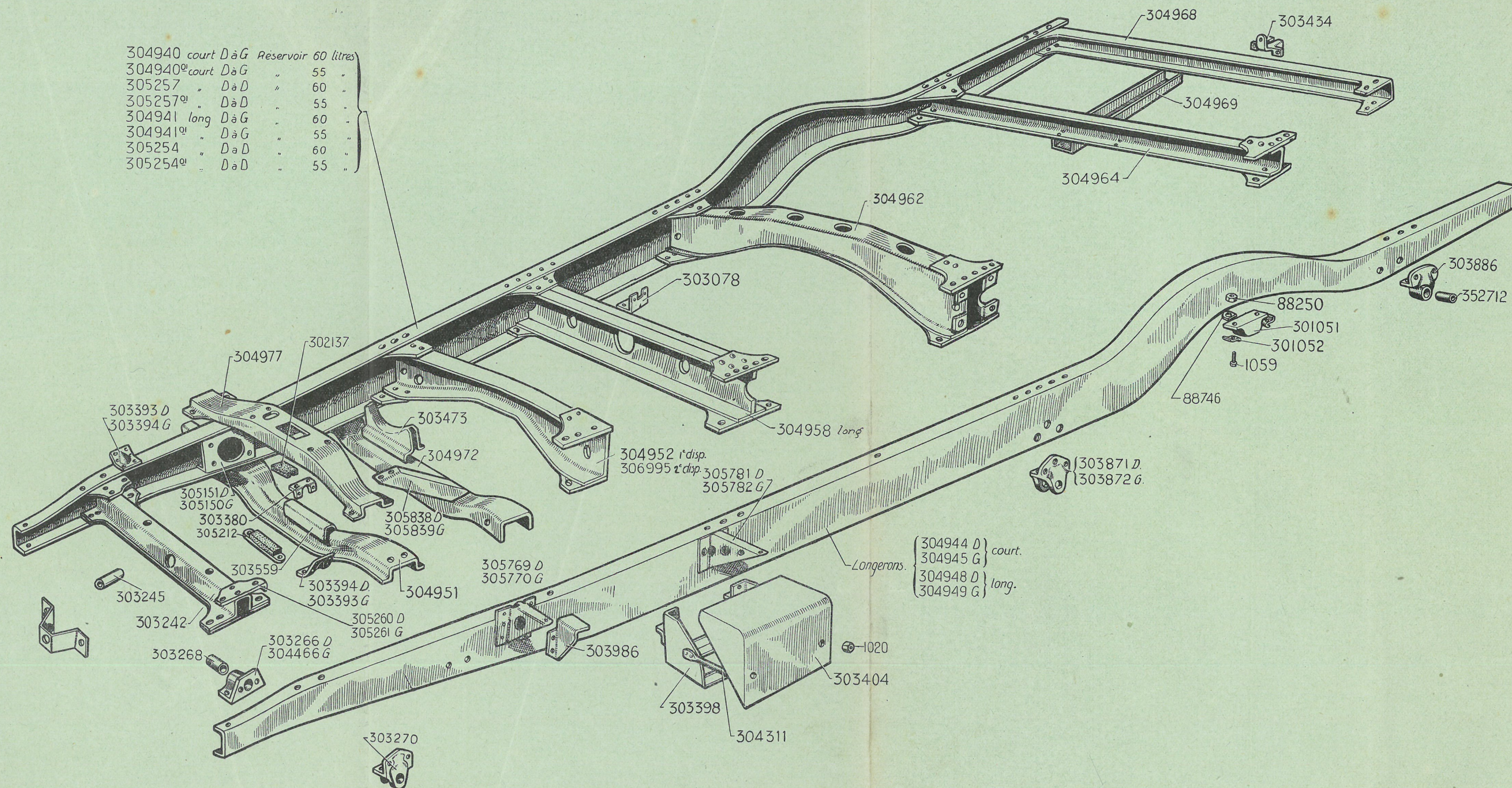




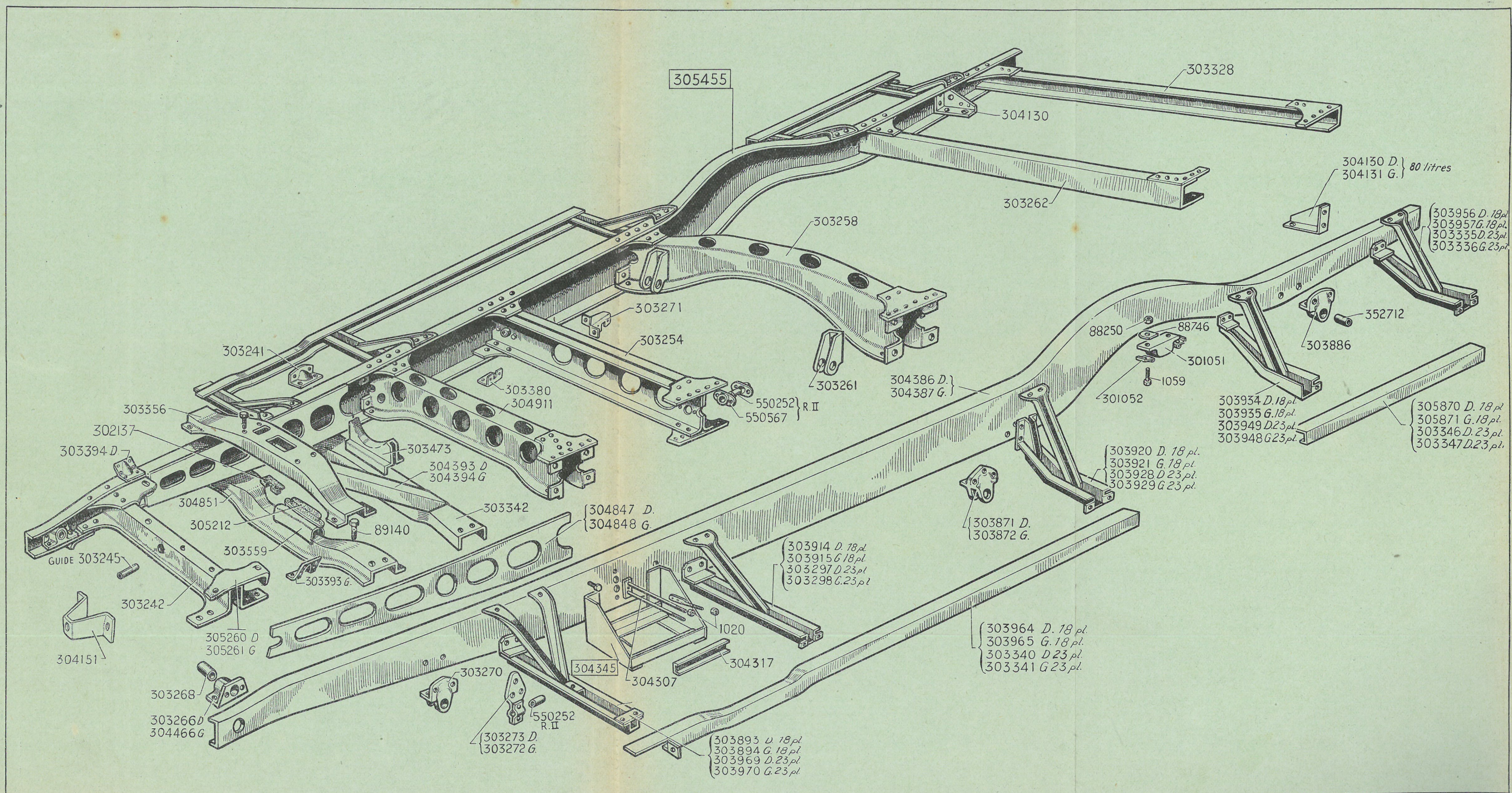








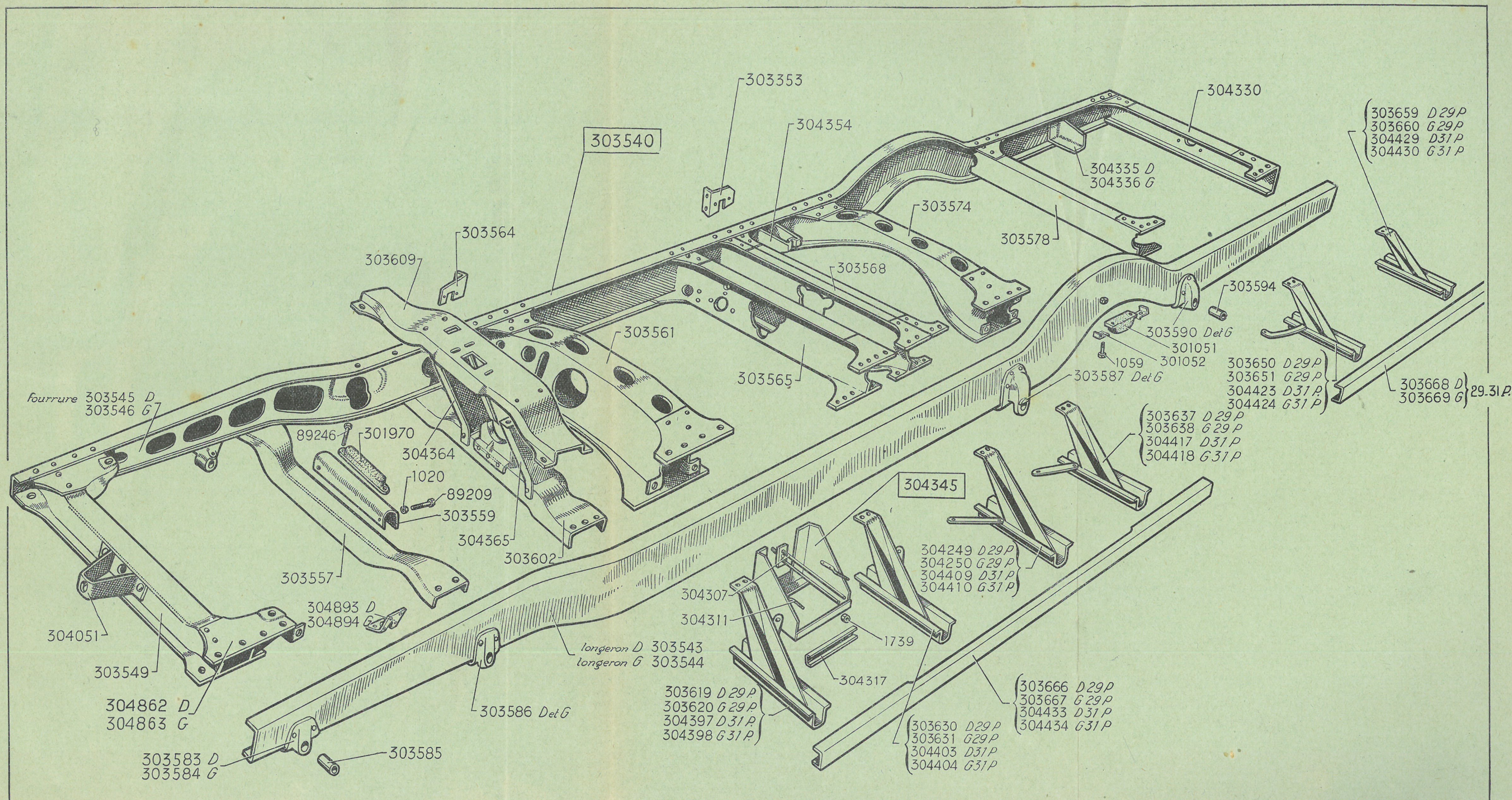








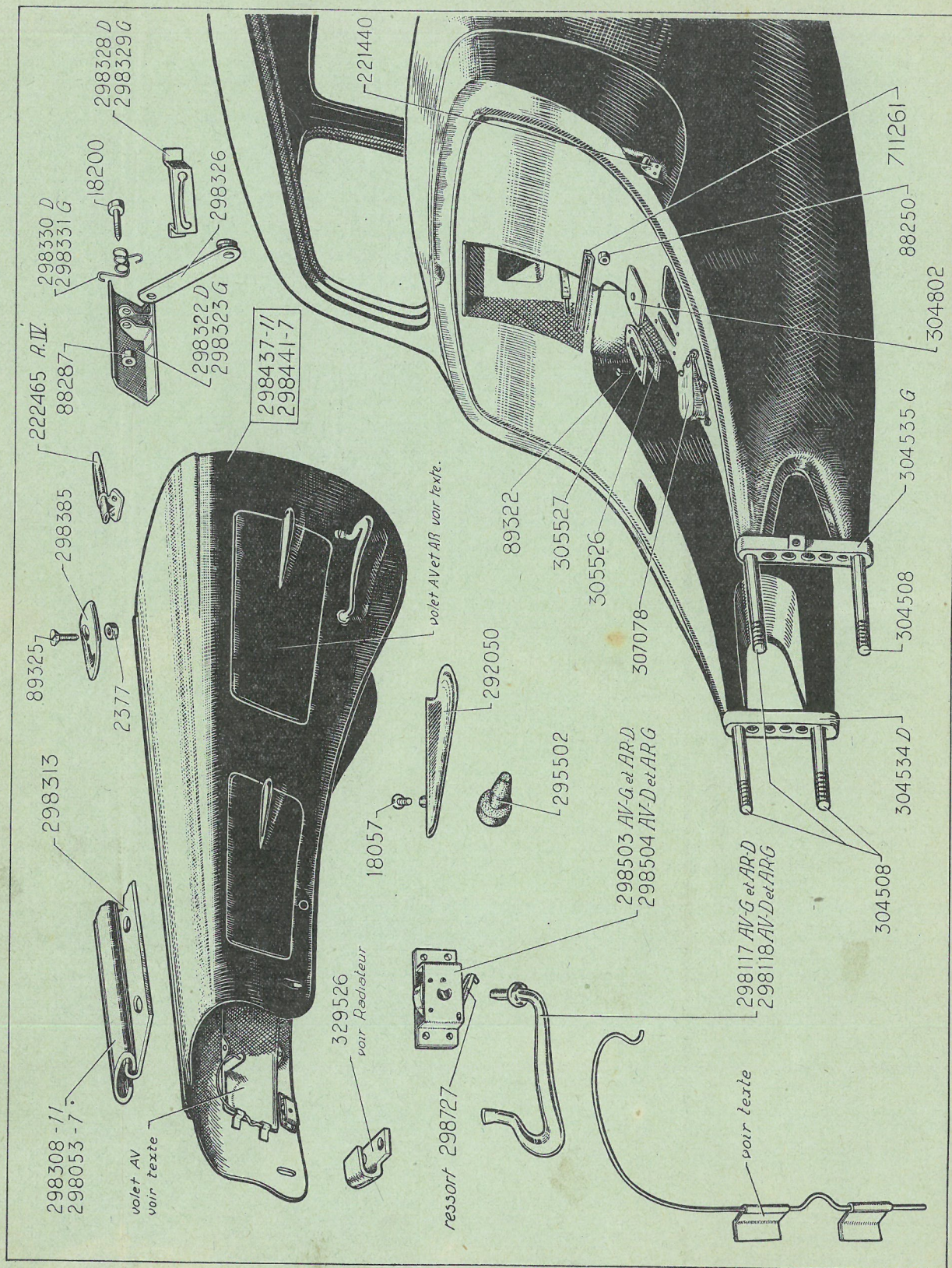




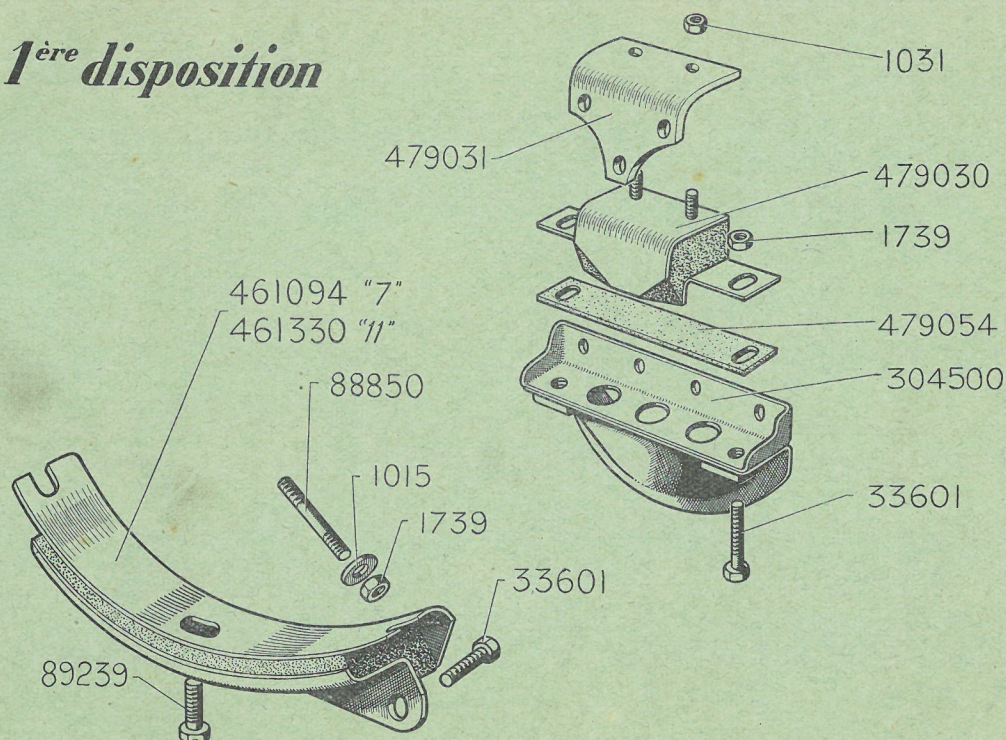
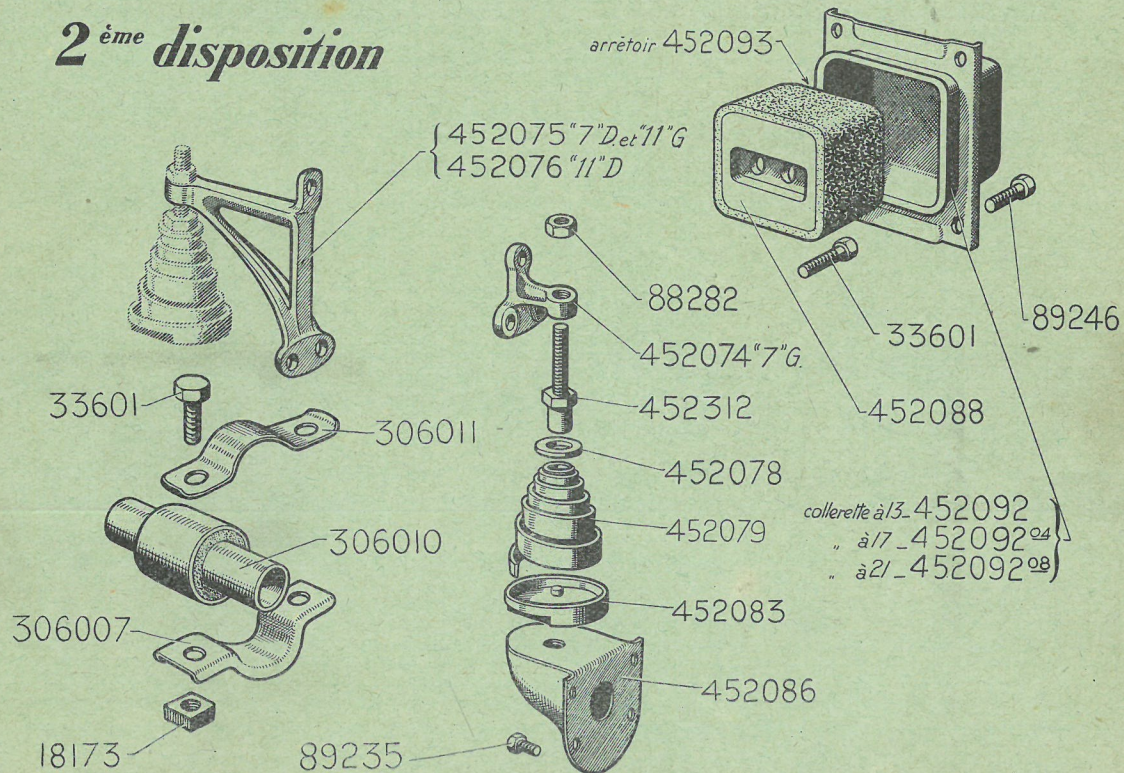




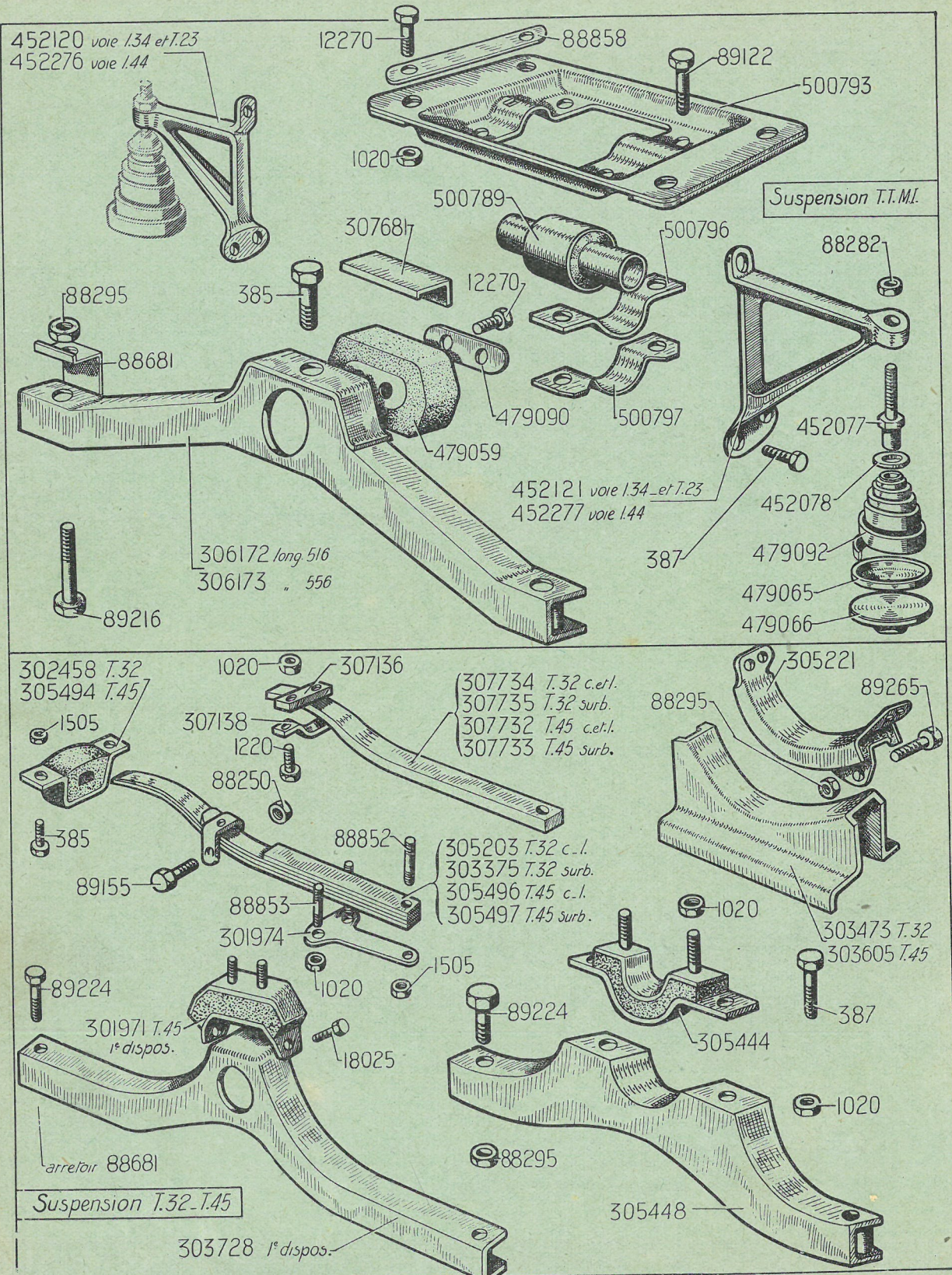
## COQUE ET CAPOT





*1<sup>ère</sup> disposition**2<sup>ème</sup> disposition*





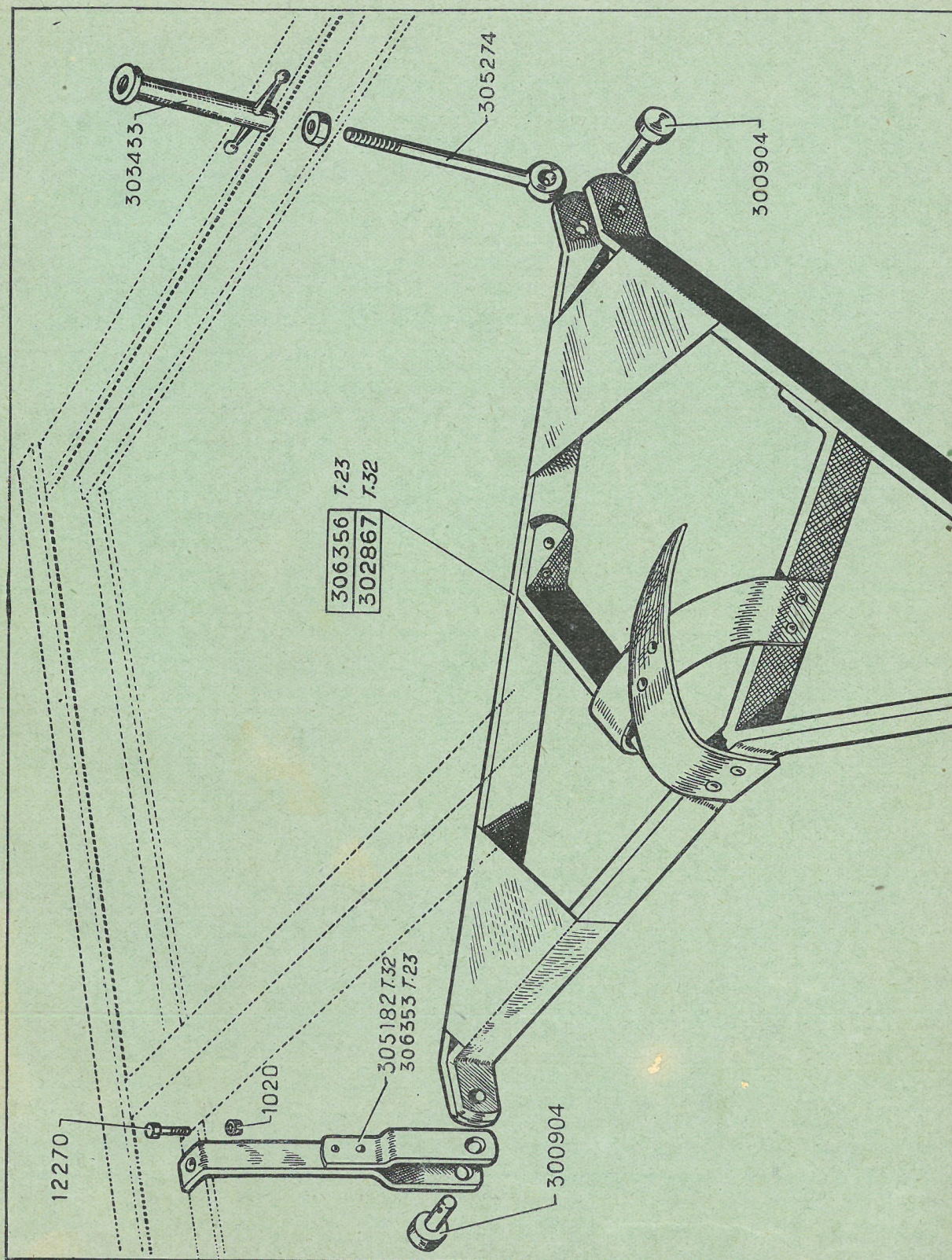




## CHASSIS

T23, T32 COURT ET LONG

PORTE-ROUE  
SOUS CHASSIS

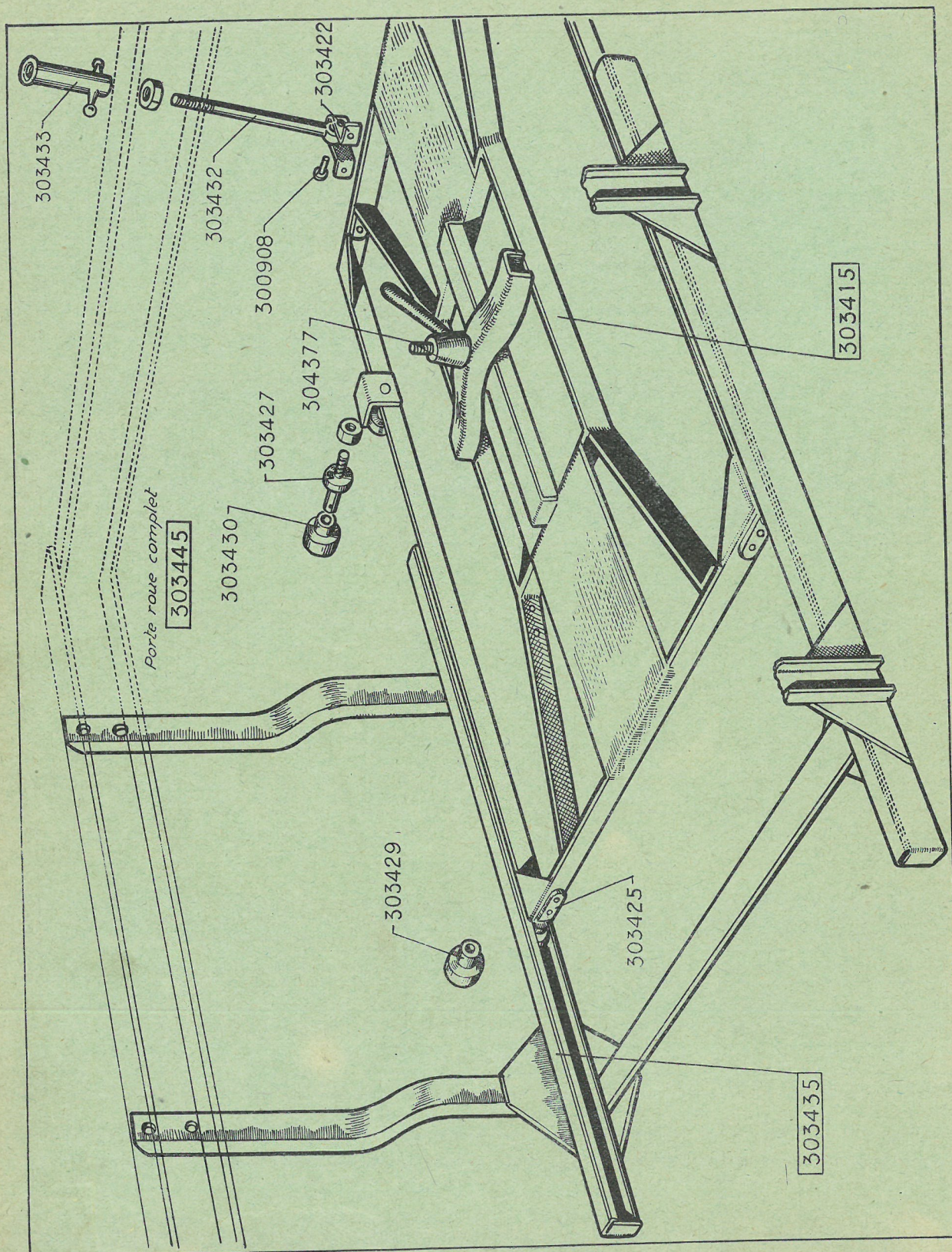




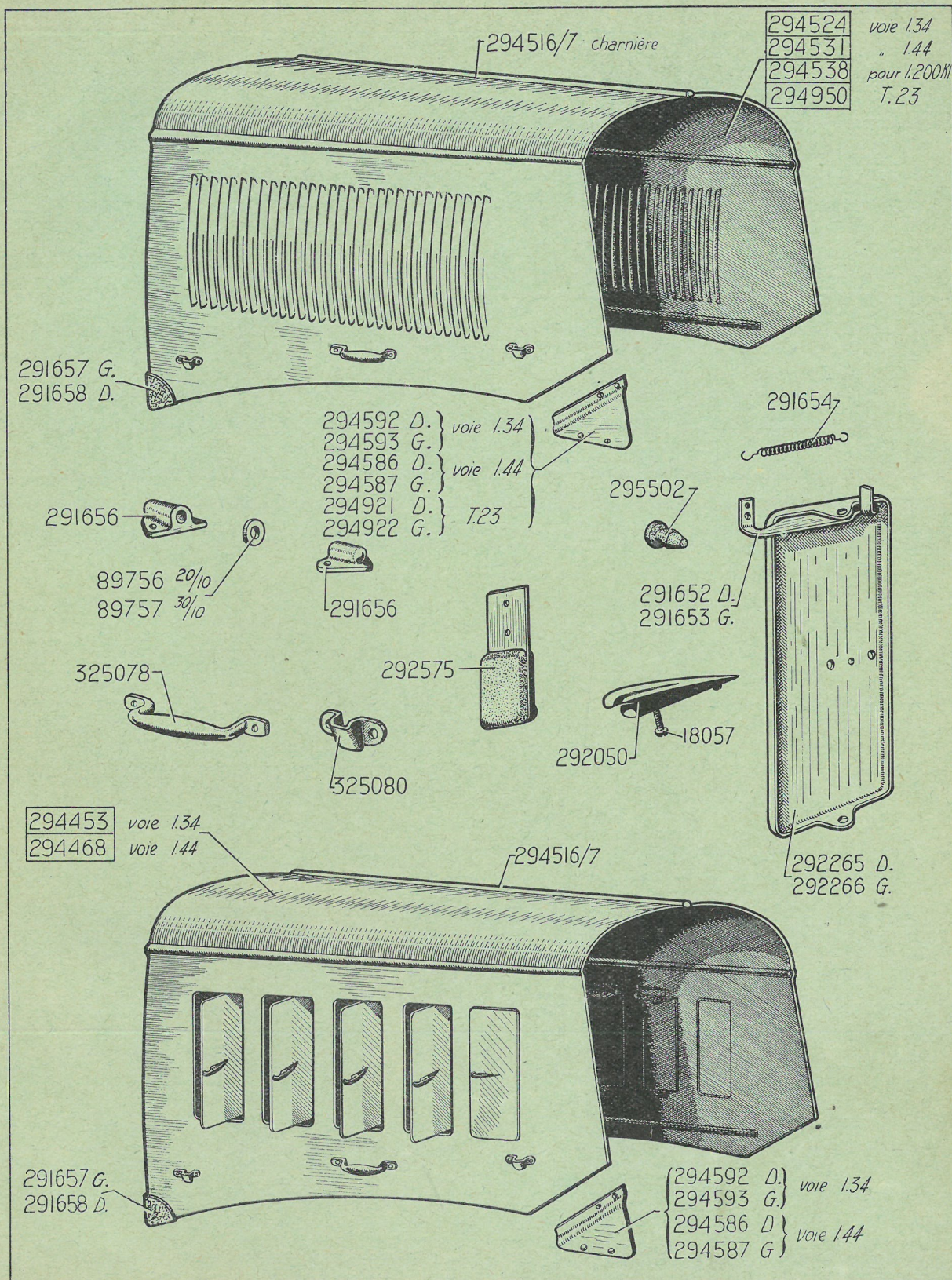


**CHASSIS**  
T45 COURT ET LONG

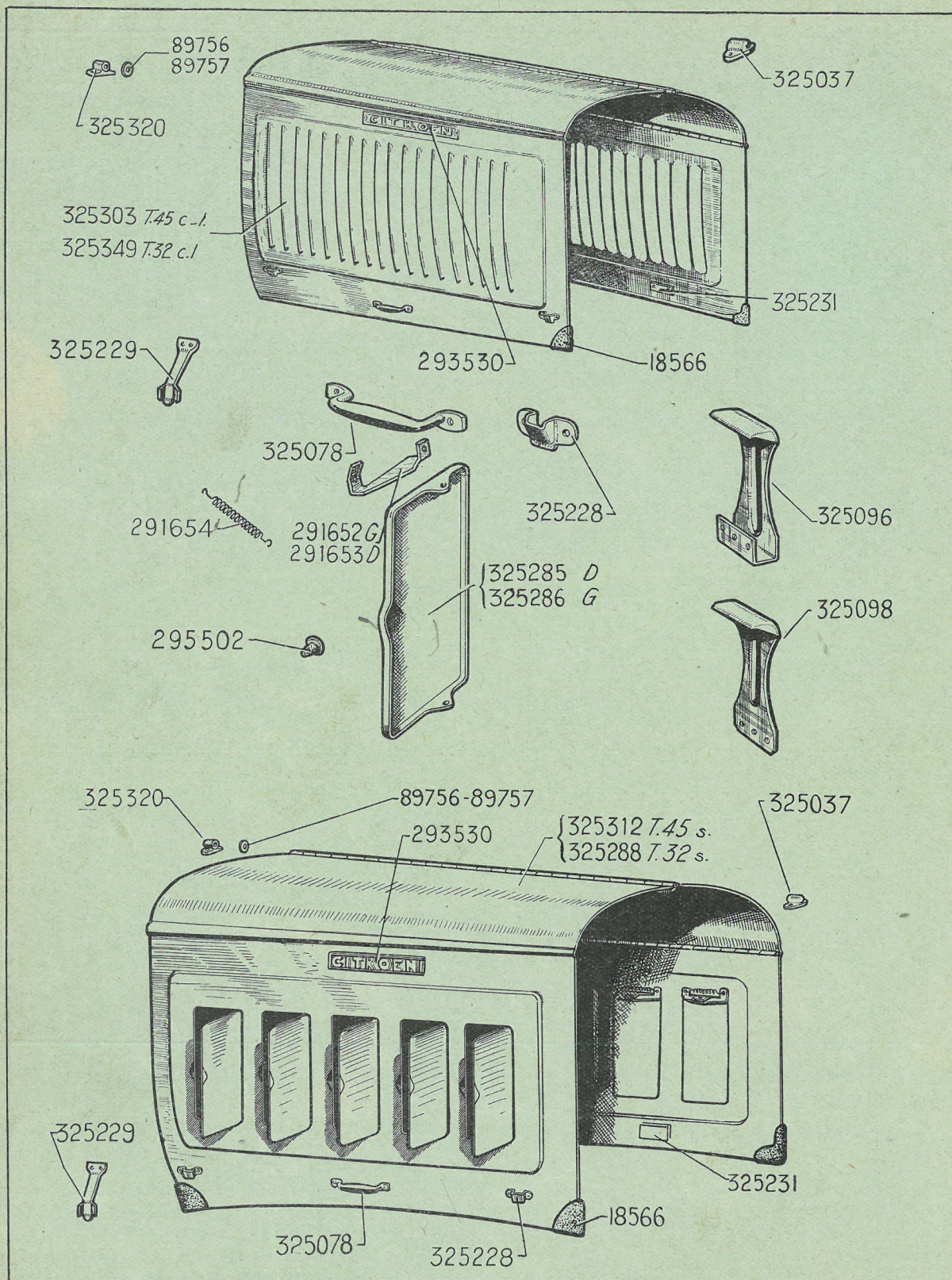
**PORTE-ROUE  
A GALETS SOUS CHASSIS**









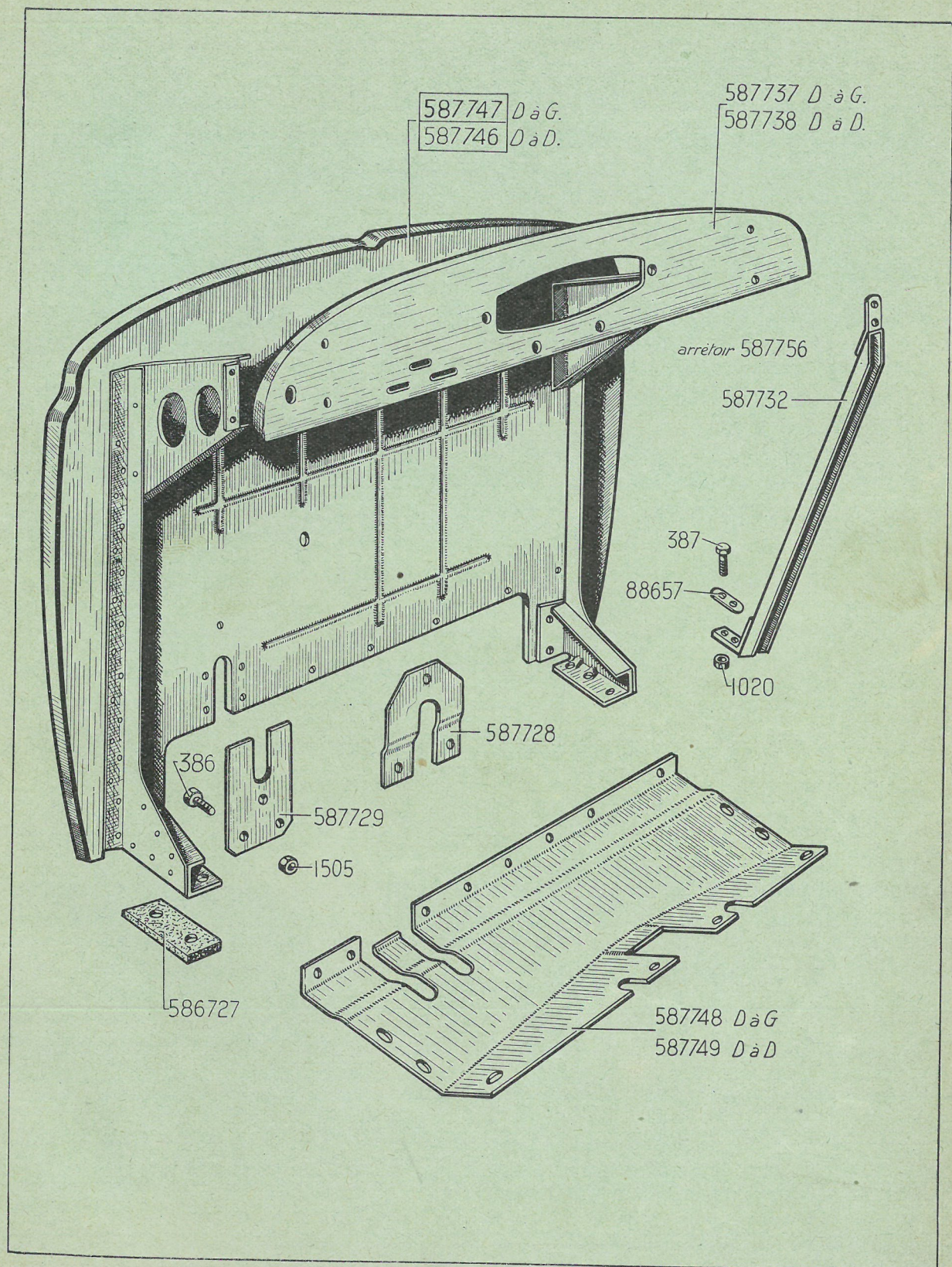






# TABLIER

T23

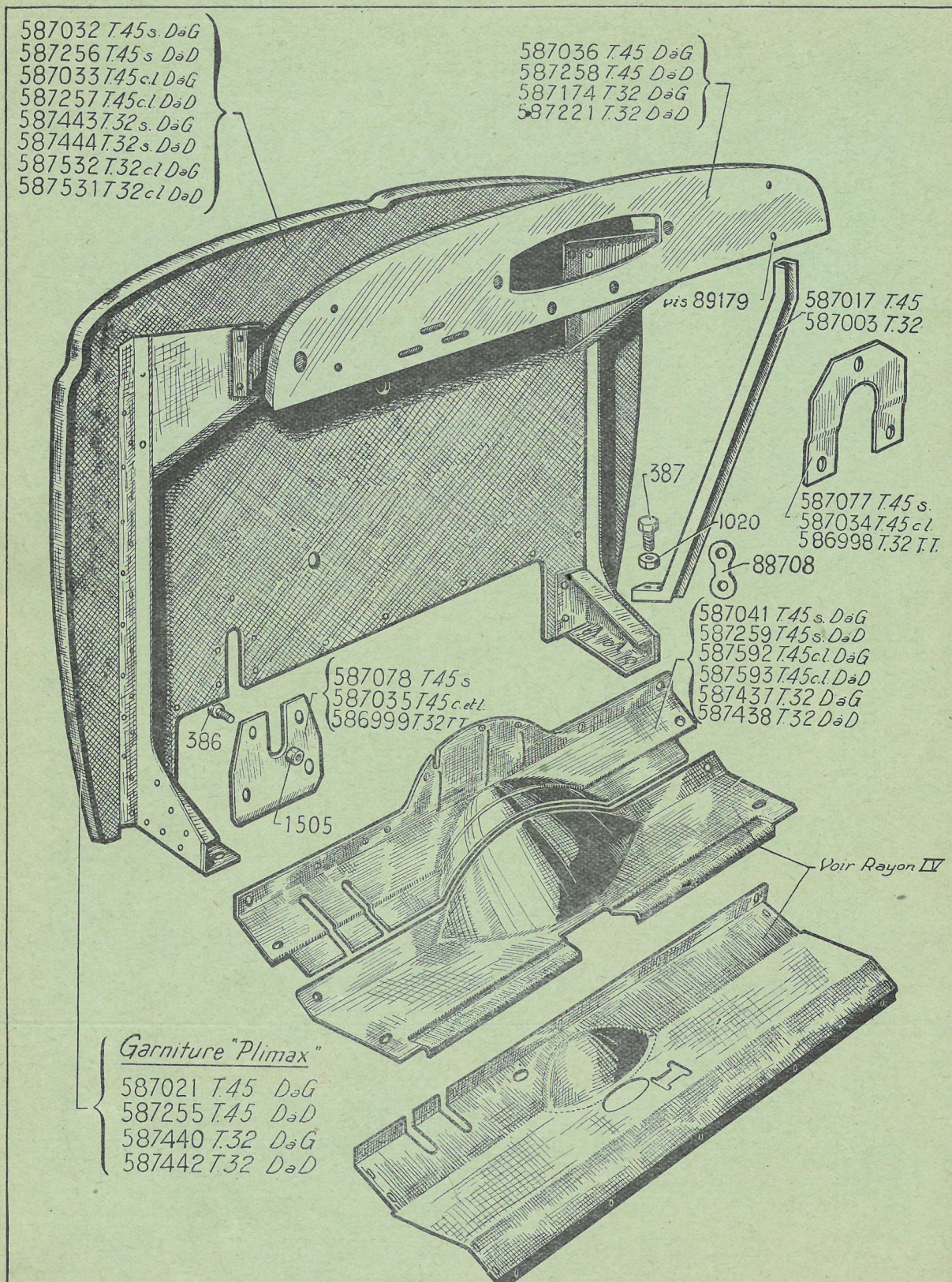




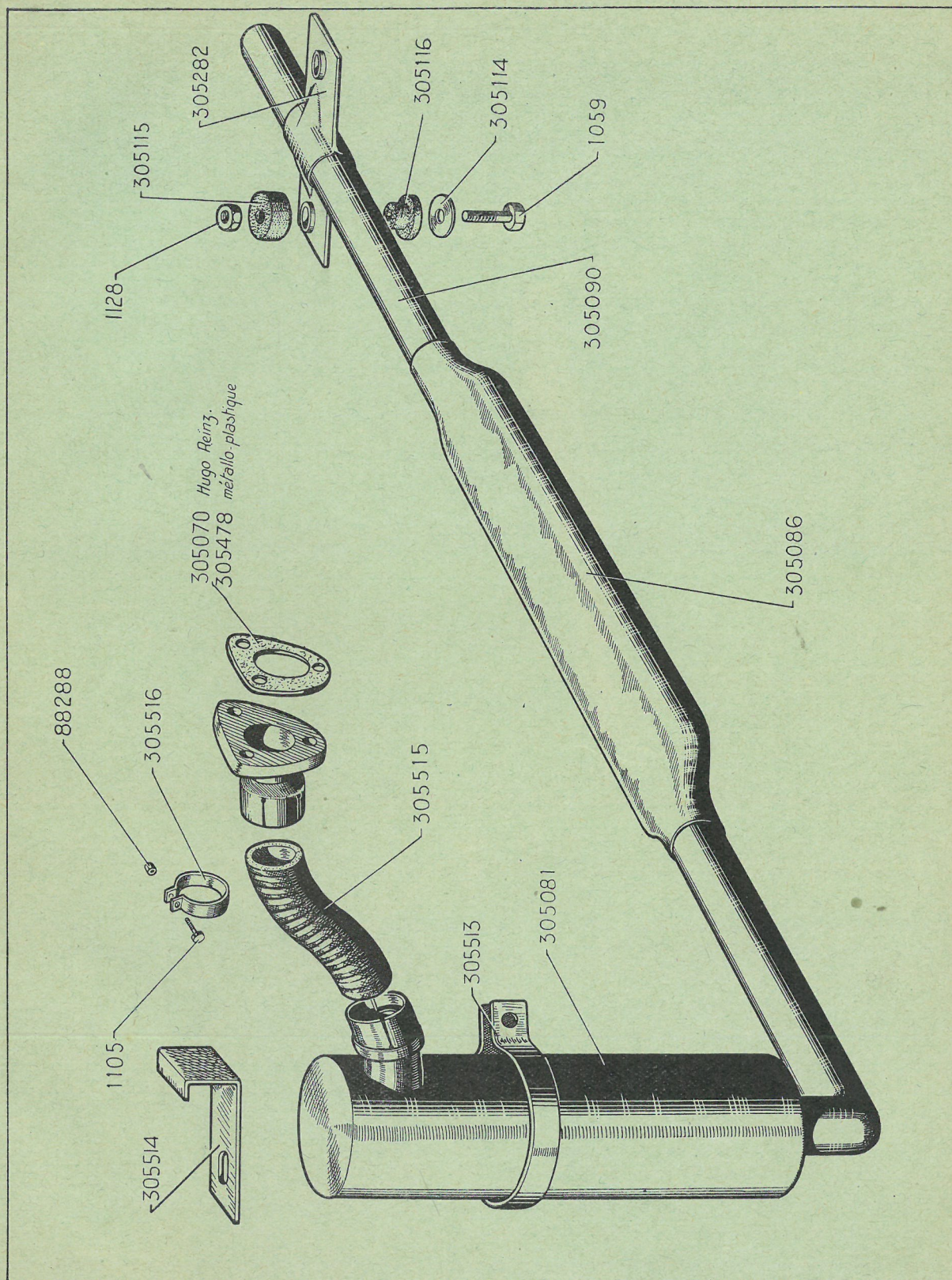


# TABLIER

T32, T45







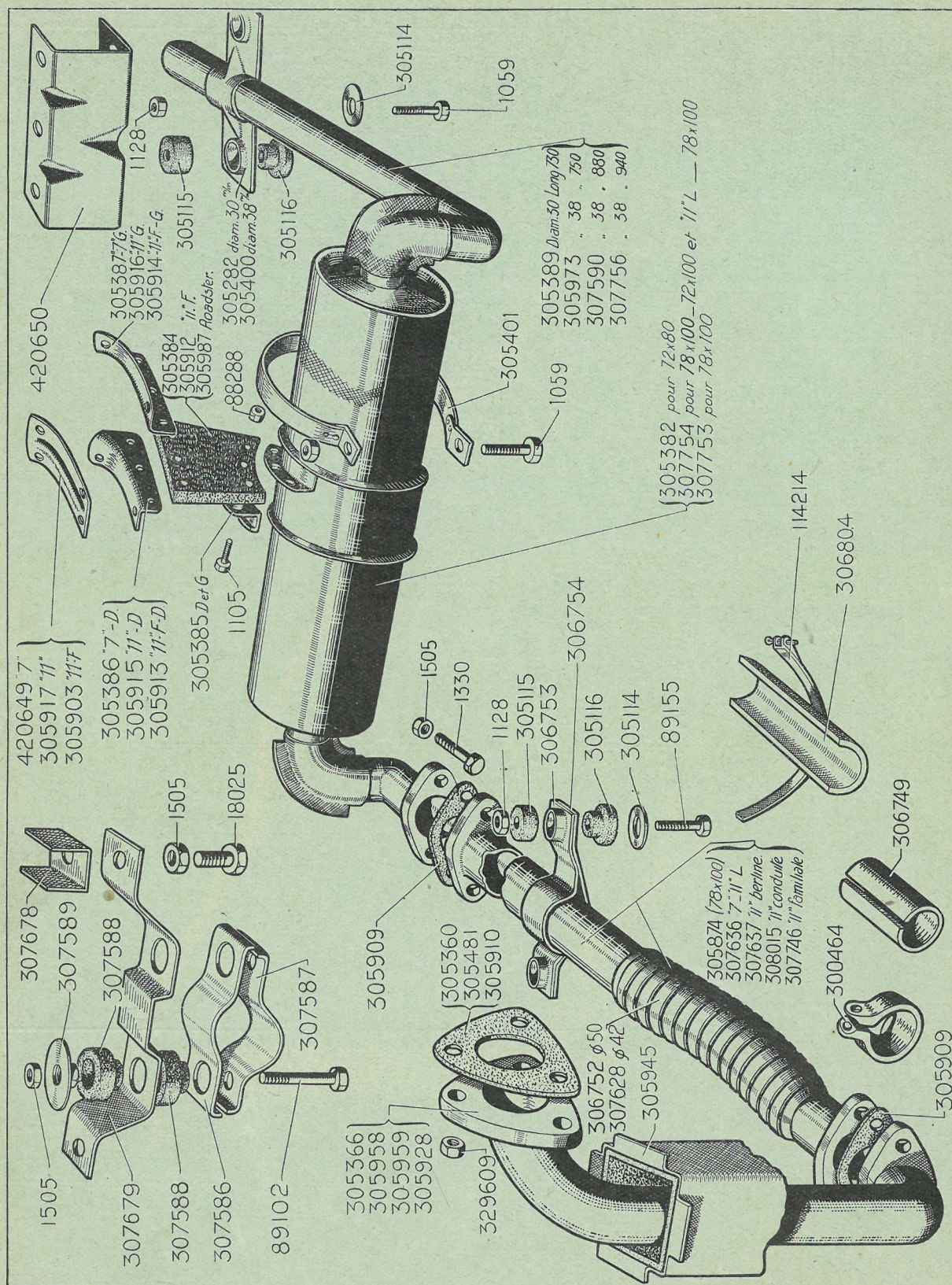




# ÉCHAPPEMENT

" 7 ET 11 "

## ÉCHAPPEMENT A L'AR DU MOTEUR

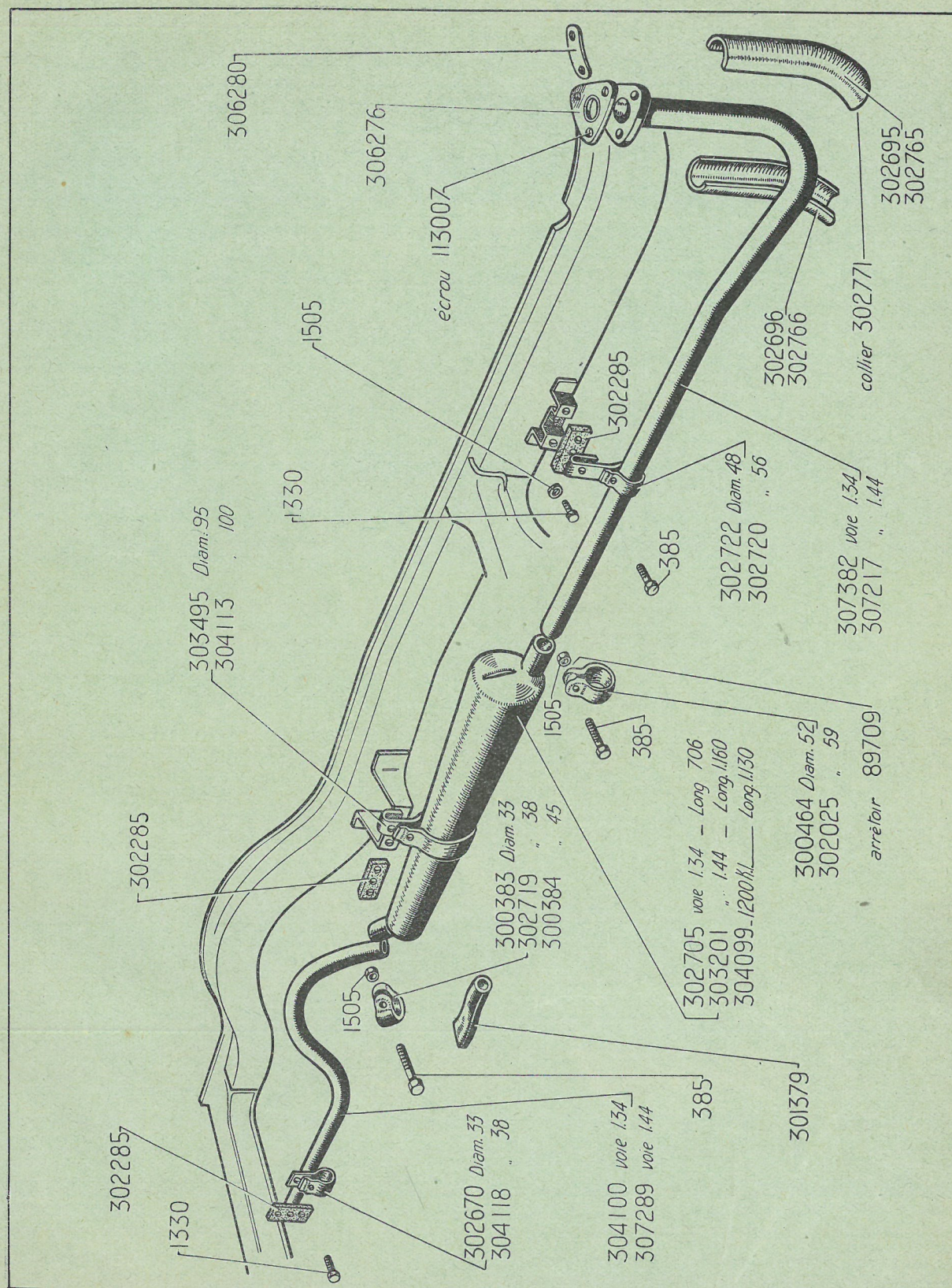






# ÉCHAPPEMENT

TT MI SAUF T23

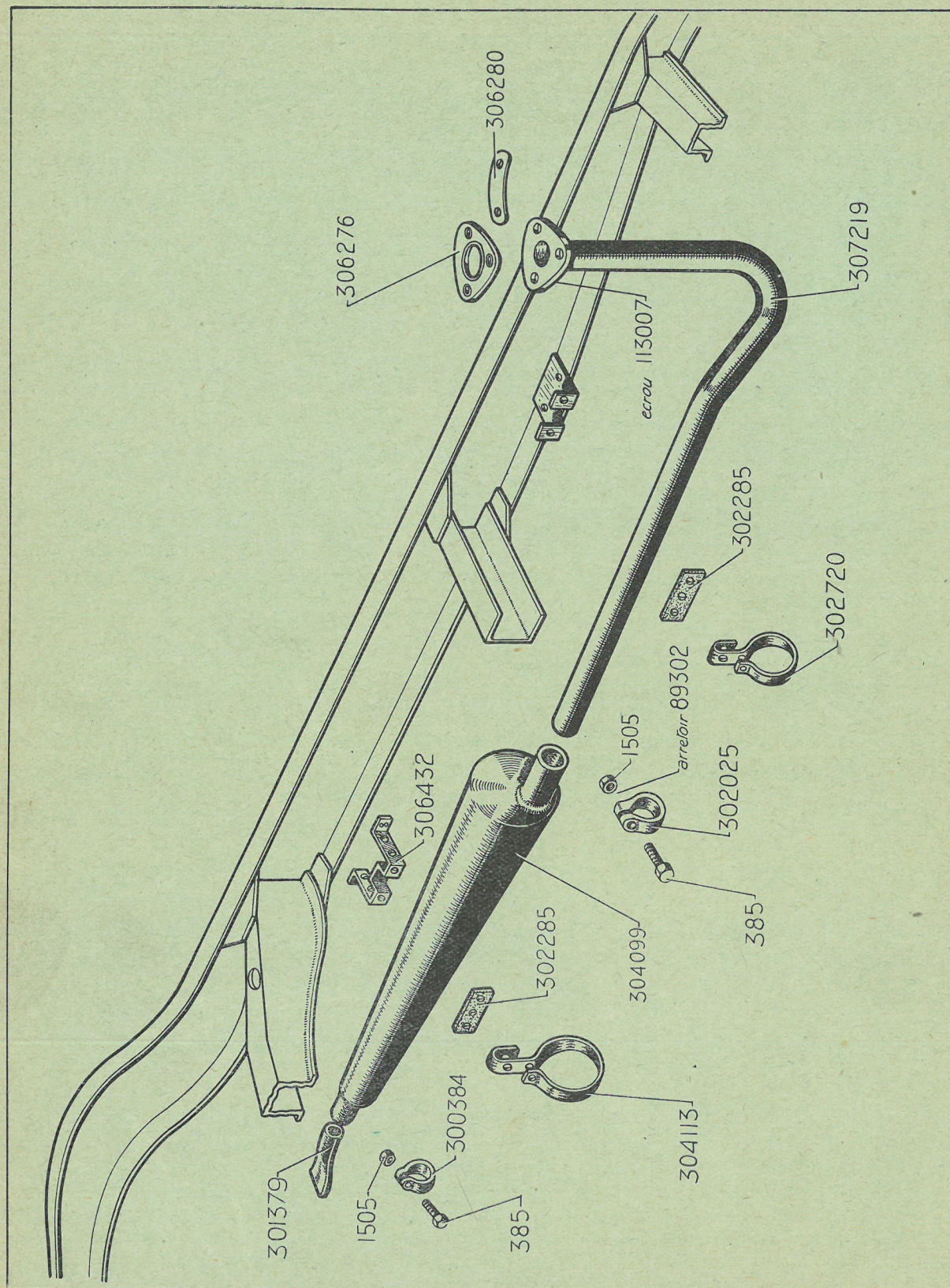






# ÉCHAPPEMENT

T23

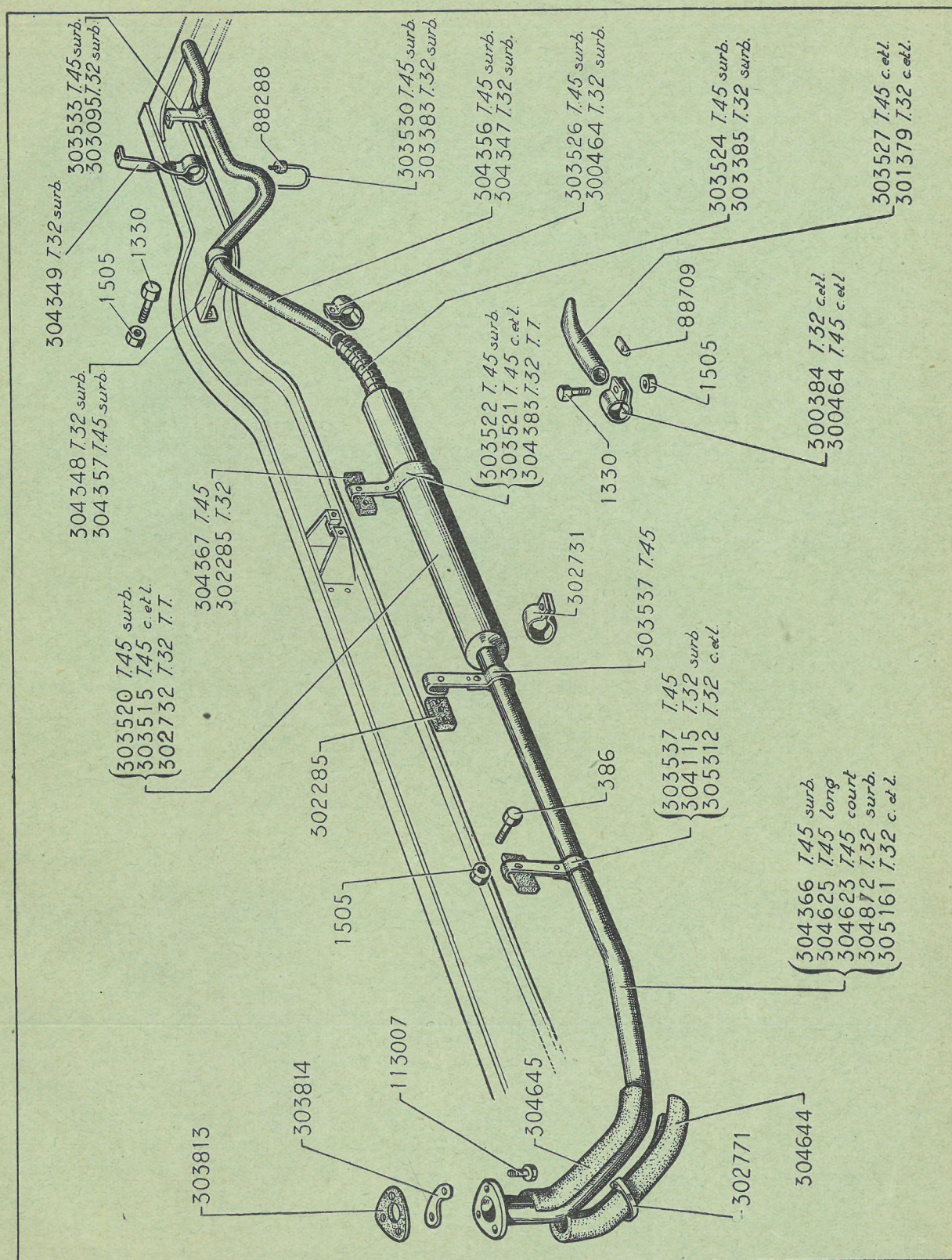






# ÉCHAPPEMENT

T32, T45

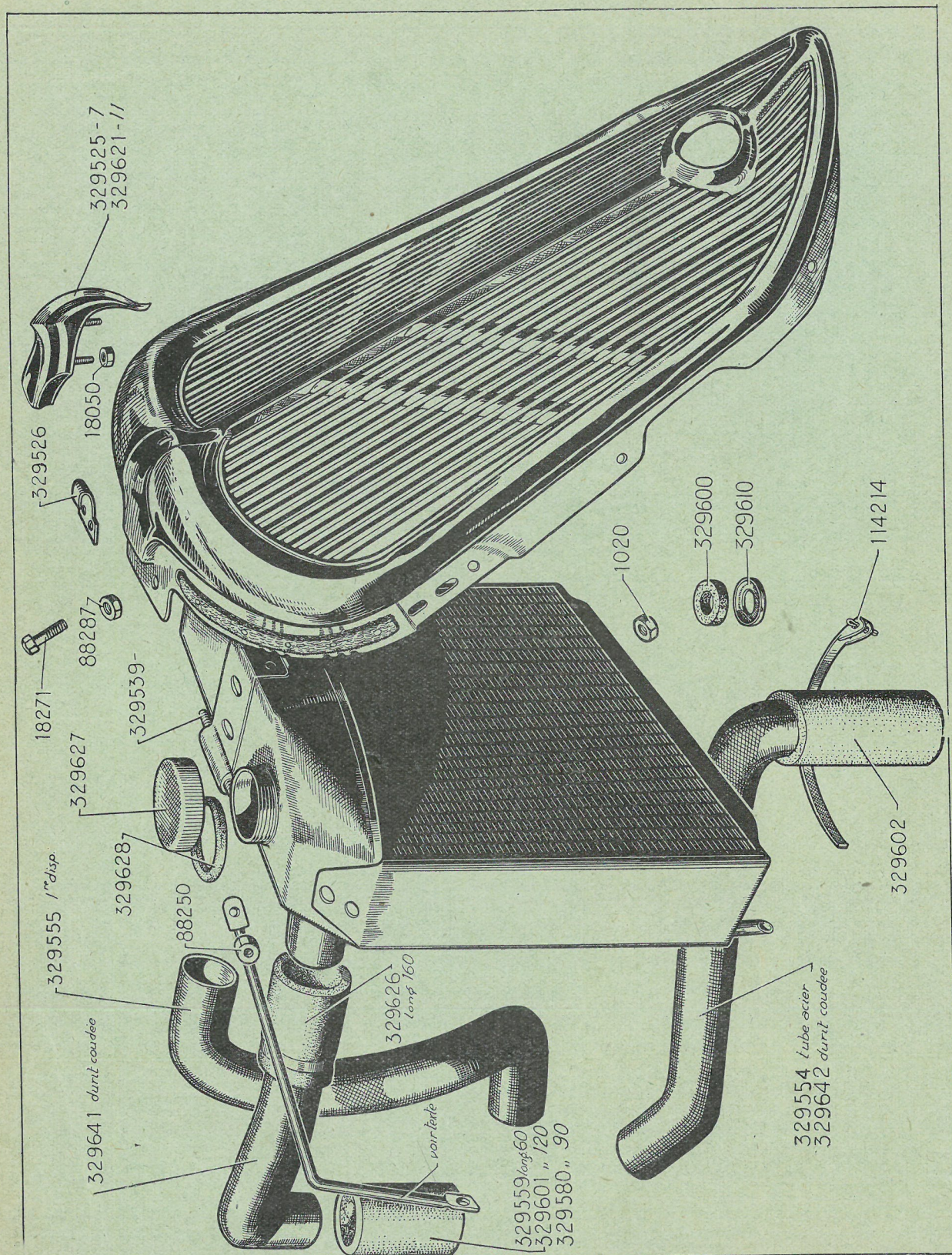






# FIXATION ET CANALISATION D'EAU DU RADIATEUR

7 ET 11

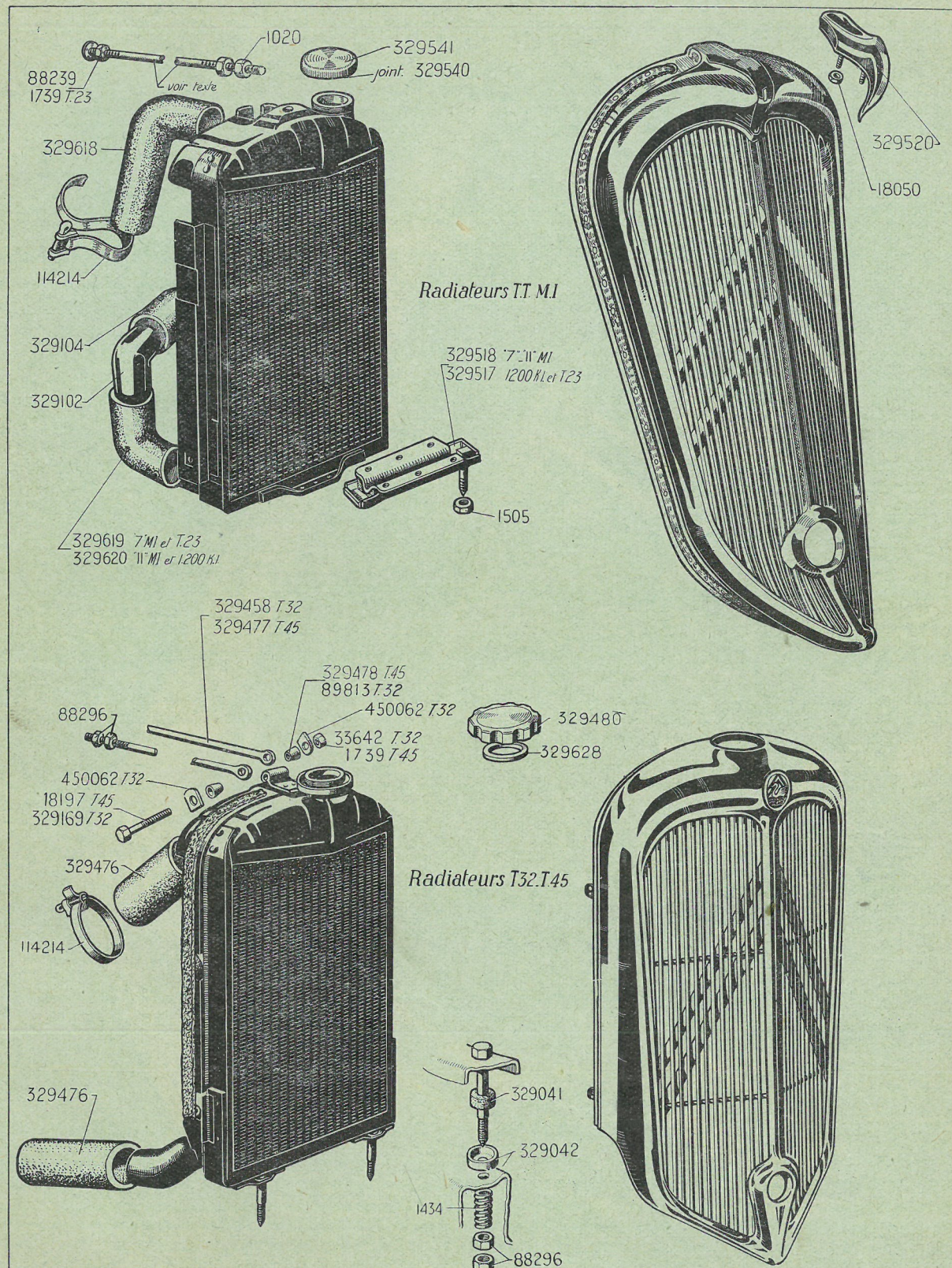




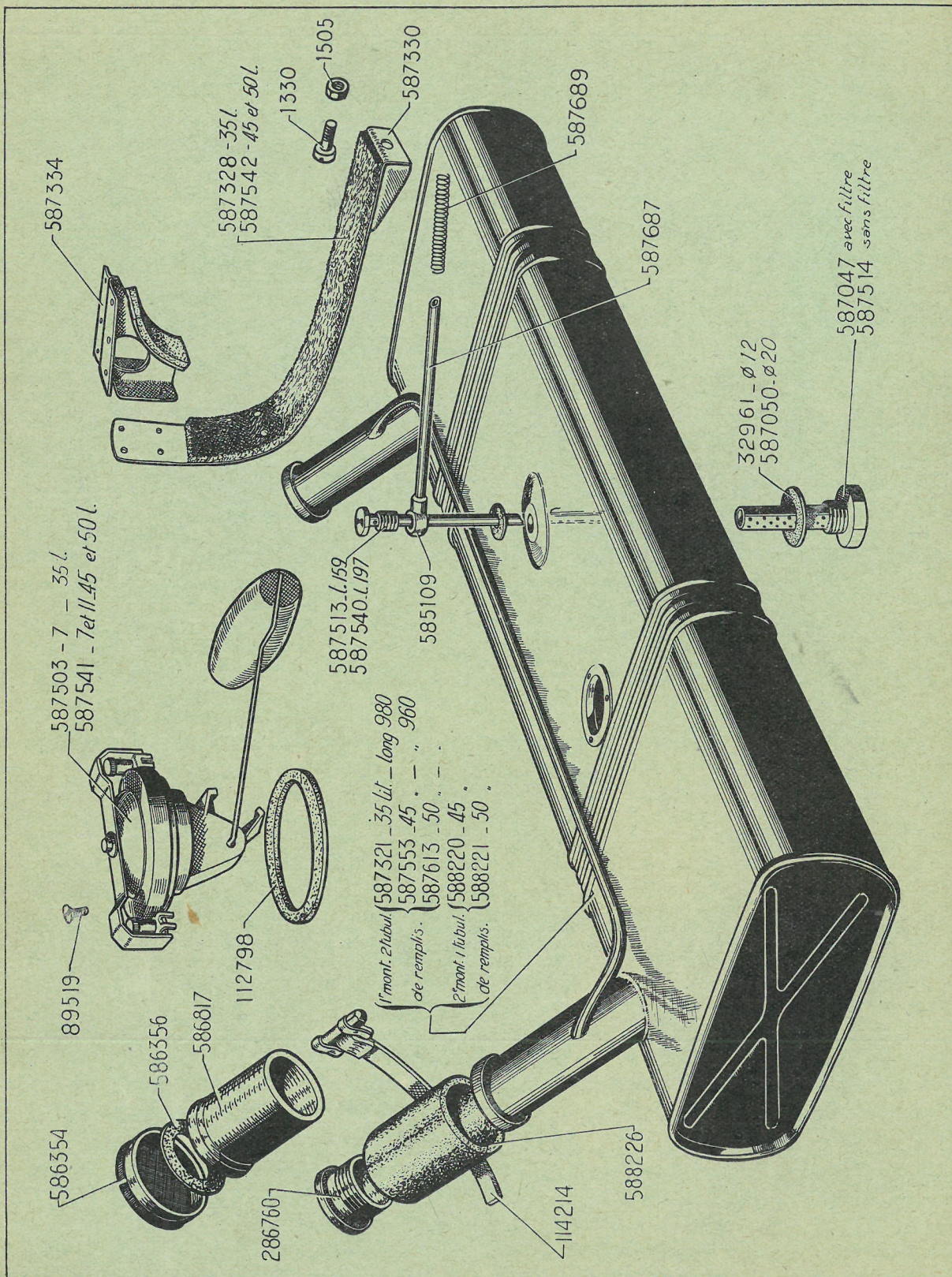


# FIXATION ET CANALISATION D'EAU DU RADIATEUR

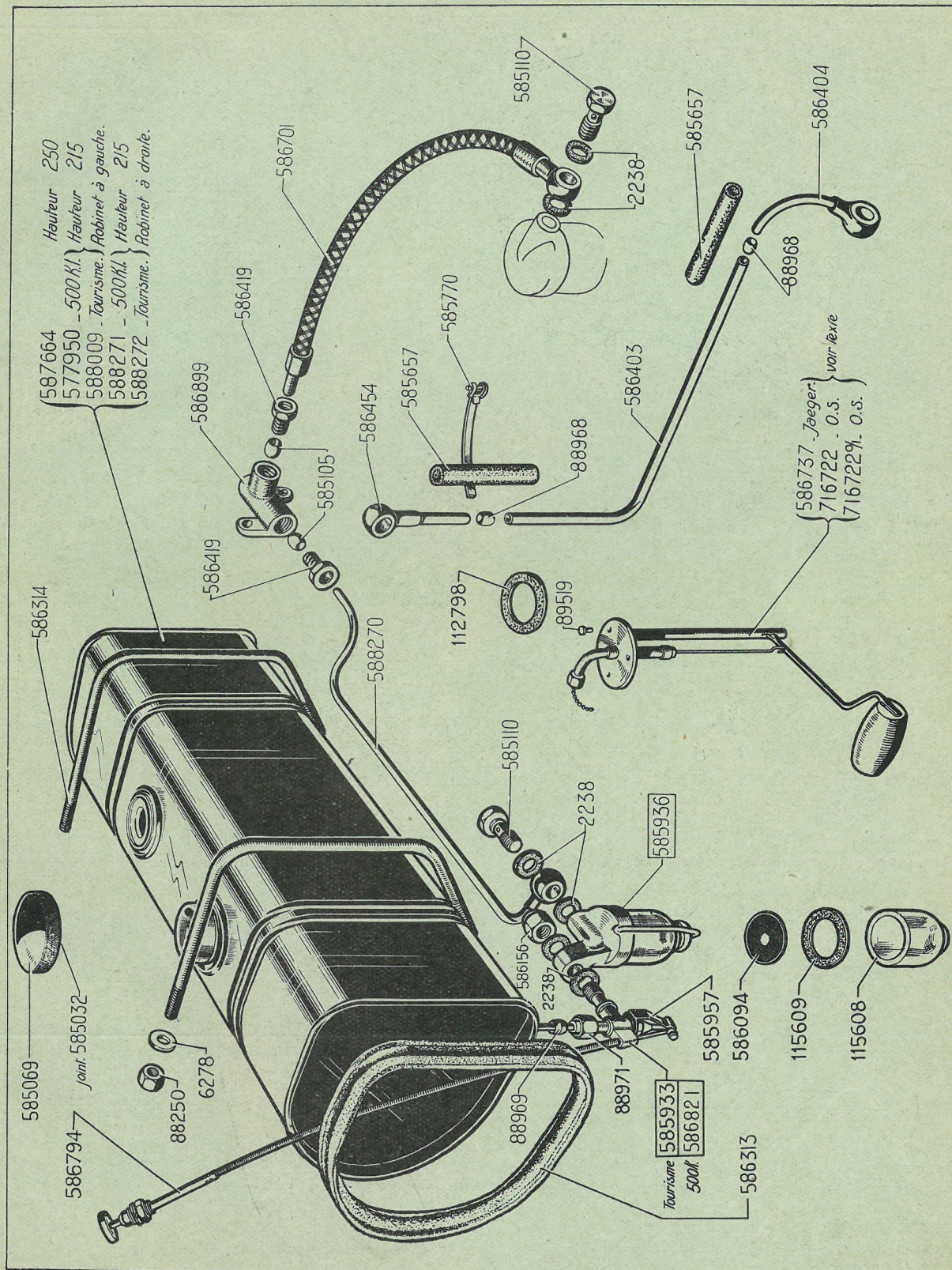
TT SAUF 7 ET 11











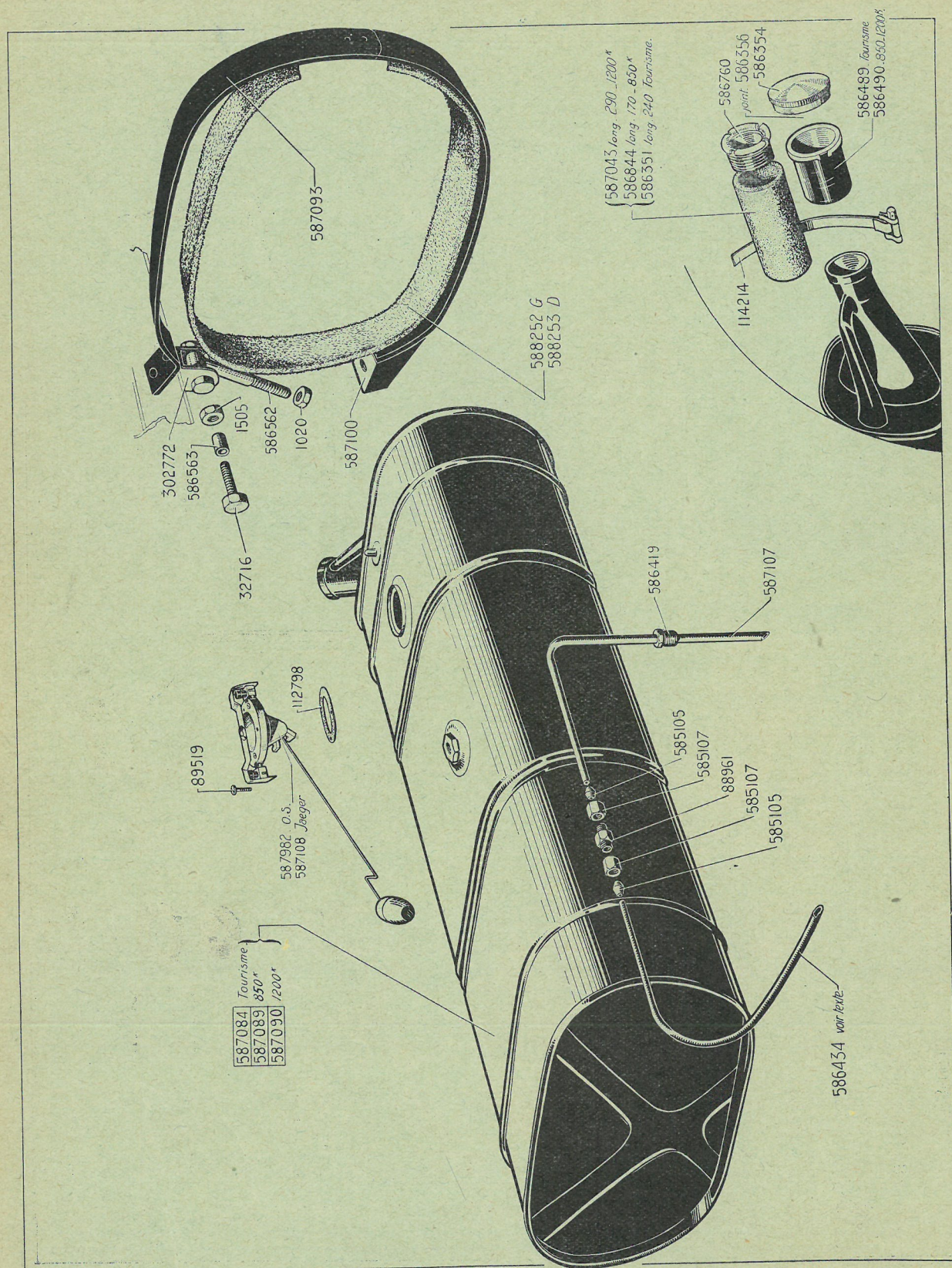




# ALIMENTATION D'ESSENCE

TT MI VOIE 1<sup>m</sup>44, SAUF T23

## RÉSERVOIR AR ET TUYAUTERIES



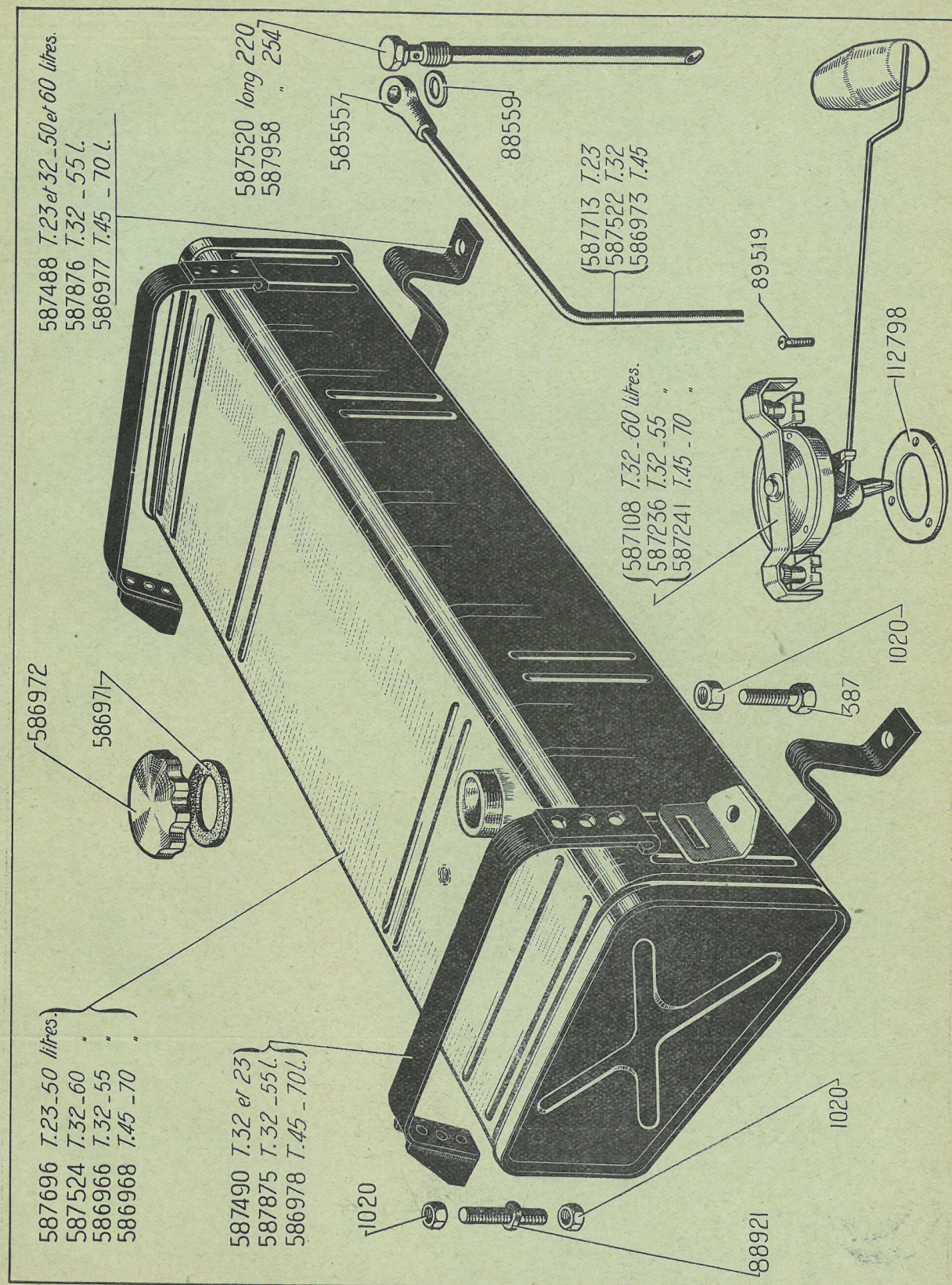




# ALIMENTATION D'ESSENCE

T23, T32 ET T45 COURT ET LONG

RÉSERVOIR SOUS SIÈGE  
ET TUYAUTERIES



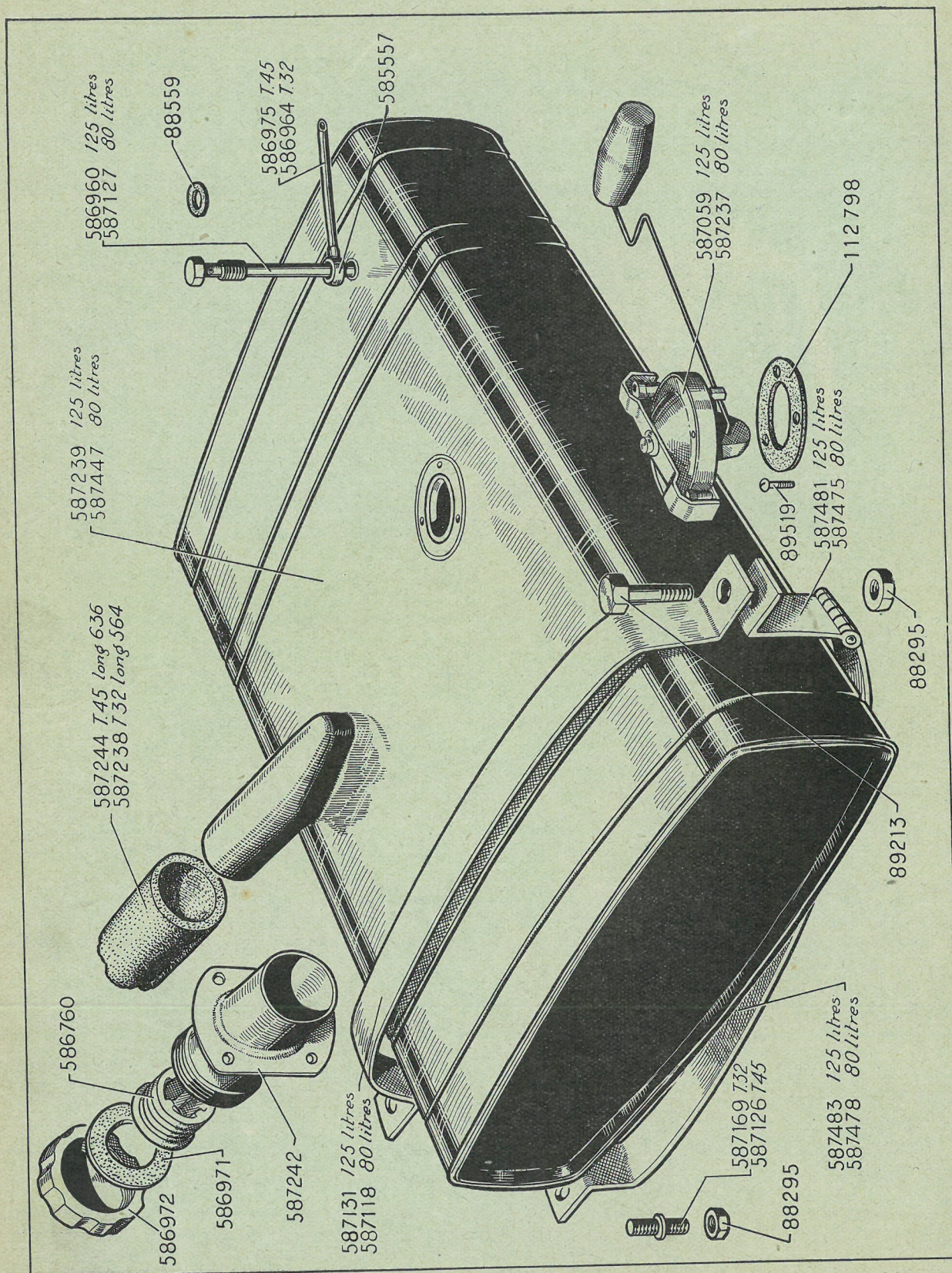




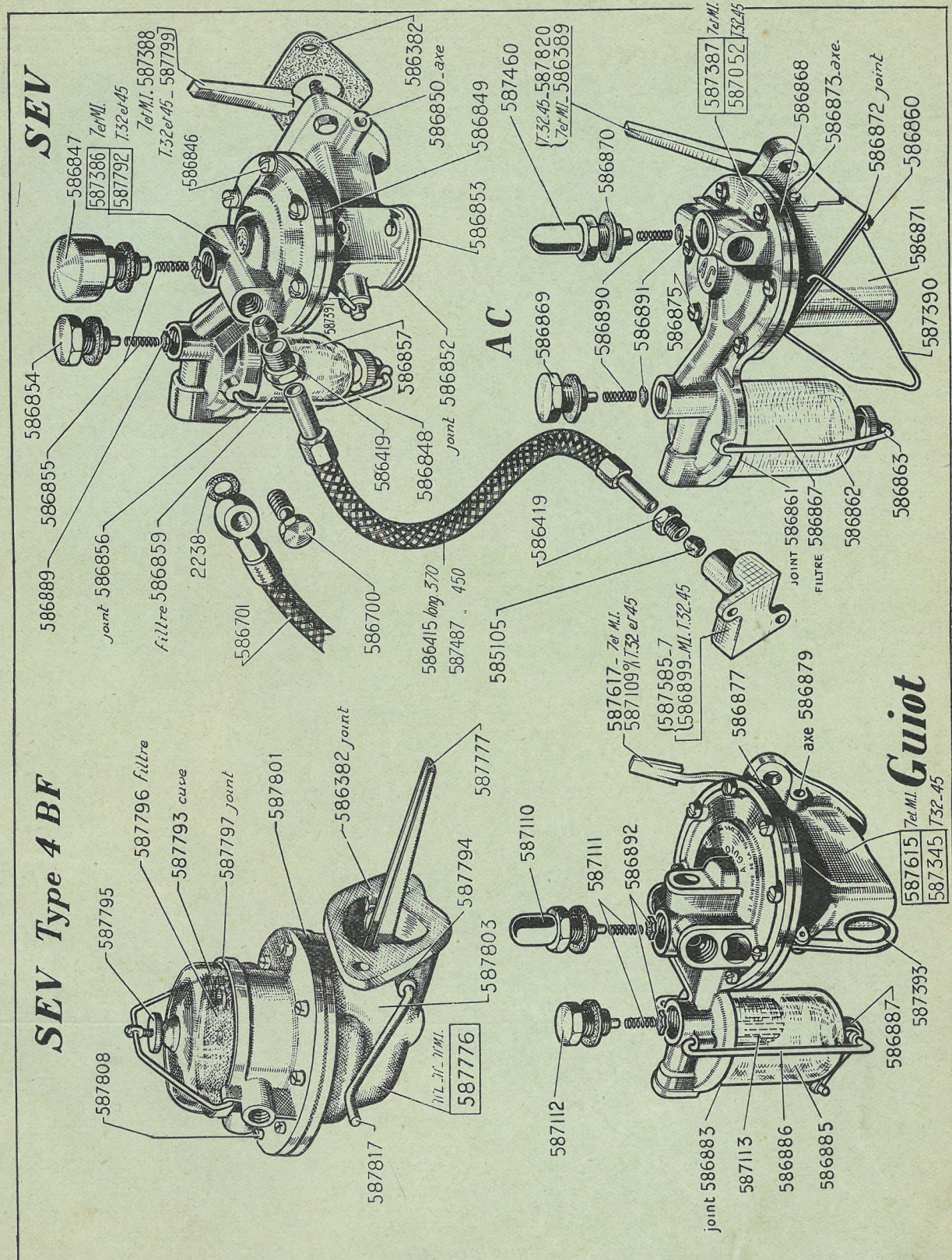
# ALIMENTATION D'ESSENCE

T32 ET T45 SURBAISSÉ

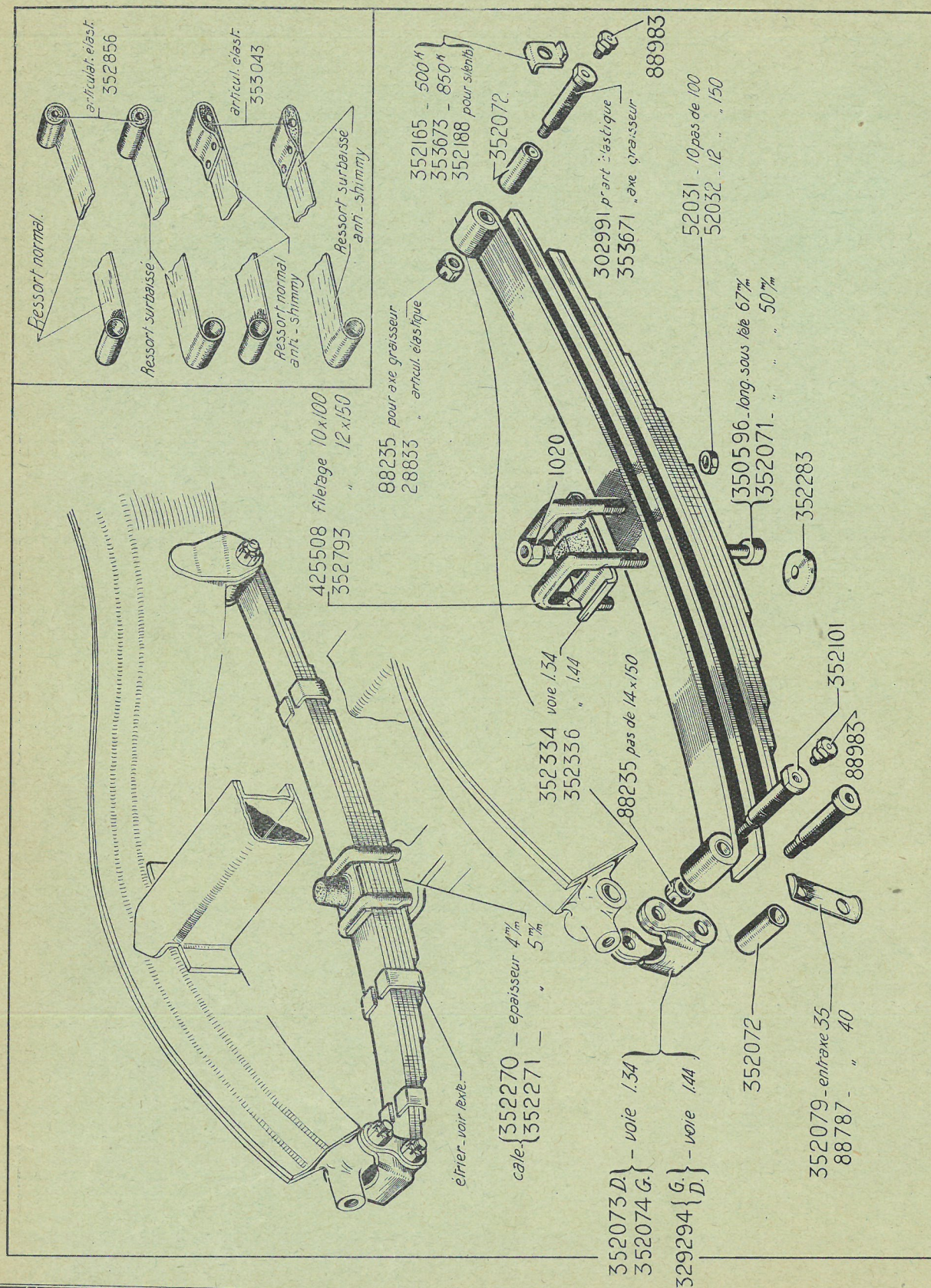
## RÉSERVOIR AR ET TUYAUTERIES



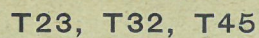














[illegible]

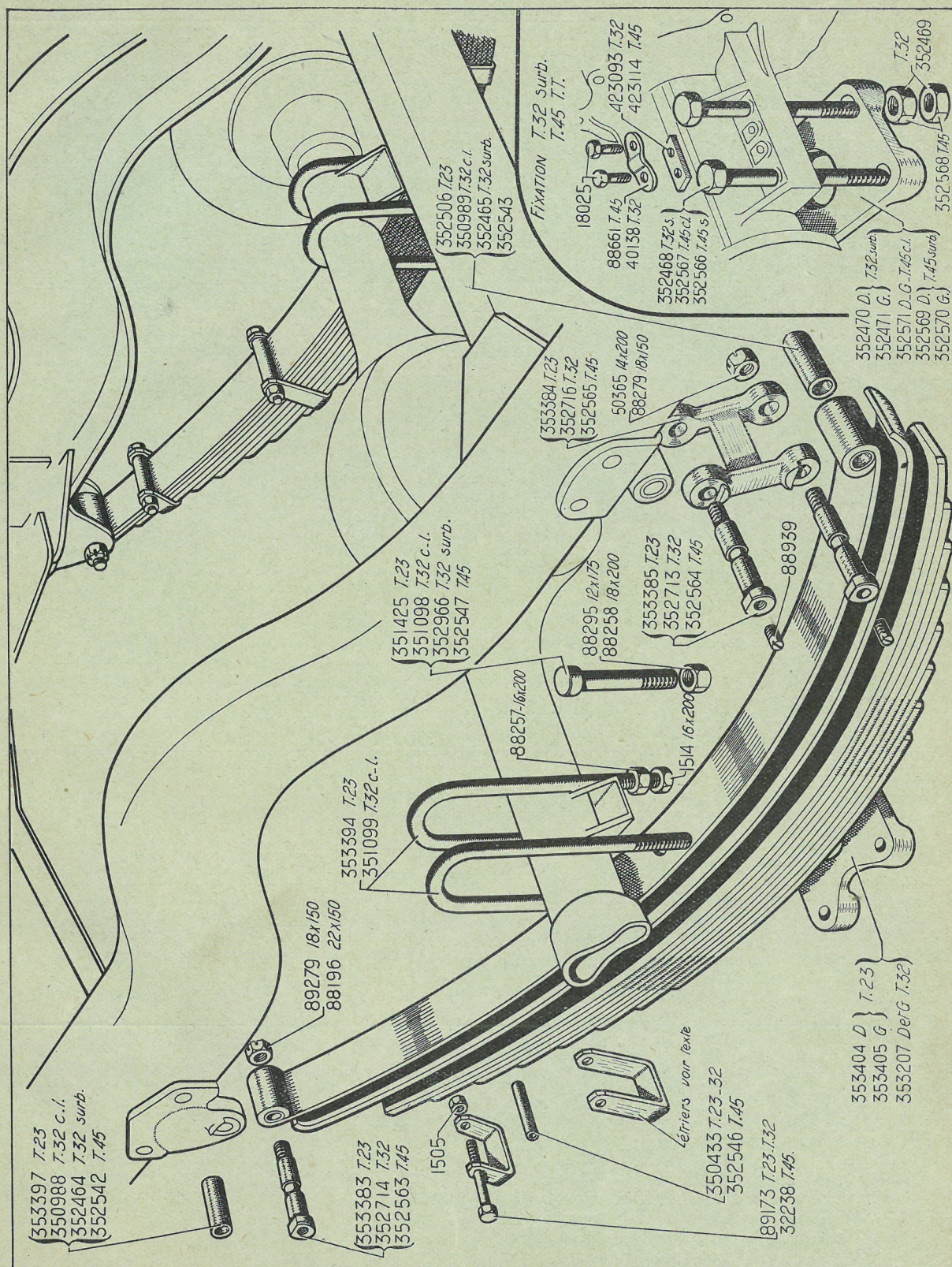




# SUSPENSION

T23, T32, T45

## SUSPENSION AR



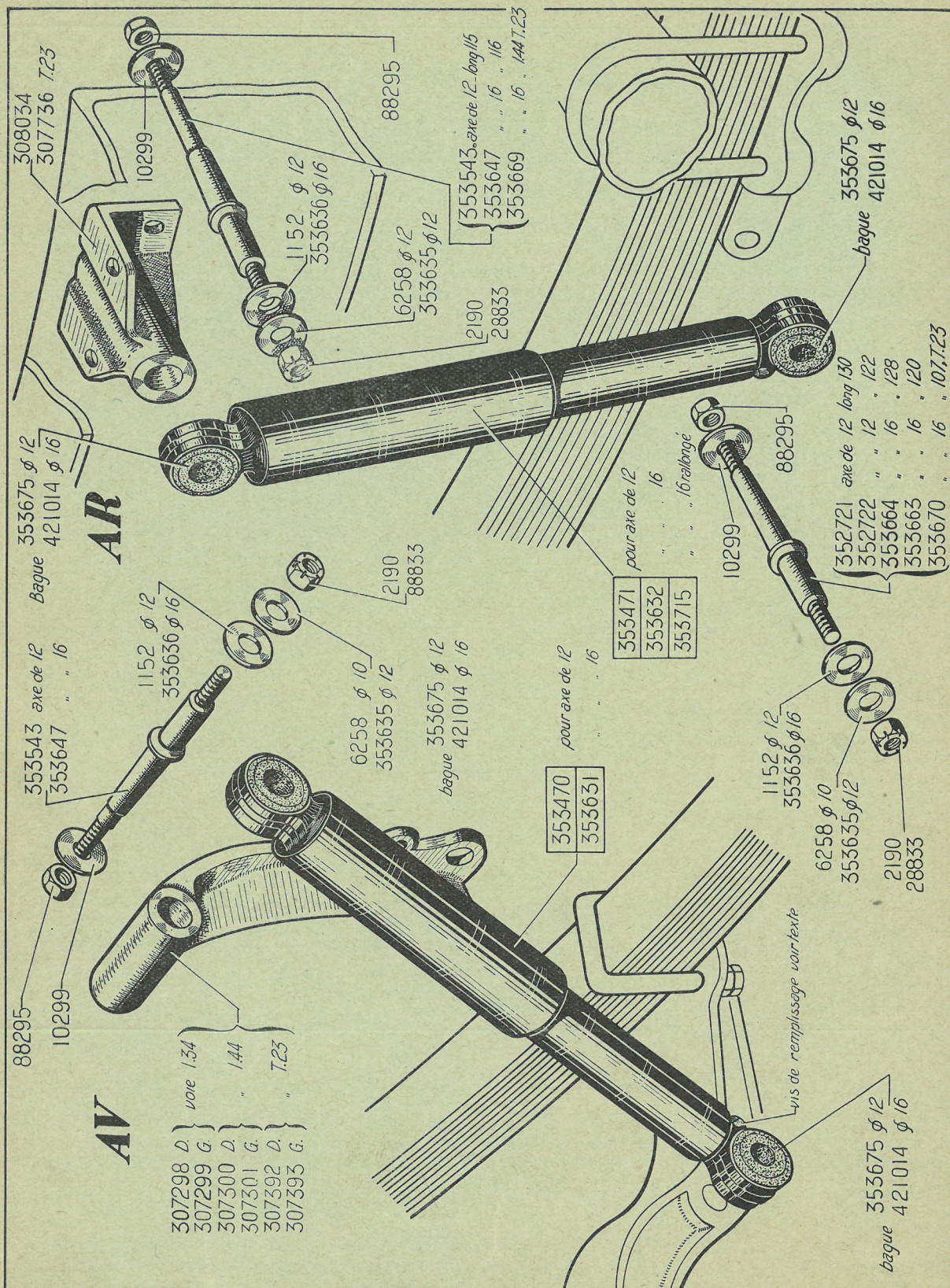




## SUSPENSION

TT MI SAUF 1.200 K

AMORTISSEURS SPICER  
AV ET AR





[illegible]

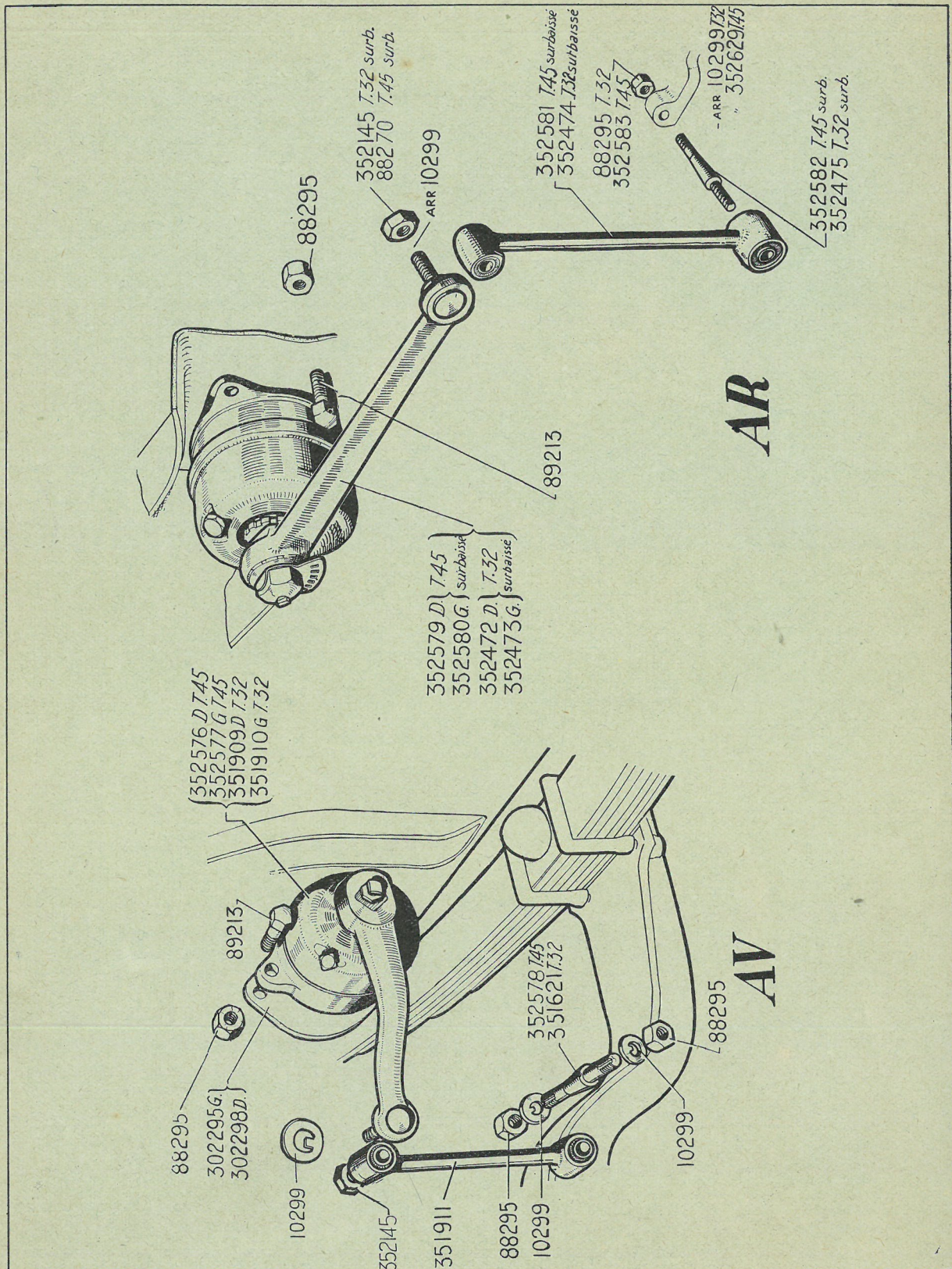




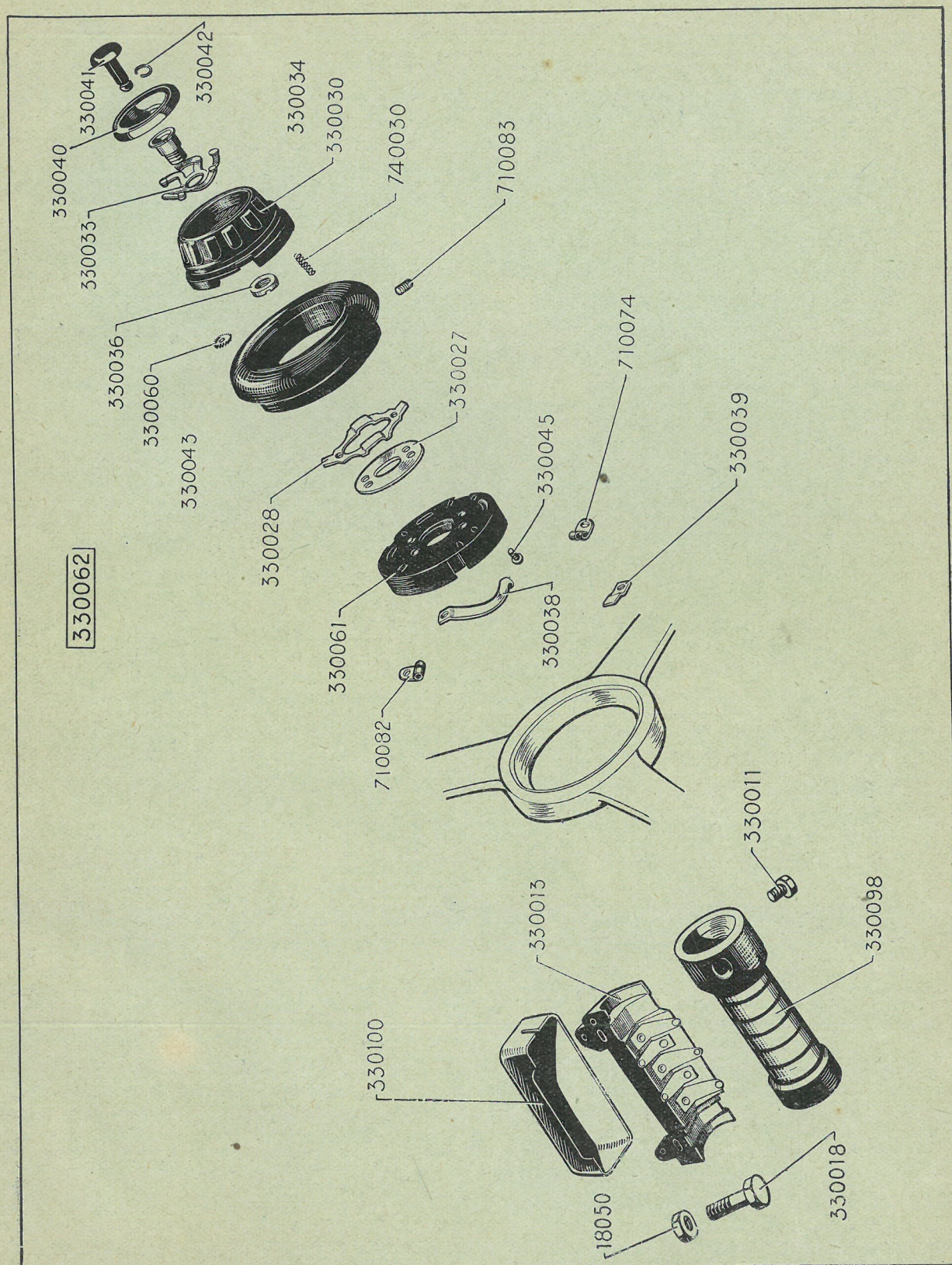
# SUSPENSION

T32, T45

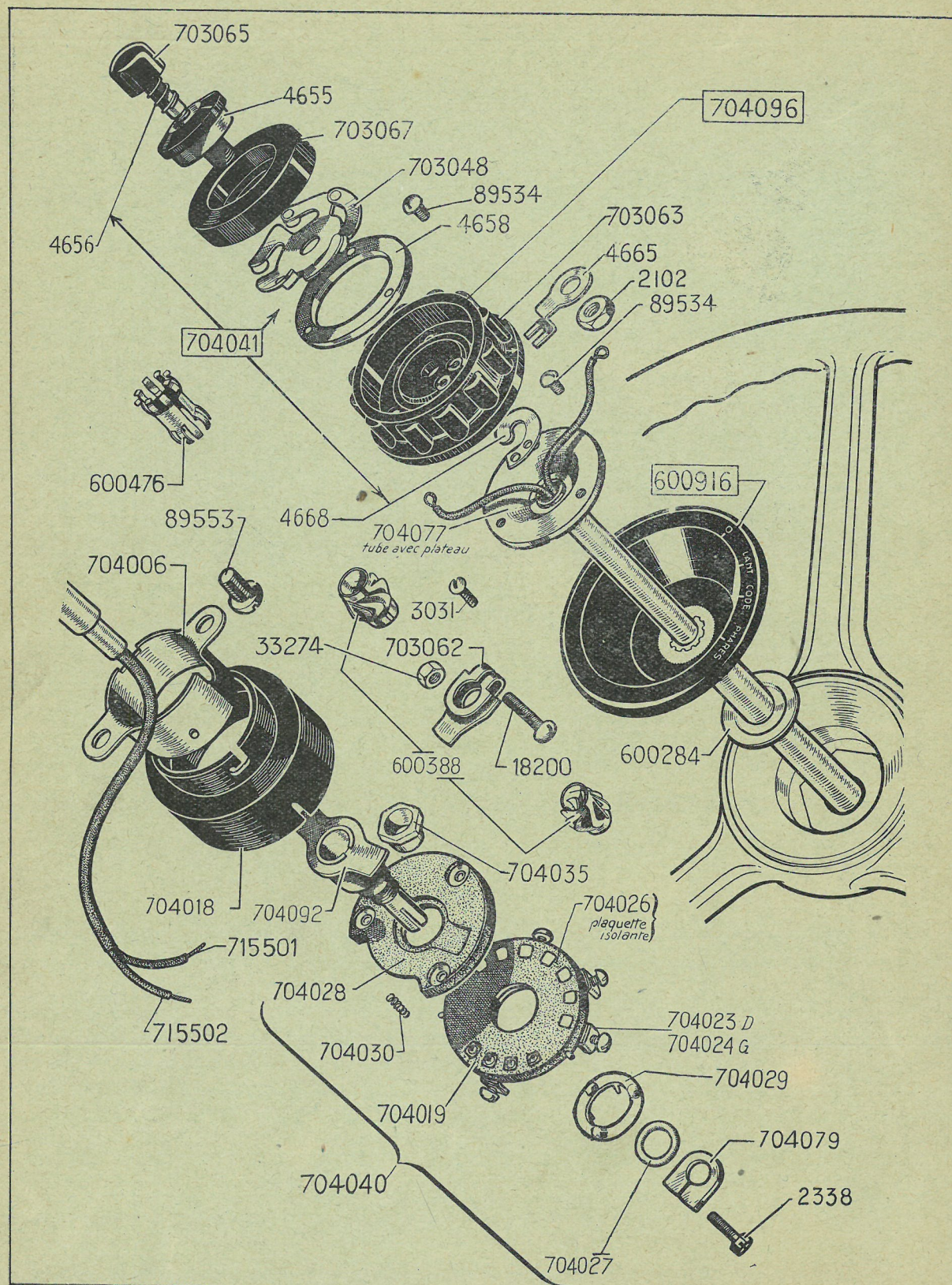
AMORTISSEUR HOUDAILLE  
AV ET AR



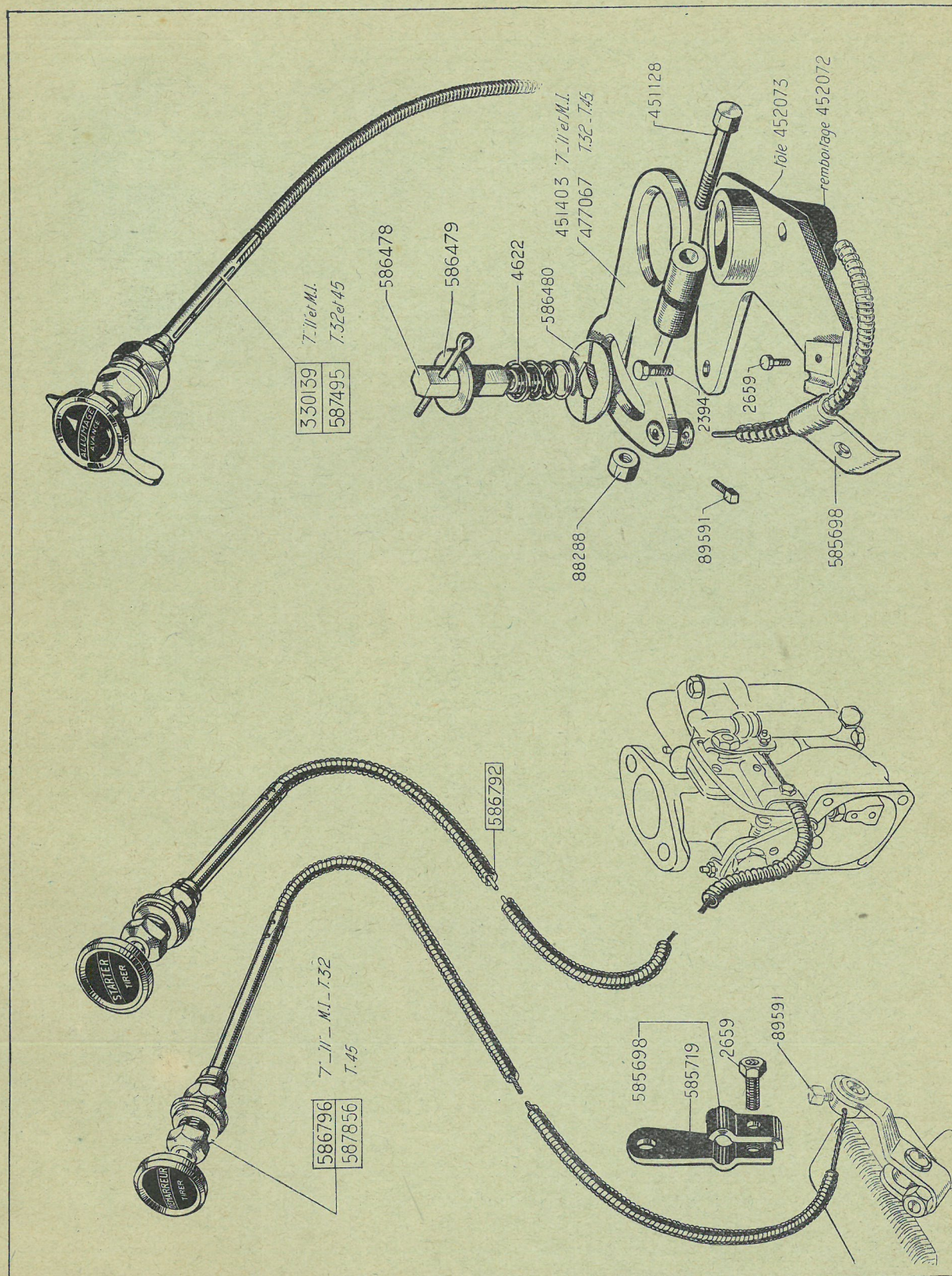












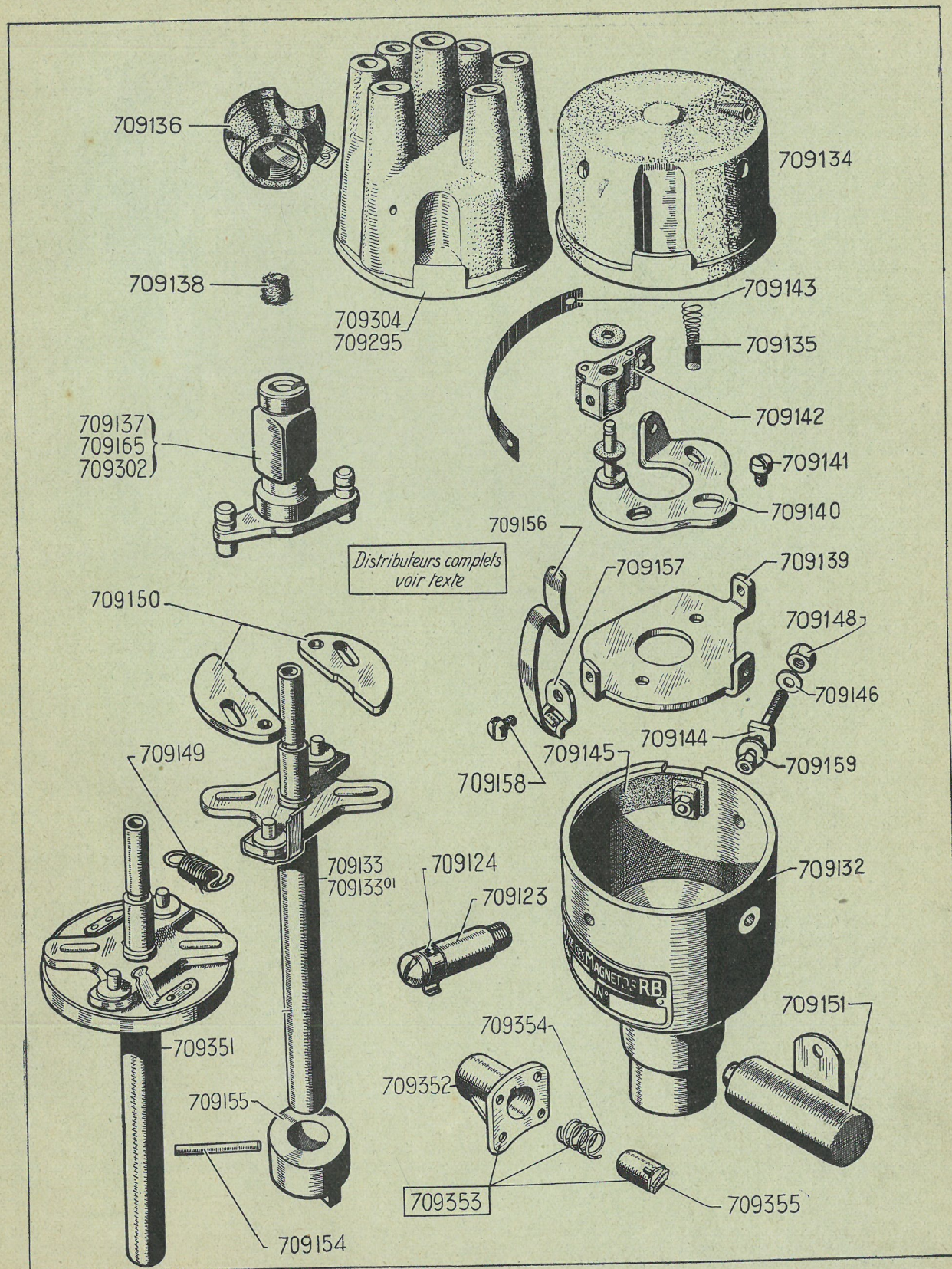




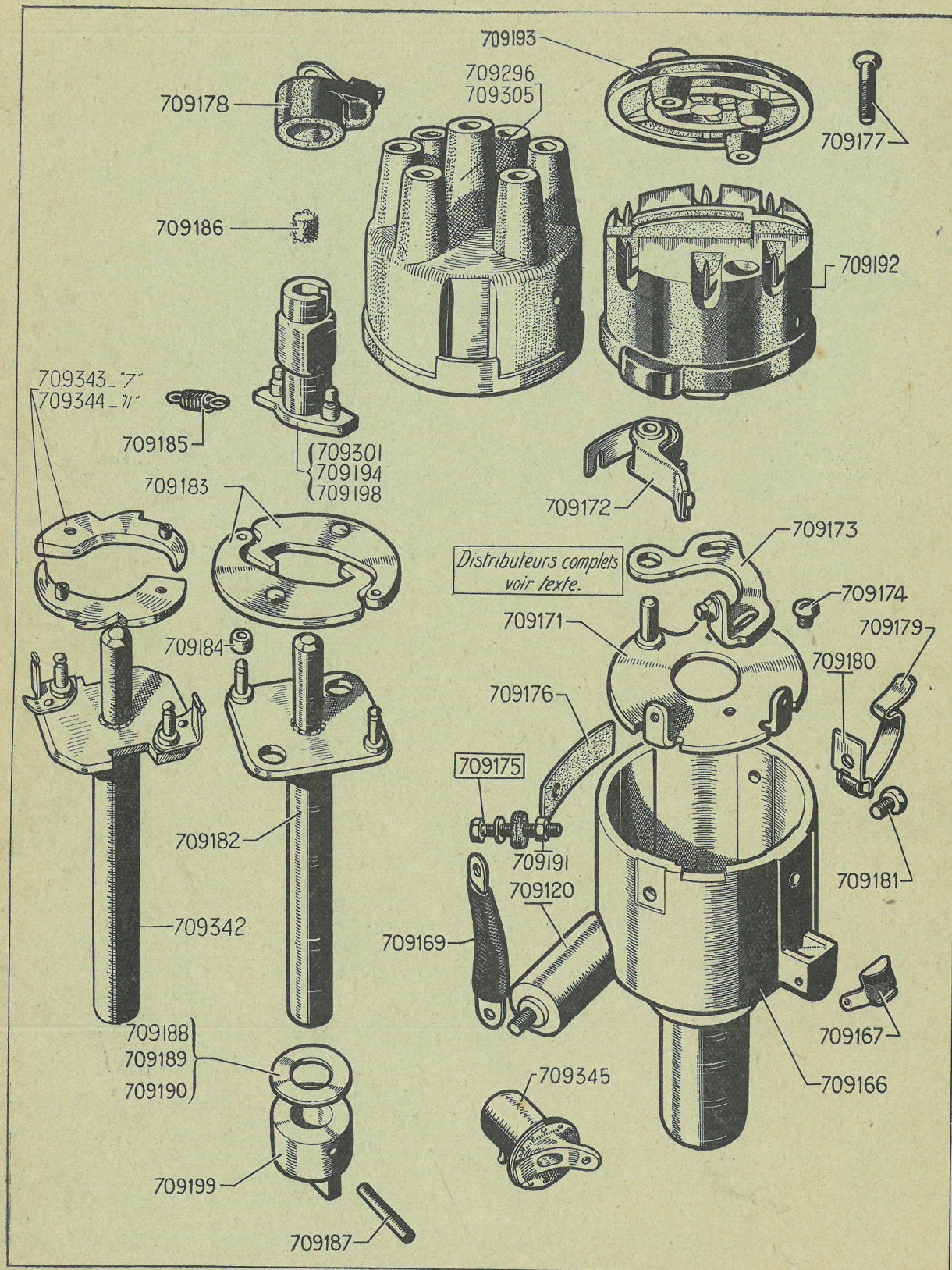
DÉMARREUR — CONTACTEUR  
BENDIX



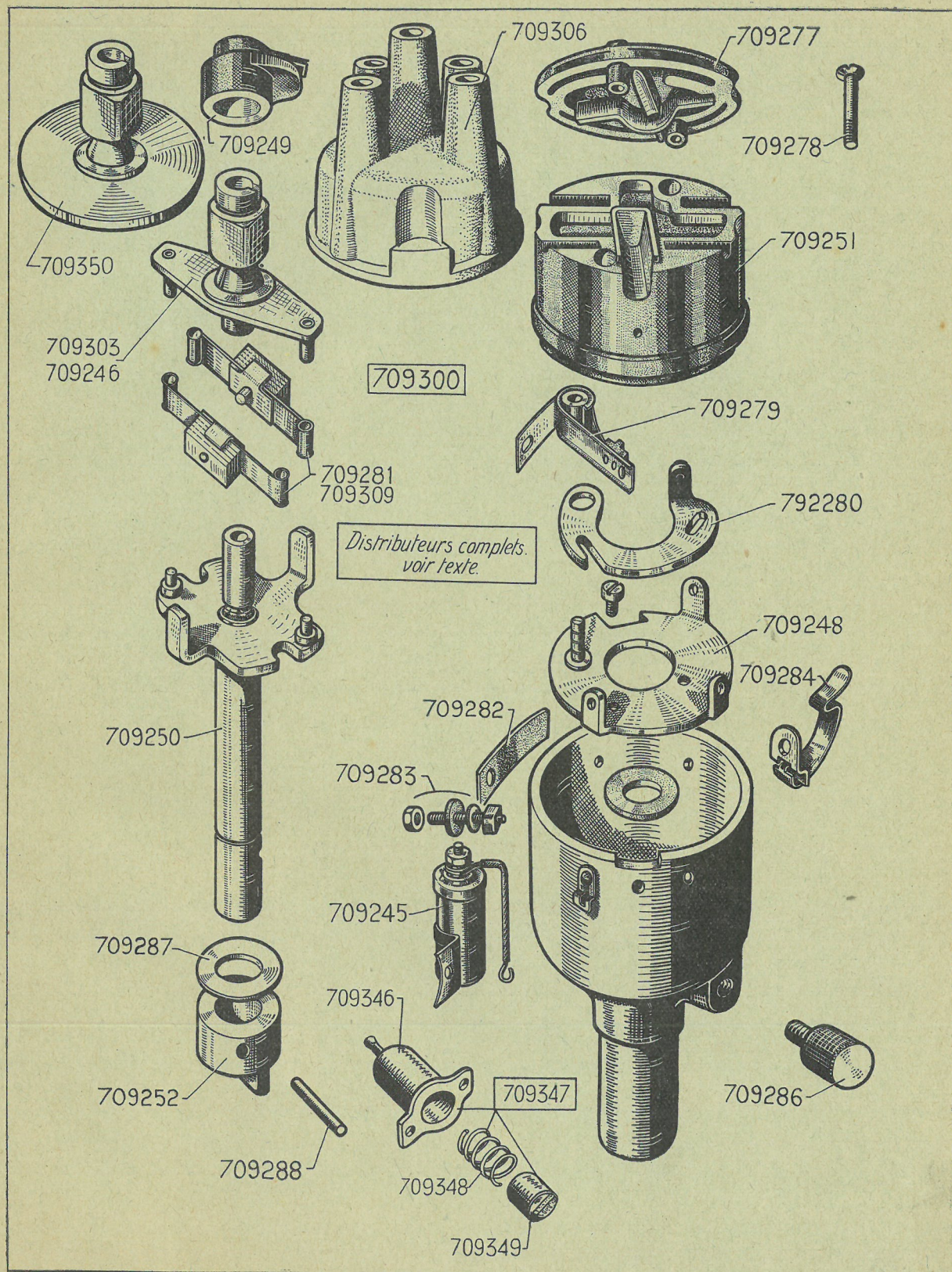




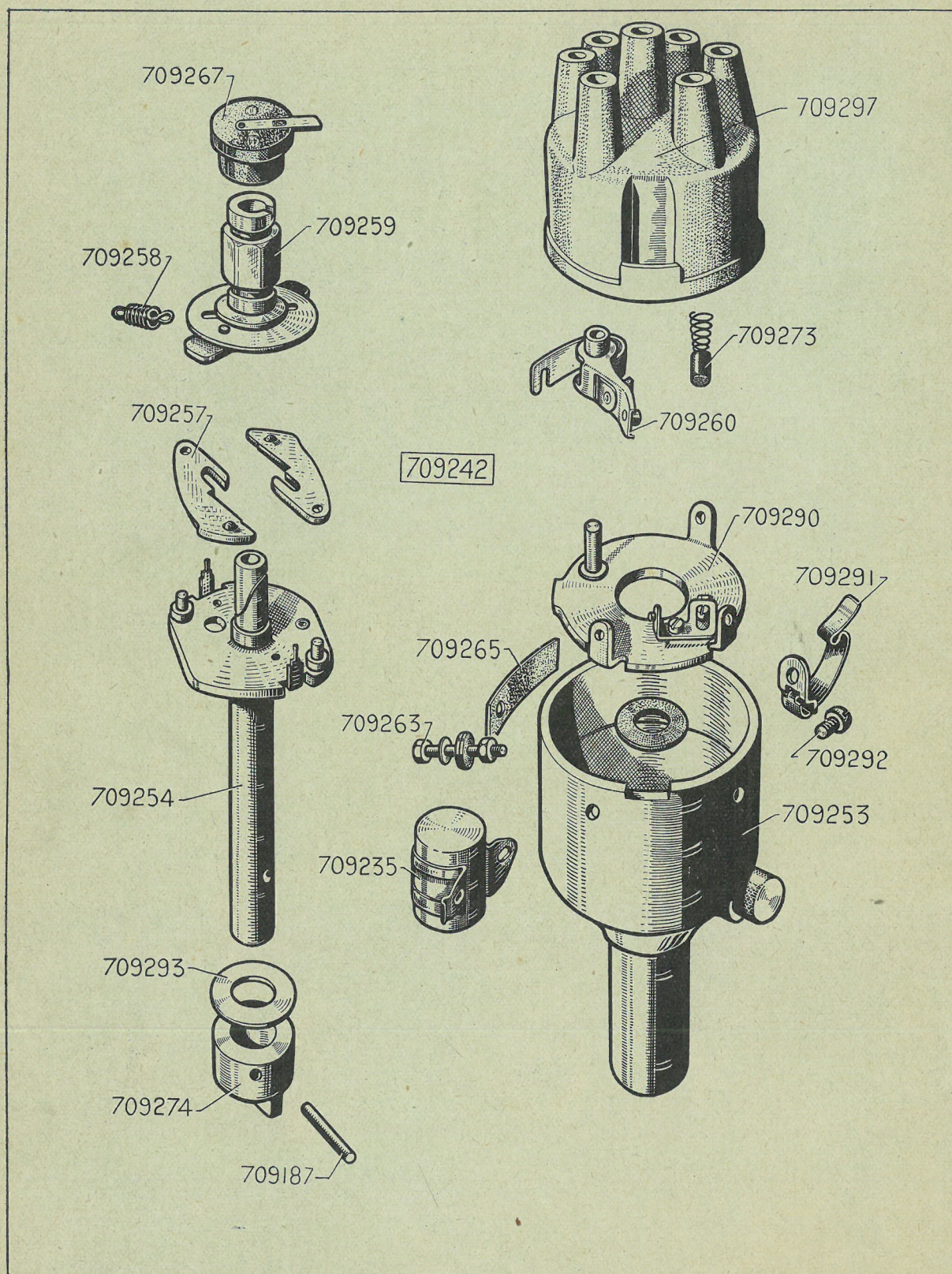




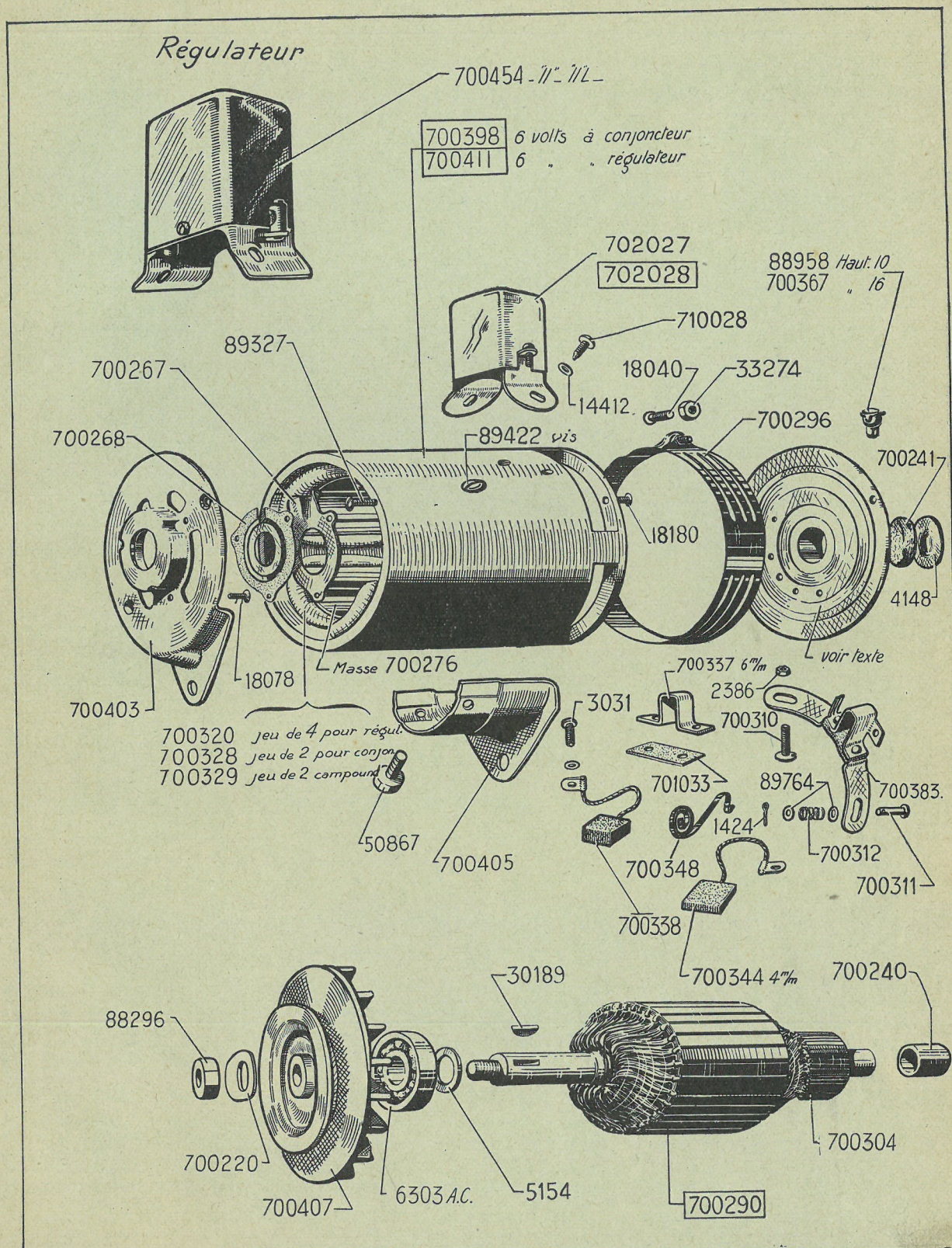




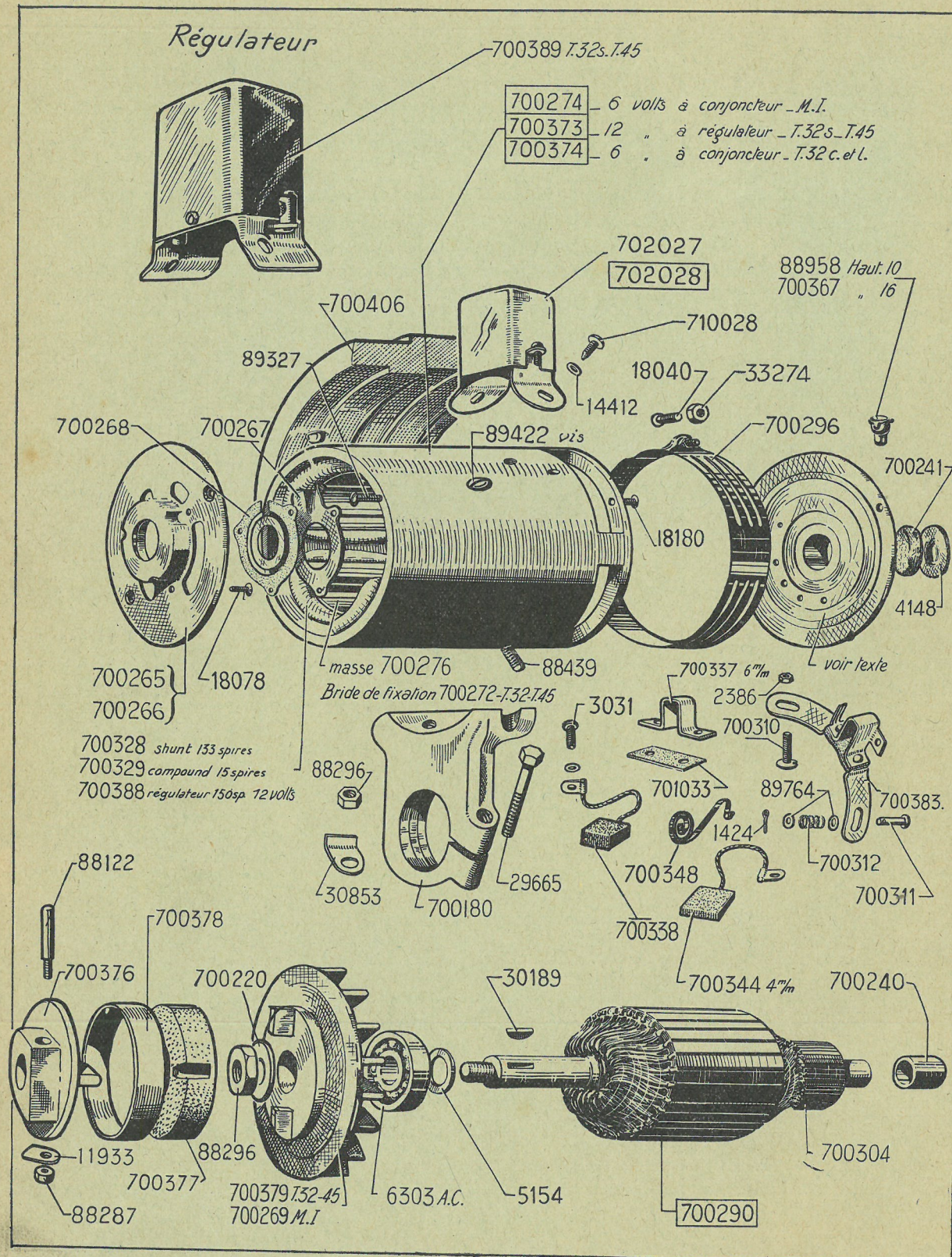














# CITROËN

---

## CATALOGUE GÉNÉRAL des PIÈCES DÉTACHÉES

Modèles 1934-1935

Types 7, ILL, II (Traction AV)  
Tourisme M.I. (Traction AR)  
500 K, 850 K, 1.200 K et 1.500 K MI, T 32, T 45

---

### NOMENCLATURE DES PIÈCES



N° 345

SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN

Capital : 210.000.000 de Francs

Siège Social : 143, Quai de Javel, PARIS (XV<sup>e</sup>)

---

SERVICE DES PIÈCES DÉTACHÉES

147, Rue du Président-Wilson, à LEVALLOIS-PERRET (Seine)

Adresse Télégraphique : ANDRECIT-LEVALLOIS

Adresse Téléphonique : CARNOT 62-11 à 62-14

INTER CARNOT 80





# MOTEUR

## CYLINDRE — CARTER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.688	ARRÊTOIR double de 13 des écrous de fixation de palier AR. ....	7 et 11, TT MI
451.835	ARRÊTOIR simple de 12,5 des écrous de fixation de palier. ....	7 et 11, TT MI
88.800	ARRÊTOIR simple de 7,5 des vis de fixation de 1/2 coquilles d'étanchéité .....	7 et 11, TT MI
32.126	ARRÊTOIR simple de 15 de chapeau de palier (Rayon III) .....	T32, T45
451.278	ARRÊTOIR double de 15 de chapeau de palier. ....	T32, T45
30.853	ARRÊTOIR simple de 12,5 des écrous de fixation de démarreur (Rayon II) .....	T32, T45
88.770	ARRÊTOIR double entre axes 100 <sup>mm</sup> des vis de fixation de carter volant (Rayon III) .....	T32, T45
451.731	ARRÊTOIR double entre axes 110 <sup>mm</sup> des vis de fixation de carter volant .....	T32, T45
2.366	ARRÊTOIR simple, long. 34 <sup>mm</sup> des vis de fixation de tôle AV sur cylindre (Rayon III) .....	T32, T45
88.651	ARRÊTOIR simple, long. 39 <sup>mm</sup> des vis de fixation de tôle AV sur cylindre (Rayon III) .....	T32, T45
450.062	ARRÊTOIR simple, long. 31 <sup>mm</sup> des vis de fixation de tôle AV sur cylindre (Rayon III) .....	T32, T45
451.958	ARRÊTOIR simple de 10,5 des vis de fixation de tôle AV moteur long. 29,5 .....	T32, T45
88.931	BOUCHON de 16×150 de circulation d'huile sur cylindre. ....	7 et 11, TT MI
117.290	BOUCHON de 12×175 de vidange d'eau sur cylindre. ....	7 et 11, TT MI
451.253	BOUCHON fileté à 14×150 de circulation d'eau sur cylindre. ....	T32, T45
450.016	BOUCHON de 31×150 de vidange de carter inférieur. ....	7 et 11, TT MI
451.210	BOUCHON de 42×200 de vidange du carter inférieur. ....	T32, T45
450.877	BOUCHON de tube de remplissage d'huile (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 450.791.</i>	
451.504	BOUCHON de dessablage sur cylindre .....	7 et 11, TT MI
452.344	BOUCHON tôle de palier d'arbre à cames .....	TT MI
451.187	BOUCHON fileté de 12×150 du circuit de graissage de l'intermédiaire .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.455	BOUCHON fileté à 10×150 du circuit de graissage des pignons de distribution .....	T32, T45
461.143	BRIDE de butée d'arbre à cames .....	7 et 11, TT MI
451.827	BRIDE d'écran d'huile du tube d'aération 470.456 (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
451.654	CARTER inférieur complet (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
451.865	CARTER inférieur complet avec tôle de protection et tamis (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
451.648	CARTER inférieur aluminium .....	T32
451.647	CARTER inférieur aluminium .....	T45
451.200	CARTER volant moteur avec pieds de centrage .....	T32, T45
451.924	CEINTURE de chemise supérieure (caoutchouc souple) d'étanchéité d'eau ..... <i>Remplace : 451.534.</i>	T32, T45
451.925	CEINTURE de chemise inférieure (caoutchouc demi-souple) d'étanchéité d'huile..... <i>Remplace : 451.888.</i>	T32, T45
	CHEMISES avec pistons appairés (voir tableau à la fin du chapitre).	
451.381	CONSOLE (tôle) entre cylindre et carter moteur (droite et gauche), 1 <sup>re</sup> disposition, longueur 150, largeur 115, 4 trous de 11 dans l'axe .....	7 et 11
451.794	CONSOLE (fonte) entre cylindre et carter moteur (droite), longueur 150, largeur 115, 4 trous de 11.....	7 et 11
451.795	CONSOLE (fonte) entre cylindre et carter moteur (gauche), longueur 150, largeur 115, 4 trous de 11 .....	7 et 11
452.376	CONSOLE (tôle) entre cylindre et carter moteur (droite), longueur 150, largeur 115, 4 trous de 11 déportés .....	7 et 11, TT MI
452.375	CONSOLE (tôle) entre cylindre et carter moteur (gauche), longueur 150, largeur 115, 4 trous de 11 déportés .....	7 et 11, TT MI
479.091	COUVERCLE de distribution (aluminium) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 451.685. Demander en outre 12 vis 461.302.</i>	
451.917	COUVERCLE de distribution aluminium.....	TT MI
461.274	COUVERCLE de distribution (2 <sup>e</sup> montage), les trous de fixation du support moteur sont à 135 <sup>mm</sup> de la partie supérieure du couvercle (remplace 460.965, trous à 35 <sup>mm</sup> , demander en outre 1 support 305.444 et 1 traverse 305.448 (Rayon III) .....	T32, T45
451.692	COLLERETTE du couvercle de distribution.....	TT MI
451.375/01	CYLINDRE carter goujonné, 72×80, transformation comprenant cylindre 451.573 et 4 chemises et pistons 452.359..... <i>Remplace : 451.375.</i>	7





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.573	CYLINDRE carter goujonné, 78×80, sans chemise.....	7
452.287	CYLINDRE carter goujonné 72×100 et 78×100 sans chemise, gorges de palier de 8×8. Sièges remontés de 20 <sup>mm</sup> ..... (Remplace : 1° 451.622 et 451.622/01, gorges de palier de 5,8×10). Demander en outre 4 chemises de 72 n° 452.288 ou 4 chemises de 78 n° 452.289, 1 joint AR 452.405, 1 joint AV 452.404, 2 tôles 452.393; 2° 452.113, gorges de palier 5,8×10. Demander en outre : 1 joint AR 452.405, 1 joint AV 452.404, 2 tôles 452.393.	7 et 11
451.302	CYLINDRE carter goujonné (sans chemise) .....	T32
451.283	CYLINDRE carter goujonné (sans chemise) .....	T45
451.435	DEMI-COQUILLE supérieure d'étanchéité de palier AV, pas de 3,5 à droite .....	7 et 11
451.392	DEMI-COQUILLE inférieure d'étanchéité de palier AV, pas de 3,5 à droite .....	7 et 11
451.697	DEMI-COQUILLE supérieure d'étanchéité, pas de 3,5 à gauche....	TT MI
451.698	DEMI-COQUILLE inférieure d'étanchéité, pas de 3,5 à gauche....	TT MI
451.149	DEMI-COQUILLE supérieure d'étanchéité .....	T32, T45
451.151	DEMI-COQUILLE inférieure d'étanchéité .....	T32, T45
452.304	ECRAN AV entre carter inférieur et cylindre, 72×100 et 78×100	7 et 11
452.305	ECRAN AR entre carter inférieur et cylindre 72×100 et 78×100.	7 et 11
88.153	ECROU de 12×150 de fixation de chapeaux de palier .....	7 et 11, T T MI
88.298	ECROU de 14×150 de fixation de chapeaux de paliers (Rayon III).	T32, T45
88.295	ECROU de 12×175 des goujons de fixation de démarreur (Rayon III) .....	T32, T45
88.267	ECROU de 8×125 des goujons de fixation de dynamo (Rayon III).	T32, T45
1.505	ECROU de 8×125 des goujons de bobine (Rayon III).....	T32, T45
452.273	EMBOUT intérieur de reniflard d'huile avec tube.....	T32, T45
451.533	ERGOT d'orientation des chemises.....	T32, T45
470.263	FEUTRE d'étanchéité du bouchon de remplissage (1 <sup>re</sup> disposition) ..	7 et 11
451.651	GICLEUR laiton de circulation d'huile (face palier AV).....	7 et 11, TT MI
88.323	GOIJON de 7×33 d'assemblage de carter volant.....	7 et 11
451.378	GOIJON de 12×76 de fixation des chapeaux de palier.....	7 et 11, TT MI
451.226	GOIJON de 14×110 de fixation des chapeaux de palier (long)....	T32, T45
451.307	GOIJON de 14×105 de fixation des chapeaux de palier (court)....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.380	GOIJON de 10×116 de fixation de culasse.....	7 et 11, TT MI
451.875	GOIJON de 10×131 de fixation de la culasse 451.834 (78×100) ..	11L et 11
451.185	GOIJON de 14×188 de fixation de culasse.....	T32, T45
88.357	GOIJON de 8×55 de fixation de la bobine d'allumage .....	T32, T45
88.411	GOIJON de 12×42 de fixation de démarreur.....	T32, T45
88.846	GOIJON de 8×55 de fixation de la dynamo .....	T32, T45
451.379	GRAISSEUR de chaîne de distribution.....	7 et 11, TT MI
451.199	GRAISSEUR de pignons de distribution.....	T32, T45
451.903/01	JAUGE d'huile complète (distance du repos de la jauge à l'indication « Maxi » 285 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace tous les modèles précédents.</i>	7 et 11, TT MI
451.203	JAUGE d'huile complète (distance du repos de la jauge à l'indication « Maxi », 175 <sup>mm</sup> ).....	T32, T45
452.377	JAUGE d'huile complète avec poignée à œil (distance du repos de la jauge à l'indication « Maxi » 207 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
470.424	JOINT de la bride du tube de remplissage d'huile.....	7 et 11, TT MI
451.762	JOINT de tôle AV moteur, épaisseur 0,2 à 0,3.....	TT MI
451.448	JOINT du raccord de circulation d'eau .....	T32, T45
451.377	JOINT simple « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise 72×80, épaisseur 0,51 à 0,55 .....	7
451.377/01	JOINT simple « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise 72×80, épaisseur 0,55 à 0,58 .....	7
452.069	JOINT double « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,51 à 0,55 .....	7 et 11, TT MI
	<i>Remplace : 451.624, simple.</i>	
452.069/01	JOINT double « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,55 à 0,58 .....	7 et 11, TT MI
451.335	JOINT liège longitudinal droit et gauche de carter inférieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
	<i>Remplace : 451.336.</i>	
451.207	JOINT liège de carter inférieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T32
451.206	JOINT liège de carter inférieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T45
451.666	JOINT liège de chapeau de palier AV (section 5,8×10) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
451.667	JOINT liège de chapeau de palier AR (section 5,8×10) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
451.854	JOINT liège de chapeau de palier, côté volant (section 8×8) (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.855	JOINT liège de chapeau de palier, côté distribution (section 8×8) (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
452.404	JOINT AV liège 8×10 de palier, permet le montage du cylindre à gorge de 8×8 sur l'ancien carter inférieur à bords tombés...	7 et 11
452.405	JOINT AR liège (8×10) de palier (même utilisation que ci-dessus).	7 et 11
451.790	JOINT liège de demi-coquille inférieure d'étanchéité, épaisseur, 2 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
451.791	JOINT liège de demi-coquille supérieure d'étanchéité .....	7 et 11, TT MI
451.152	JOINT liège latéral de demi-coquille inférieure d'étanchéité, épais- seur 5 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.374	JOINT liège du couvercle de distribution, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 451.754.</i>	7 et 11, TT MI
460.967	JOINT papier du couvercle de distribution, épaisseur 0,2 à 0,3....	T32, T45
451.209	JOINT liège de la porte de visite du carter inférieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .	T32, T45
451.311	JOINT liège de la plaque de visite de l'arbre à cames, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .	T32
451.310	JOINT liège de la plaque de visite de l'arbre à cames, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .	T45
830	JOINT métalloplastique du bouchon de vidange du carter inférieur.	7 et 11, TT MI
30.242	JOINT métalloplastique de 42,5 du bouchon de vidange du carter inférieur, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
88.828	JOINT métalloplastique de 12,5 du bouchon 117.290.....	7 et 11, TT MI
451.259	JOINT métalloplastique de 14,5 du bouchon 451.253.....	T32, T45
113.498	JOINT métalloplastique de 16,5 du bouchon 88.931 (Rayon II)....	7 et 11, TT MI
451.196	JOINT papier du tube d'aération.....	T32, T45
88.523	JONC d'arrêt des pieds de centrage de carter volant.....	7 et 11, TT MI
489.615	MOTEUR complet (72 × 80) avec distributeur, ventilateur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo.....	7
489.285	MOTEUR complet (78 × 80) avec distributeur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo.....	7
489.639	MOTEUR complet (72 × 100) avec distributeur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo.....	7
489.628	MOTEUR complet (78 × 100) avec distributeur, ventilateur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo.....	11L, 11
489.687/01	MOTEUR inversé complet (72×100) avec distributeur, ventilateur, pompe à eau et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo (taux de compression 5,9) .....	7 MI tourisme
489.692/01	MOTEUR inversé complet (78×100) avec distributeur, ventilateur, pompe à eau et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo (taux de compression 5,9) .....	11 MI tourisme





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
489.687	MOTEUR inversé complet (72×100) avec distributeur, ventilateur, pompe à eau et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo (taux de compression 6,35).....	500 K
489.692	MOTEUR inversé complet (78×100) avec distributeur, ventilateur, pompe à eau et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo (taux de compression 6,35)..... <i>Remplace : 489.693.</i>	850 K, 1.200 K, T23
489.632	MOTEUR complet (taux de compression 5,25) avec couvercle de distribution, 2 <sup>e</sup> modèle 461.274 (même observation que pour 489.625)	T32
489.633	MOTEUR complet (taux de compression 6,2) avec couvercle de distribution, 2 <sup>e</sup> modèle 461.274 (même observation que pour 489.625)	T32
489.625	MOTEUR complet (taux de compression 5,25) avec couvercle de distribution 2 <sup>e</sup> modèle 461.274. Si le moteur à remplacer est monté avec couvercle 1 <sup>er</sup> modèle 460.965, demander en outre : 1 SUPPORT 305.444 (Rayon III), 1 traverse 305.448 (Rayon III) .....	T45
489.626	MOTEUR complet (taux de compression 6,2) avec couvercle de distribution, 2 <sup>e</sup> modèle 461.274 (même observation que pour 489.625)	T45
88.940	PIED de centrage de carter volant moteur.....	7 et 11, TTMI
451.201	PIED de centrage de carter volant.....	T32, T45
451.726	PIED de centrage du couvercle de distribution..... <i>Remplace : 451.201/01.</i>	T32, T45
451.309	PLAQUE aluminium de visite de l'arbre à cames.....	T32
451.308	PLAQUE aluminium de visite de l'arbre à cames.....	T45
452.398	PLAQUE de fermeture de l'alésage de l'arbre à cames.....	T32, T45
452.065	PLAQUETTE d'écran d'huile du tube d'aération.....	7 et 11, TT MI
452.065/01	PLAQUETTE d'écran d'huile du tube d'aération (1 <sup>re</sup> disposition)....	T32, T45
490.295	PLAQUETTE obturatrice sur carter volant.....	T32, T45
451.208	PORTE de visite du carter inférieur.....	T32, T45
451.447	RACCORD de circulation d'eau.....	T32, T45
451.504	RONDELLE de dessablage .....	T32, T45
450.476	RONDELLE d'écartement de la bobine d'allumage (gauche), épaisseur 26 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
450.477	RONDELLE d'écartement de la bobine d'allumage (droit), épaisseur 28 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.452	RONDELLE entretoise de fixation du régulateur « Bosch », épaisseur 13 <sup>mm</sup> .....	T45
89.875	RONDELLE expansible de fermeture de l'alésage de l'arbre à cames, épaisseur 2 <sup>mm</sup> , diamètre 42 <sup>mm</sup> .....	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
450.088	RONDELLE expansible de palier AR d'arbre à cames, épaisseur 2 <sup>mm</sup> , diamètre 48 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.916	RONDELLE feutre d'étanchéité de Delco, épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
452.311/01	TÔLE AV moteur avec embout, support de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition). <i>Remplace : 451.695.</i>	TT MI
451.211	TÔLE AV moteur .....	T32, T45
452.070	TÔLE de protection avec filtre d'huile dans carter inférieur....	7 et 11, TT MI
452.392	TÔLE d'étanchéité de gorge de chapeaux de palier, épaisseur 0,5 pour carter inférieur 451.865 .....	7 et 11, TT MI
452.393	TÔLE d'étanchéité de gorge de chapeaux de palier, épaisseur 1,5 pour carter inférieur 451.654 .....	7 et 11
451.827/01	TÔLE perforée du tube d'aération (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T32, T45
	<i>Remplacé par 452.273.</i>	
451.594	TUBE de remplissage d'huile complet avec tube d'aération (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
470.456	TUBE d'aération sur cylindre (2 <sup>e</sup> disposition), le remplissage se fait par la culasse..... <i>Remplace : 452.301.</i>	7 et 11, TT MI
451.195	TUBE d'aération avec bride .....	T32, T45
2.120	VIS de 7×15 de fixation de la bride de butée d'arbre à cames (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
89.134	VIS de 10×14 de fixation de la console tôle de renfort (Rayon III)	7 et 11
387	VIS de 10×25 de fixation de console fonte sur cylindre (Rayon III)	7 et 11, TT MI
461.302	VIS de 7×55 de fixation du couvercle de distribution.....	7 et 11
1.014	VIS de 7×50 de fixation du couvercle de distribution (Rayon III) ..	TT MI
1.738	VIS de 10×45 de fixation du couvercle de distribution.....	T32, T45
18.186	VIS de 10×75 de fixation du couvercle de distribution.....	T32, T45
461.276	VIS de 10×120 de fixation du couvercle de distribution 461.274..	T32, T45
89.235	VIS de 7×20 (Rayon III) :	
	de fixation de demi-coquille d'étanchéité.....	7 et 11, TT MI
	de fixation du tube de remplissage d'huile.....	7 et 11, TT MI
451.153	VIS de fixation de demi-coquille inférieure d'étanchéité sur cylindre	T32, T45
89.143	VIS de 7×15 de fixation du carter inférieur.....	7 et 11, TT MI
386	VIS de 8×25 de fixation du carter inférieur sur cylindre (Rayon III) .....	T32, T45





# MOTEUR

## CYLINDRE — CARTER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.228	Vis de 14 de fixation du carter volant sur cylindre.....	T32, T45
32.716	Vis de 8 de fixation de la dynamo « Bosch » (Rayon III).....	Car T45
2.183	Vis de 8×20 (Rayon III) : de la porte de visite du carter inférieur.....	T32, T45
	de la plaque de visite de l'arbre à cames.....	T32, T45
33.601	Vis de 10×20 (Rayon III) : de raccord 451.447 de circulation d'eau .....	T32, T45
	de tôle AV moteur .....	T32, T45
	du tube d'aération 451.195.....	T32, T45





" TABLEAU DES CHEMISES "

N <sup>os</sup> CHEMISES avec pistons	TYPES	MOTEURS	HAUTEUR totale	HAUTEUR du repos à la partie supérieure	Emboîtement inférieur	OBSERVATIONS
451.962 . . . . .	7	72 × 80	160	120	78	1 <sup>re</sup> disposition.
451.962/01 . . . . .				122		
452.359 . . . . .				120	2 <sup>e</sup> disposition.	
452.359/01 . . . . .		122				
451.963 . . . . .		78 × 80	120	120	1 <sup>re</sup> disposition.	
451.963/01 . . . . .				122		
451.964 . . . . .	72 × 100	180	145	2 <sup>e</sup> disposition (remplace 452.114/01)		
451.964/01 . . . . .			147			
452.288 . . . . .	7, 7 M1	72 × 100	180	125	84	2 <sup>e</sup> disposition.
452.288/01 . . . . .				127		
451.965 . . . . .	11 L, 11	78 × 100	180	145	1 <sup>re</sup> disposition.	
451.965/01 . . . . .				147		
452.289 . . . . .	11 L, 11, 11 M1	94 × 110	185	125	2 <sup>e</sup> disposition (remplace 453.023/01).	
452.289/01 . . . . .				127		
451.948 . . . . .	T 32, T 45	94,5 × 110	204	94,5 × 110	110,5	Remplace chemise seule 451.496.
451.949 . . . . .						
451.948/04 . . . . .	T 32	94,5 × 110	204	94,5 × 110	110,5	Jeu de 4 chemises appairées.
451.949/04 . . . . .						
451.948/06 . . . . .	T 45	94,5 × 110	204	94,5 × 110	110,5	Jeu de 6 chemises appairées.
451.949/06 . . . . .						





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.676	ARRÊT acier de 4 de mèche des culbuteurs (2 <sup>e</sup> modèle).....	7 et 11, TT MI
451.402	ARRÊTOIR double de 7,5 des vis et colonnettes de fixation des culbuteurs .....	7 et 11, TT MI
460.947	ARRÊTOIR double de 9 des vis de fixation des supports des culbuteurs .....	T32, T45
461.114	AXE des culbuteurs, longueur 417 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
460.988	AXE de culbuteur avec bouchons, longueur 240.....	T32
460.936	AXE de culbuteur avec bouchons, longueur 370.....	T45
461.112	BAGUE de bronze de culbuteurs, alés. 14.....	7 et 11, TT MI
460.931	BAGUE de culbuteur, alés. 20.....	T32, T45
470.455	BOUCHON de remplissage d'huile complet sur couvre-culasse (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
451.439	BOUCHON de remplissage d'huile complet sur couvre-culasse....	T32, T45
451.504	BOUCHON de dessablage sur culasse D = 30.....	TT
451.505	BOUCHON de dessablage sur culasse D = 25 .....	TT
451.679	BOUCHON de prise de dépression sur tubulure d'admission, fileté à 10×100 .....	7 et 11, TT MI
451.467	BOUCHON de tubulure d'admission .....	T32, T45
451.595	BOUCHON de tubulure d'admission taraudé à 20×150 pour prise de servo-frein .....	T45
461.268	BOUCHON fileté à 16×150 sur extrémité des axes de culbuteurs (2 <sup>e</sup> montage) .....	T32, T45
451.704/01	BOUGIE de 14 <sup>mm</sup> (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
451.736	BOUGIE de 18 <sup>mm</sup> (Rayon III) .....	T32, T45
	<i>Remplace : 451.876.</i>	
451.178	BOUTON de couvre-culasse avec embout .....	T32, T45
451.397	CAVALIER d'arrêt de soupape .....	7 et 11, TT MI
460.978	CAVALIER d'arrêt de soupape .....	T32, T45
461.666	COIFFE de soupape (permet le montage du culbuteur sans galet sur les soupapes de 168 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
451.400	COLONNETTE avec écrou de fixation de support de culbuteur et de couvre-culasse, longueur 110 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
452.366	COLONNETTE sans écrou de fixation de support de culbuteur et de couvre-culasse, longueur 110 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
1.063	CONTRE-ÉCROU de 7×100 de rotule de culbuteur (Rayon III)....	7 et 11, TT MI
461.481	CONTRE-ÉCROU de 10×100 de rotule de culbuteur.....	T32, T45
	<i>Remplace : E. 2.242.</i>	





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.322	COUVRE-CULASSE complet avec reniflard (72×80, 78×80).....	7
470.454	COUVRE-CULASSE complet avec filtre et bouchon de remplissage (72×100, 78×100) .....	7 et 11, TT MI
451.163	COUVRE-CULASSE (aluminium) .....	T32
451.162	COUVRE-CULASSE (aluminium) .....	T45
451.312	CULASSE, hauteur 83, longueur totale 454 (72×80) .....	7
451.723	CULASSE, hauteur 83, longueur totale 454 (78×80).....	7
451.976	CULASSE, hauteur 85, longueur totale 454 (72×100).....	7
451.834	CULASSE, hauteur 98, longueur 454, déformation AV seulement pour passage d'eau. Se monte avec soupapes, admission 38 et échappement 35,5 (1 <sup>re</sup> disposition) (78×100) .....	11L, 11
451.834/01	CULASSE, hauteur 98, longueur 462, déformation AV et AR pour passage d'eau. Se monte avec soupape, admission 38 et échap- pement 35,5 (solution provisoire) (78×100).....	11L, 11
451.960	CULASSE, hauteur 85, longueur 454. Se monte avec soupapes, ad- mission 37 et échappement 33,8 (3 <sup>e</sup> disposition) (78×100) .... <i>Remplace : 451.625 (demander en outre 4 soupapes admission 461.353, 4 soupapes échappement 461.320 et 1 pompe 451.975). Remplace : 451.978 (demander en outre 4 soupapes 461.320).</i>	11L, 11
451.982	CULASSE pour moteur de 72×100 (compression 6,35).....	500 K
451.944	CULASSE pour moteur de 78×100 avec siège d'échappement 451.874. Diamètre 35 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) (compression 6,35) .....	850 K, 1.200 K, T23
	<i>Remplace : 451.980. Demander en outre 4 soupapes 461.320.</i>	
452.378	CULASSE pour moteur de 72×100, compression 5,9.....	7MI tourisme
452.379	CULASSE pour moteur de 78×100, compression 5,9.....	11MI tourisme
451.291	CULASSE nue (taux de compression 5,25) .....	T32
451.601	CULASSE nue (taux de compression 6,2).....	T32
451.290	CULASSE nue (taux de compression 5,25) .....	T45
451.600	CULASSE nue (taux de compression 6,2).....	T45
451.952	CULASSE complète avec soupapes, ressorts, tuyauterie d'huile et rampe de culbuteurs (taux de compression 5,25).....	T32
451.953	CULASSE complète avec soupapes, ressorts, tuyauterie d'huile et rampe de culbuteurs (taux de compression 6,2).....	T45
451.950	CULASSE complète avec soupapes, ressorts, tuyauterie d'huile et rampe de culbuteurs (taux de compression 5,25).....	T45
451.951	CULASSE complète avec soupapes, ressorts, tuyauterie d'huile et rampe de culbuteurs (taux de compression 6,2).....	T45
451.398	CULBUTEUR bagué (droit) .....	7 et 11, TT MI
451.399	CULBUTEUR bagué (gauche) .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
460.953	CULBUTEUR bagué, renforcé, avec galet et plaquette. <i>Remplacé par</i> 461.665, demander en outre une coiffe 461.666.....	T32, T45
461.665	CULBUTEUR bagué, renforcé, sans galet.....	T32, T45
461.109	CUVETTE d'appui de ressort de soupape .....	7 et 11, TT MI
460.977	CUVETTE d'appui des ressorts de soupapes .....	T32, T45
451.470	ECRAN de réchauffage .....	T32
451.480	ECRAN de réchauffage .....	T45
33.531	ECROU borgne de 10×150 de fixation de culasse (Rayon III)....	7 et 11, TT MI
451.444	ECROU borgne de 14×150 de fixation de culasse.....	T32, T45
33.653	ECROU borgne de 7×100 de couvre-culasse .....	7 et 11, TT MI
329.609	ECROU laiton de 8×125, hauteur 18 de fixation des tubulures (Rayon III).....	7 et 11
113.007	ECROU laiton de 10×150, hauteur 10 <sup>mm</sup> de fixation des tubulures (Rayon III) .....	TT MI
29.229	ECROU laiton de 8×125, hauteur 8 de fixation des tubulures d'admission et d'échappement (Rayon III) .....	7 et 11 - T32, T45
1.505	ECROU de 8×125 de fixation de pipe de sortie d'eau (Rayon III) ..	TT MI
461.117	ENTRETOISE des culbuteurs centraux, longueur 21,5.....	7 et 11, TT MI
461.118	ENTRETOISE des culbuteurs extrêmes, longueur 3,5.....	7 et 11, TT MI
461.119	ENTRETOISE des culbuteurs intermédiaires, longueur 5,5.....	7 et 11, TT MI
461.295	ENTRETOISE de fixation de support d'axe de culbuteurs, long. 2,8..	7 et 11, TT MI
489.695	ENTRETOISE entre tubulure d'admission et carburateur.....	TT MI
451.484	ENTRETOISE du carburateur, longueur 40.....	T32
451.485	ENTRETOISE de carburateur, longueur 55.....	T45
1.049	ERGOT de 6×7 de tubulure d'admission.....	7 et 11, TT MI
451.331	ETRIER de fixation des tubulures d'admission et d'échappement..	7 et 11
451.921	ETRIER de fixation des tubulures d'admission et d'échappement.	TT MI
477.198	FILTRE d'huile sur couvre-culasse (2 <sup>e</sup> disposition)..... <i>Remplace</i> : 470.451.	7 et 11, TT MI
451.067	FILTRE d'huile sur couvre-culasse (tôle perforée) .....	T32
451.172	FILTRE d'huile sur couvre-culasse (tôle perforée) .....	T45
460.934	GALET de culbuteur, diamètre 10, longueur 11,8.....	T32, T45
452.132	GICLEUR laiton arrêt de mèche de graissage de l'axe des culbuteurs	7 et 11, TT MI
451.384	GOIJON de 8×28 de fixation des tubulures.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.385	GOIJON de 8×44 de fixation des tubulures.....	7 et 11
88.358	GOIJON de 8×60 de fixation des tubulures.....	7 et 11
451.380	GOIJON de 10×116 de fixation des tubulures d'admission et d'échappement. ....	TT MI
451.777	GOIJON de 8×32, pas de 100 de fixation du carburateur (72×80) (78×80) ..... <i>Remplace : 451.333.</i>	7
451.843	GOIJON de 8×32, pas de 125 de fixation du carburateur.....	7 et 11, TT MI
88.378	GOIJON de 10×30 de fixation de carburateur.....	T32, T45
88.353	GOIJON de 8×30, pas de 125. <i>Remplace : 451.668.</i>	
	De fixation du tube d'échappement (72×80), (78×80) .....	7
	De fixation des tubulures .....	T32, T45
88.372	GOIJON de 8×48, pas de 125 de fixation du tube d'échappement et de pipe de sortie d'eau..... <i>Remplace : 451.385.</i>	7 et 11, TT MI
88.311	GOIJON de 6×30, pas de fixation du thermo-starter.....	TT
88.382	GOIJON de 10×41 de fixation du tuyau d'échappement (Rayon II)	T32, T45
451.320	GUIDE de soupape, alésage 9 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
451.166	GUIDE de soupape, alésage 10 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
11.398	JOINT de 14 de bougie .....	7 et 11, TT MI
2.158	JOINT de 18 de bougie (Rayon III) .....	T32, T45
451.314	JOINT de culasse (72×80) .....	7
451.812	JOINT de culasse (72×100) .....	7
451.626	JOINT de culasse (78×80 (78×100) (déformation AV seulement). <i>Remplace : 451.574.</i>	7 et 11
451.626/01	JOINT de culasse (78×100) avec déformation AV et AR de passage d'eau (solution provisoire) .....	11L, 11
451.983	JOINT de culasse pour moteur 72×100 .....	7MI
451.746	JOINT de culasse pour moteur 78×100 .....	11MI
451.443	JOINT de culasse .....	T32
451.442	JOINT de culasse .....	T45
451.323	JOINT liège de couvre-culasse .....	7 et 11, TT MI
451.165	JOINT liège de couvre-culasse .....	T32
451.164	JOINT liège de couvre-culasse .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.554	JOINT Hugo-Reinz entre tubulures et culasse (72×80), 3 trous de 28 (1 <sup>re</sup> disposition 78×80) .....	7
451.554/01	JOINT métalloplastique entre tubulures et culasse (72×80, 78×80), 3 trous de 28 .....	7
451.883	JOINT entre tubulures et culasse (72×100), 3 trous de 34 et 1 de 28. 2 <sup>e</sup> disposition (78×100) .....	7 11L, 11
451.637	JOINT entre tubulures et culasse (78×100), 2 trous de 34 et 1 de 32 .....	11L, 11
451.922	JOINT entre tubulure et culasse .....	TT MI
451.216	JOINT entre tubulures et culasse (échappement seul) .....	T32, T45
451.217	JOINT entre tubulures et culasse (admission double) .....	T32, T45
451.218	JOINT entre tubulures et culasse (échappement et admission) ....	T45
451.560	JOINT triangulaire entre tubulures admission et échappement (distance entre perçages 56 et 74) (72×80) 1 <sup>re</sup> disposition (78×80) ..	7
451.638	JOINT triangulaire entre tubulures admission et échappement (distance entre perçages 59 et 74) (72×100), (78×100), (78×80) ..	7 et 11, TT MI
451.466	JOINT entre tubulures (épaisseur 6 <sup>mm</sup> ) .....	T32
451.483	JOINT entre tubulures (épaisseur 6 <sup>mm</sup> ) .....	T45
450.289	JOINT entre entretoise et carburateur (8/10) .....	T32
451.463	JOINT entre entretoise et carburateur (Hugo-Reinz 12/10) .....	T45
451.778	JOINT entre entretoise et tubulure d'échappement (épaisseur 6 <sup>mm</sup> ) ..	T32
451.779	JOINT entre entretoise et tubulure d'échappement (épaisseur 6 <sup>mm</sup> ) ..	T45
451.471	JOINT des bouchons de tubulure d'admission .....	T32, T45
550.684	JOINT du raccord de la tuyauterie de servo-frein (Rayon II) ....	T45
451.946	JOINT de pipe de sortie d'eau .....	TT MI
451.469	JOINT de l'écran de réchauffage .....	T32
451.481	JOINT de l'écran de réchauffage .....	T45
1.099	JOINT fibre de 10 <sup>mm</sup> .5 de la vis raccord 470.443 de tuyauterie d'huile (Rayon III) .....	T32, T45
461.261	JOINT fibre de brides de tuyauterie d'huile .....	T32, T45
451.394	JOINT « Hugo Reinz » des supports d'axe de culbuteurs .....	7 et 11, TT MI
460.938	JONC d'arrêt de culbuteur .....	T32, T45
451.177	JONC de maintien de bouton de couvre-culasse .....	T32, T45
461.237	JONC de retenue des soupapes .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.257	JONC de retenue des soupapes .....	T32, T45
461.115	MÈCHE de graissage de l'axe des culbuteurs.....	7 et 11, TT MI
451.945	PIPE de sortie d'eau .....	TT MI
461.123	PLAQUE d'arrêt d'axe de culbuteurs.....	7 et 11, TT MI
461.270	PLAQUETTE de maintien des galets de culbuteurs .....	T32, T45
	<i>Remplace : 460.935.</i>	
461.246	RAMPE complète de culbuteurs (78×100) (hauteur des supports 44,5) 1 <sup>re</sup> disposition .....	11L, 11
461.317	RAMPE complète de culbuteurs (hauteur des supports, 59,5) distance entre les extrémités des culbuteurs centraux, 80 <sup>mm</sup> ....	7, 7MI
461.209	RAMPE complète de culbuteurs (hauteur des supports, 59,5) (78×100), distance entre les extrémités des culbuteurs centraux, 74 <sup>mm</sup> .....	11L, 11, 11MI
461.345	RAMPE AV complète de culbuteurs .....	T32
461.346	RAMPE AR complète de culbuteurs .....	T32
461.343	RAMPE AV complète de culbuteurs .....	T45
461.344	RAMPE AR complète de culbuteurs .....	T45
550.683	RACCORD de tuyauterie de servo-frein sur bouchon AR de tubulure d'admission (Rayon II) .....	T45
461.250	RESSORT de soupape, diamètre 30 <sup>mm</sup> , longueur 60 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
461.161	RESSORT de soupape, diamètre 36 <sup>mm</sup> , 8, longueur 95 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.120	RESSORT entre culbuteurs, diamètre intérieur 14 <sup>mm</sup> , 5, longueur 26 <sup>mm</sup>	7 et 11, TT MI
460.939	RESSORT entre culbuteurs, diamètre intérieur 21 <sup>mm</sup> , 2, longueur 87 <sup>mm</sup>	T32, T45
89.617	RIVET de plaquette des galets de culbuteurs .....	T32, T45
	<i>Remplace : 460.944.</i>	
461.116	RONDELLE de 14,5 des culbuteurs, épaisseur 95/100 .....	7 et 11, TT MI
89.852	RONDELLE expansible de 10 de l'axe des culbuteurs.....	7 et 11, TT MI
460.937	RONDELLE expansible de 16,5 de l'axe des culbuteurs .....	T32, T45
88.625	RONDELLE laiton de 7,5 de l'écrou de couvre-culasse.....	7 et 11, TT MI
118.065	RONDELLE laiton de 10,5 des écrous de fixation de culasse, épais- seur 1 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
451.279	RONDELLE laiton de 15 des écrous de fixation de culasse .....	T32, T45
461.113	ROTULE de culbuteur .....	7 et 11, TT MI
460.932	ROTULE de culbuteur (1 <sup>er</sup> montage, rayon sphérique 6).....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.190	ROTULE de culbuteur (2 <sup>e</sup> montage, rayon sphérique 5) .....	T32, T45
451.511	SIÈGE de soupape d'échappement, diamètre extérieur 32 (72×80), (78×80), (72×100) .....	7, 7MI
451.627	SIÈGE de soupape d'échappement, diamètre extérieur 37, 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> disposition (78×100) .....	11L, 11, 11MI
451.874	SIÈGE de soupape d'échappement, diamètre extérieur 35, 3 <sup>e</sup> dispo- sition (78×100) .....	11L, 11, 11MI
451.512	SIÈGE de soupape d'échappement, diamètre extérieur 50 .....	T32, T45
461.106	SOUPAPE d'admission, D. = 34 (72×80), (78×80), (72×100) ....	7, 7MI
461.107	SOUPAPE d'échappement, D. = 30,5 (72×80), (78×80), (72×100) ..	7, 7MI
461.238	SOUPAPE d'admission, D = 38, avec culasse 451.834 (78×100) ....	11L, 11
461.239	SOUPAPE d'échappement, D = 35,5, avec culasses 451.834, 451.978, 451.980 (78×100) .....	11L, 11, 11MI
461.353	SOUPAPE d'admission, D. = 37, avec culasses 451.978, 451.960, 451.944, 451.980 et 452.379 (78×100) .....	11L, 11, 11MI
461.320	SOUPAPE d'échappement, D. = 33,8, avec culasses 451.960, 451.944 et 452.379 (78×100) .....	11L, 11, 11MI
460.975	SOUPAPE d'admission, longueur 168 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
460.975B	SOUPAPE d'admission, long. 173 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
460.976	SOUPAPE d'échappement, longueur 168 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
460.976B	SOUPAPE d'échappement, long. 173 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.301	SUPPORT d'axe de culbuteur, hauteur 44,5 (1 <sup>re</sup> disposition) (78×100) .....	11L, 11
461.122	SUPPORT intermédiaire et extrême d'axe des culbuteurs, hauteur 59,5 .....	7 et 11, TT MI
	Remplace : 461.199 et 461.200.	
461.037	SUPPORT d'axe de culbuteur (n° 1), hauteur 75 .....	T32, T45
461.038	SUPPORT d'axe de culbuteur, hauteur 75 : N°s 3 et 4 .....	T45
	N°s 2 et 3 .....	T32
461.039	SUPPORT d'axe de culbuteur n°s 2 et 5, hauteur 75 .....	T45
461.269	SUPPORT d'axe de culbuteur, hauteur 75 : N° 6 .....	T45
	N° 4 .....	T32
451.321	TUBE d'eau de culasse .....	7 et 11, TT MI
451.465	TUBE de réchauffage .....	T32
451.482	TUBE de réchauffage .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.677/01	TUBE de graissage des culbuteurs ..... <i>Remplace : 461.266/01.</i>	T32
461.677	TUBE de graissage des culbuteurs ..... <i>Remplace : 461.046 et 461.266.</i>	T45
451.325	TUBULURE d'admission (1 <sup>re</sup> disposition), montage avec tubulure d'échappement 451.326, sortie des gaz à l'avant (72×80) .....	7
451.326	TUBULURE d'échappement (sortie des gaz à l'AV), (1 <sup>re</sup> disposition) (72×80) .....	7
451.705	TUBULURE d'admission, distance entre percages de la bride d'as- semblage des tubulures 56 et 74, trous de passage des gaz 28 <sup>mm</sup> , montage avec tubulure d'échappement, sortie des gaz à l'AR : 1 <sup>re</sup> disposition (78×80), 2 <sup>e</sup> disposition (72×80) .....	7
451.706	TUBULURE d'échappement, sortie des gaz à l'AR. Distance entre percages de la bride d'assemblage des tubulures 56 et 74, trous de passage des gaz, 26 <sup>mm</sup> . Diamètre à la sortie des gaz, 45 : 1 <sup>re</sup> disposition (78×80), 2 <sup>e</sup> disposition (72×80) .....	7
451.932	TUBULURE d'admission, distance entre percages de la bride d'as- semblage des tubulures 59 et 74. Trous de passage des gaz, 28 <sup>mm</sup> (72×100), 2 <sup>e</sup> disposition (78×80) .....	7
451.555	TUBULURE d'admission, distance entre percages de la bride d'as- semblage des tubulures 59 et 74. Trous de passage des gaz, 30 <sup>mm</sup> (78×100) .....	11L, 11
451.831	TUBULURE d'échappement, distance entre percages de la bride d'as- semblage des tubulures 59 et 74. Trous de passage des gaz, 32 <sup>mm</sup> . Diamètre à la sortie des gaz, 50 (72×100), (78×100) ..... <i>Remplace : 451.556.</i> 2 <sup>e</sup> disposition (78×80) .....	7 et 11 7
452.129	TUBULURE d'admission .....	TT MI
+ 452.130	TUBULURE d'échappement .....	TT MI
451.462	TUBULURE d'admission .....	T32
451.461	TUBULURE d'échappement .....	T32
451.460	TUBULURE d'admission .....	T45
451.535	TUBULURE AV d'échappement .....	T45
451.536	TUBULURE centrale d'échappement .....	T45
451.537	TUBULURE AR d'échappement .....	T45
451.332	Vis de 8×100, long. 50 d'assemblage des tubulures d'admission et d'échappement entre elles (72×80, 78×80) .....	7
114.221	Vis de 8×125, long. 55 d'assemblage des tubulures d'admission et d'échappement entre elles (Rayon III) .....	7 et 11
32.716	Vis de 8×70 d'assemblage des tubulures (Rayon III) .....	TT MI, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
10.529	Vis de 6×100 de fixation de filtre d'huile de couvre-culasse (Rayon III) .....	T32, T45
461.302	Vis de 7×100 de fixation des supports de culbuteurs, longueur sous tête 55 <sup>mm</sup> , 1 <sup>re</sup> disposition (78×100) .....	11, 11L
451.401	Vis de 7×100 de fixation des supports de culbuteurs, longueur sous tête, 70 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
460.946	Vis de 8×125 de fixation des supports de culbuteurs et couvre-culasse, longueur sous tête, côté culasse 87 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.049	Vis de 8×125 de fixation des supports de culbuteurs et couvre-culasse, longueur sous tête, côté culasse 94 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
460.945	Vis de 8×125 de fixation des supports de culbuteurs, longueur sous tête, 87 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.145	Vis de fixation des supports de culbuteurs, longueur sous tête, 94 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
460.943	Vis de 8×125 d'arrêt des axes de culbuteurs.....	T32, T45
460.933	Vis de 5×75 de serrage de rotule de culbuteurs.....	T32, T45
470.443	Vis de 10×150 de raccord de la tuyauterie d'huile sur support AR de culbuteur .....	T32, T45
18.025	Vis de 8×15 de l'écran de réchauffage (Rayon III).....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.184	ARRÊTOIR à talons de l'écrou de blocage du pignon de vilebrequin ou de poulie de commande de ventilateur..... <i>Remplace : 461.213.</i>	7 et 11, TT MI
461.495	ARRÊTOIR rond de l'écrou de blocage du pignon du vilebrequin ou de poulie de commande de ventilateur .....	7 et 11, TT MI
460.980	ARRÊTOIR de l'écrou de poulie de commande de ventilateur ....	T32, T45
88.791	ARRÊTOIR de 9 d'écrous de boulon de bielle.....	7 et 11, TT MI
12.476	ARRÊTOIR de 10,5 d'écrous de boulon de bielle (Rayon III).....	T32, T45
461.059	ARRÊTOIR double des écrous de fixation du volant moteur.....	7 et 11
525.098	ARRÊTOIR triple des écrous de fixation de volant moteur.....	7 et 11
88.667	ARRÊTOIR de 8,5 des vis des masselottes (72×100), (78×100)....	7 et 11, TT MI
461.279	ARRÊTOIR double des vis de fixation de la poulie de commande de ventilateur .....	T32, T45
461.181	AXE de piston (72×80), (72×100) .....	7, 7MI
461.219	AXE de piston (78×80), (78×100) .....	7 et 11, 11 MI
460.913	AXE de piston .....	T32, T45
460.638	BAGUE de pied de bielle, D. = 24 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
460.909	BAGUE de pied de bielle, D. = 30 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.340	BAGUE de pied de bielle, D. = 30 <sup>mm</sup> ,2.....	T32, T45
461.341	BAGUE de pied de bielle, D. = 30 <sup>mm</sup> ,4.....	T32, T45
461.136	BIELLE complète régulée entre axes 160, portée 45 (72×80), (78×80) .....	7
461.136/01	BIELLE complète régulée entre axes 160, portée 44,5 (72×80) (78×80) .....	7
461.312	BIELLE complète régulée entre axes 190, portée 48 (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
461.312/01	BIELLE complète régulée entre axes 190, portée 47,5 (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
461.232	BIELLE complète de 56×39.....	T32, T45
461.237	BIELLE complète de 55,5×39,5 .....	T32, T45
461.238	BIELLE complète de 55×39,8 .....	T32, T45
461.188	BOULON de bielle pour (72×80), (78×80) .....	7
460.411	BOULON de bielle pour (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
460.910	BOULON de bielle .....	T32, T45
88.105	CLAVETTE Woodruff de pignon de vilebrequin (Rayon II) et de poulie de commande de ventilateur .....	7 et 11, TT MI





# MOTEUR

## VILEBREQUIN — BIELLES PISTONS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
39.589	CLAVETTE Woodruff de pignon de vilebrequin et du moyeu de damper (Rayon II) .....	T32, T45
460.768	CONE de centrage de manivelle .....	TT MI
461.258	COURONNE de démarreur, 93 dents .....	7 et 11
461.258/01	COURONNE de démarreur, 91 dents (solution provisoire) pour (72×80) ..... <i>Remplacé par volant moteur avec couronne 461.231. Demander en outre 1 palier excentré 701.318 (Rayon III).</i>	7
461.293	COURONNE de démarreur .....	TT MI
460.919	COURONNE de démarreur .....	T32, T45
451.389	COUSSINET de palier, côté embrayage .....	7 et 11, TT MI
451.390	COUSSINET de palier milieu .....	7 et 11, TT MI
451.391	COUSSINET de palier, côté distribution .....	7 et 11, TT MI
451.145	COUSSINET de palier AV de 64 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.905	COUSSINET de palier AV de 63 <sup>mm</sup> ,5.....	T32, T45
451.909	COUSSINET de palier AV de 63 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.146	COUSSINET de palier intermédiaire de 64 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.906	COUSSINET de palier intermédiaire de 63 <sup>mm</sup> ,5.....	T32, T45
451.910	COUSSINET de palier intermédiaire de 63 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.147	COUSSINET de palier milieu de 64 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.907	COUSSINET de palier milieu de 63 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32, T45
451.911	COUSSINET de palier milieu de 63 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.148	COUSSINET de palier AR de 64 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.908	COUSSINET de palier AR de 63 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32, T45
451.912	COUSSINET de palier AR de 63 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
461.252	DAMPER complet .....	T32, T45
460.926	DISQUE « Halo » de damper .....	T32, T45
1.505	ECROU de 8×125 de fixation de volant moteur (Rayon III)....	7 et 11, TT MI
88.283	ECROU des vis de fixation de volant moteur (Rayon II).....	T32, T45
33.642	ECROU de 9×125 de boulon de bielle.....	7 et 11, TT MI
461.201	ECROU de 10×125 de boulon de bielle .....	T32, T45
461.128	ECROU à encoches de blocage du pignon de vilebrequin et de poulie de commande de ventilateur ..... <i>Remplace : 461.212.</i>	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.494	ECROU six pans de 36×150 de blocage du pignon de vilebre- quin ou de poulie de commande de ventilateur.....	7 et 11, TT MI
460.929	ECROU de blocage de la poulie de commande de ventilateur.....	T32, T45
450.116	ERGOT d'arrêt des coussinets de palier .....	TT
460.921	FEUTRE du volant .....	T32, T45
461.357	GOUPILLE de mise en marche .....	TT MI
450.063	GOUPILLE de mise en marche .....	T32, T45
460.702	MASSELOTTE d'équilibrage (72×100), (78×100).....	7 et 11, TT MI
460.924	MOYEU de Damper .....	T32, T45
461.178	PIGNON de vilebrequin..... <i>Remplace : 461.211.</i>	7 et 11, TT MI
460.904	PIGNON de vilebrequin .....	T32, T45
461.142	PISTON complet de 72 <sup>mm</sup> (72×80) avec axe et segments (41 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7
461.471	PISTON complet de 72,5 (72×80) avec axe et segments (41 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7
461.278	PISTON complet de 78 <sup>mm</sup> (78×80) avec axe et segments (41 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7
461.472	PISTON complet de 78 <sup>mm</sup> ,5 (78×80) avec axe et segments (41 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7
461.316	PISTON complet de 72 <sup>mm</sup> (72×100) avec axe et segments (45 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7, 7MI
461.473	PISTON complet de 72 <sup>mm</sup> ,5 (72×100) avec axe et segments (45 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	7, 7MI
461.247	PISTON complet de 78 <sup>mm</sup> (78×100) avec axe et segments (45 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	11L, 11, 11MI
461.474	PISTON complet de 78 <sup>mm</sup> ,5 (78×100) avec axe et segments (45 <sup>mm</sup> de l'axe au sommet) .....	11L, 11, 11MI
461.253	PISTON complet renforcé de 94 <sup>mm</sup> , avec axe et segments..... <i>Remplace tous les modèles précédents.</i>	T32, T45
461.352	PISTON complet renforcé de 94 <sup>mm</sup> ,5 avec axe et segments.....	T32, T45
461.253/04	PISTONS (jeu de 4) complets de 94 <sup>mm</sup> .....	T32
461.352/04	PISTONS (jeu de 4) complets de 94 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32
461.253/06	PISTONS (jeu de 6) complets de 94 <sup>mm</sup> .....	T45
461.352/06	PISTONS (jeu de 6) complets de 94 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45
460.925	PLATEAU de Damper .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.273	POULIE de commande de ventilateur .....	TT MI
460.923	POULIE de commande de ventilateur .....	T32, T45
460.928	RESSORT de Damper .....	T32, T45
461.272	RONDELLE pare-huile de vilebrequin .....	TT MI
460.284	RONDELLE pare-huile de vilebrequin .....	T32, T45
460.902	RONDELLE de réglage de vilebrequin .....	T32, T45
461.125	RONDELLE de réglage de vilebrequin .....	7 et 11, TT MI
461.126	RONDELLE de butée de vilebrequin .....	7 et 11, TT MI
460.903	RONDELLE d'appui du vilebrequin .....	T32, T45
10.380	ROULEMENT de vilebrequin (côté embrayage) (17×40×42) (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
10.482	ROULEMENT AR de vilebrequin (25×52×15) (Rayon II) .....	T32, T45
461.140	SEGMENT d'étanchéité de 72×2,5 (bande de 2,4 à 2,6) (72×80) .....	7
461.222	SEGMENT d'étanchéité de 78×2,5 (78×80), (78×100) .....	7 et 11, 11MI
461.309	SEGMENT d'étanchéité de 72×2,5 (bande 2,6 à 2,8) (72×100) ....	7, 7MI
461.374	SEGMENT d'étanchéité de 78,5×2,5 (78×80), (78×100) .....	7 et 11, 11 MI
461.386	SEGMENT d'étanchéité de 72,5×2,5 (bande 2,6 à 2,8) (72×80), (72×100) .....	7, 7MI
461.197	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 72×3 (bande de 2,4 à 2,6) (72×80) .....	7
461.223	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 78×3 (78×80), (78×100) .....	7 et 11, 11MI
461.310	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 72×3 (bande de 2,6 à 2,8) (72×100) .....	7, 7MI
461.375	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 78,5×3 (78×80), (78×100) ....	7 et 11, 11MI
461.387	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 72,5×3 (72×80), (72×100) ..	7, 7MI
461.141	SEGMENT racleur de 72×4 (bande de 2,4 à 2,6) (72×80) .....	7
461.224	SEGMENT racleur de 78×4 (78×80), (78×100) .....	7 et 11, 11MI
461.311	SEGMENT racleur de 72×4 (bande de 2,6 à 2,8) (72×100) .....	7, 7MI
461.376	SEGMENT racleur de 78,5×4 (78×80), 78×100) .....	7 et 11, 11MI
461.388	SEGMENT racleur de 72,5×4 (bande de 2,6 à 2,8) (72×80); (72×100) .....	7, 7MI
460.644	SEGMENT d'arrêt pour axe de piston .....	7 et 11, TT MI
	<i>Remplace : 461.139.</i>	
460.914	SEGMENT d'arrêt d'axe de piston .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
460.915	SEGMENT d'étanchéité de 94×3,5 pour piston (1 <sup>re</sup> disposition).... <i>Remplacé par piston complet : 461.253.</i>	T45
460.989	SEGMENT à gorge médiane de 94×3,5 pour piston (1 <sup>re</sup> disposition). <i>Remplacé par piston complet : 461.253.</i>	T45
461.173	SEGMENT d'étanchéité de 94×3,5 (bande 3,2).....	T32, T45
461.482	SEGMENT d'étanchéité de 94×3,5 (bande 3,5).....	T32, T45
461.349	SEGMENT d'étanchéité de 94,5×3,5 (bande 3,5).....	T32, T45
461.174	SEGMENT d'étanchéité à gorge médiane de 94×3,5 (bande 3,2)..	T32, T45
461.483	SEGMENT d'étanchéité à gorge médiane 94×3,5 (bande 3,5).....	T32, T45
461.350	SEGMENT d'étanchéité à gorge médiane, 94,5×3,5 (bande 3,5) ...	T32, T45
461.175	SEGMENT racleur de 94×4,5 (bande 3,2).....	T32, T45
461.484	SEGMENT racleur de 94×4,5 (bande 3,5).....	T32, T45
461.351	SEGMENT racleur de 94,5×4,5 (bande 3,5).....	T32, T45
460.927	TÉTON d'entraînement des plateaux de damper.....	T32, T45
461.217	TÔLE d'arrêt du roulement AV de vilebrequin.....	7 et 11
461.294	TÔLE d'arrêt du roulement AR de vilebrequin.....	TT MI
460.922	TÔLE d'arrêt du roulement de vilebrequin.....	T32, T45
461.271	TURBINE de rejet d'huile.....	TT MI
461.227	VILEBREQUIN (72×80), (78×80).....	7
461.259	VILEBREQUIN avec masselottes d'équilibrage (72×100), (78×100).	7 et 11
461.290	VILEBREQUIN avec masselottes d'équilibrage.....	TT MI
460.901	VILEBREQUIN avec goupille de mise en marche.....	T32
460.900	VILEBREQUIN avec goupille de mise en marche.....	T45
1.677	Vis de 10×150 des masselottes d'équilibrage (72×100, 78×100)	7 et 11 TT MI
461.036	Vis de 8×24 de fixation de volant moteur..... <i>Remplace : 461.216.</i>	7 et 11, TT MI
460.920	Vis de fixation de volant moteur.....	T32, T45
460.981	Vis de fixation de la poulie de commande de ventilateur.....	T32, T45
461.231	VOLANT moteur avec couronne de démarreur, 93 dents, épaisseur du volant 32 <sup>mm</sup> . Si le volant à remplacer est monté avec cou- ronne 91 dents, demander en outre : 1 PALIER excentré 701.318 (Rayon III) .....	7
461.342	VOLANT moteur avec couronne de 93 dents, épaisseur du volant 29,5 .....	11L, 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.594	VOLANT moteur avec couronne de démarreur.....	TT MI
461.255	VOLANT moteur avec couronne de démarreur, diamètre de cen- trage 120 <sup>mm</sup> .....	T32
461.255/01	VOLANT moteur avec couronne de démarreur, diamètre de cen- trage 119 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32
461.254	VOLANT moteur avec couronne de démarreur, diamètre de cen- trage 120 <sup>mm</sup> .....	T45
461.254/01	VOLANT moteur avec couronne de démarreur, diamètre de cen- trage 119 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.098	ARBRE à cames .....	7 et 11
451.700	ARBRE à cames .....	TT MI
460.970	ARBRE à cames .....	T32
460.969	ARBRE à cames .....	T45
451.711	ARBRE nu de commande de pompe à eau et de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition, gorge pour segment d'arrêt du roulement à 45 <sup>mm</sup> de l'extrémité AV ..... <i>Remplace : 451.576.</i>	7 et 11
451.707	ARBRE de commande de pompe à eau monté avec roulement AR, bague et tournevis (2 <sup>e</sup> disposition) ..... <i>Remplace : 451.576.</i>	7 et 11
451.658	ARBRE de commande de pompe à huile et de delco (1 <sup>re</sup> disposition, longueur 311) .....	7 et 11
451.835	ARBRE de commande de pompe à huile et de delco (2 <sup>e</sup> disposition, longueur 292) (72×100, 78×100) .....	7 et 11, TT MI
477.143	ARBRE intermédiaire de commande de pompe à huile..... <i>Remplace : 477.061.</i>	T32, T45
477.142	ARBRE supérieur de commande de pompe à huile..... <i>Remplace : 477.062.</i>	T32, T45
88.795	ARRÊTOIR des vis de fixation de bride de butée d'arbre à cames..	7 et 11, TT MI
451.719	ARRÊTOIR de 14,5 de la vis 451.720, de fixation de poulie de commande de ventilateur ..... <i>Remplace : 451.474.</i>	7 et 11
461.183	ARRÊTOIR à talons d'écrou de blocage du pignon d'arbre à cames	7 et 11, TT MI
461.492	ARRÊTOIR rond d'écrou de blocage du pignon d'arbre à cames..	7 et 11, TT MI
118.031	ARRÊTOIR de 8 <sup>mm</sup> des vis du coussinet d'arbre à cames (Rayon III).	T32, T45
477.071	ARRÊTOIR des vis de palier du pignon à queue de commande de dynamo .....	T32, T45
460.958	AXE du pignon intermédiaire de distribution.....	T32, T45
451.343	BAGUE aluminium de retour d'huile (commande de ventilateur et de dynamo) .....	7 et 11
451.716	BAGUE de butée de roulement AR de commande de ventilateur et de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition) ..... <i>Remplace : 451.580.</i>	7 et 11
451.715	BAGUE AR de centrage de la commande de ventilateur et de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition, hauteur 15)..... <i>Remplace : 451.591, ajustage nécessaire.</i>	7 et 11
451.869	BAGUE bronze, coussinet AV d'arbre à cames, alésage 35, longueur 56 .....	7 et 11, TT MI
451.870	BAGUE bronze, coussinet milieu d'arbre à cames, alésage 41, longueur 18 .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.871	BAGUE bronze, coussinet AR d'arbre à cames, alésage 43, longueur 36 .....	7 et 11, TT MI
451.859	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 57 (n° 2) .....	T32, T45
451.860	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 56 (n° 3) .....	T45
451.861	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 55 (central) ....	T32, T45
451.862	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 54 (n° 5) .....	T45
451.863	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 53 (n° 4) .....	T32
	(n° 6) .....	T45
451.864	BAGUE bronze de palier d'arbre à cames, alésage 44 (AR) .....	T32, T45
451.446	BAGUE des poussoirs de soupapes, 1 <sup>er</sup> modèle 461.160 .....	T32, T45
460.957	BAGUE bronze du pignon celoron intermédiaire de distribution, longueur 38 <sup>mm</sup> ,5 (1 <sup>er</sup> montage) .....	T32, T45
461.230	BAGUE bronze du pignon fonte intermédiaire de distribution, longueur 45 <sup>mm</sup> ,5 (2 <sup>e</sup> montage) .....	T32, T45
477.072	BAGUE bronze du palier du pignon à queue de commande de dynamo .....	T32, T45
477.115	BAGUE du pignon 477.077 de commande d'alco ou delco .....	T32, T45
461.260	BOUCHON de l'orifice de graissage d'arbre à cames .....	7 et 11, TT MI
452.344	BOUCHON tôle de palier AR d'arbre à cames .....	TT MI
461.143	BRIDE de butée d'arbre à cames .....	7 et 11, TT MI
461.256	CHAÎNE de commande de distribution .....	7 et 11, TT MI
88.105	CLAVETTE Woodruff du pignon d'arbre à cames (Rayon II) .....	7 et 11, TT MI
1.163	CLAVETTE Woodruff du pignon d'arbre à cames .....	T32, T45
88.107	CLAVETTE Woodruff, longueur 12,7 de la poulie 451.346 (1 <sup>re</sup> disposition) (72×80) .....	7
30.189	CLAVETTE Woodruff, longueur 15,8 de la poulie 451.721 (2 <sup>e</sup> disposition) (Rayon III) .....	7 et 11
88.109	CLAVETTE Woodruff de la vis de commande d'alco ou delco ....	T32, T45
88.103	CLAVETTE Woodruff du pignon de commande de pompe à huile ..	T32, T45
460.972	COUSSINET AV d'arbre à cames 1 <sup>er</sup> modèle, emmanchement dans le cylindre D=58 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
451.858	COUSSINET AR d'arbre à cames 2 <sup>e</sup> modèle, emmanchement dans le cylindre D=63 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
477.113	COUSSINET bronze de l'arbre de commande de pompe à huile ....	T32 T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
477.145	DOUILLE supérieure de guidage du tournevis de commande de pompe à huile ..... <i>Remplace : 477.063.</i>	T32, T45
477.146	DOUILLE inférieure de guidage de l'arbre de pompe à huile....	T32, T45
461.102	ECROU à encoches de 24×150 du pignon d'arbre à cames.....	7 et 11, TT MI
461.493	ECROU 6 pans de 24×150 du pignon d'arbre à cames.....	7 et 11, TT MI
460.960	ECROU de blocage du pignon d'arbre à cames et du pignon intermédiaire sur cylindre .....	T32, T45
460.961	ECROU extérieur de blocage du pignon intermédiaire de distribution .....	T32, T45
451.457	ECROU borgne de la vis de fixation de la douille d'arbre de commande de pompe à huile .....	T32, T45
477.076	ECROU de blocage de la vis de commande d'alco ou delco.....	T32, T45
477.080	ECROU de pignon de commande d'alco ou delco 477.077.....	T32, T45
33.531	ECROU borgne de 10×150 de la vis fixant la bague d'alco ou delco (Rayon III) .....	T32, T45
2.166	GOUPILLE cylindrique de 4×20 de l'axe à tournevis d'entraînement de ventilateur et de dynamo .....	7 et 11
2.194	GOUPILLE cylindrique de 4×28 de fixation de la bague de butée de roulement AR (commande de ventilateur et de dynamo).....	7 et 11
114.116	GOUPILLE de 2,5×25 du pignon de commande de pompe à huile et de delco .....	7 et 11, TT MI
477.049	GOUPILLE de la douille et du pignon de commande de pompe à huile .....	T32, T45
451.578	JOINT acier d'entraînement de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo. D=25, longueur 23,5..... <i>Remplace : 451.713.</i>	7 et 11
3.409	JOINT de l'écrou borgne 33.531 fixant la bague d'alco ou delco..	T32, T45
477.070	PALIER bride de pignon à queue de commande de dynamo.....	T32, T45
477.123	PALIER support d'alco ou delco.....	T32, T45
461.179	PIGNON de commande d'arbre à cames.....	7 et 11, TT MI
461.229	PIGNON celoron de commande d'arbre à cames. avec moyeu..... <i>Remplace : 460.971, demander en outre : 1 pignon fonte 461.228.</i>	T32, T45
461.228	PIGNON fonte, bagué intermédiaire de distribution (2 <sup>e</sup> montage).. <i>Remplace : 461.251, demander en outre : 1 pignon celoron 461.229.</i>	T32, T45
477.069	PIGNON à queue hélicoïdal de commande de dynamo.....	T32, T45
477.077	PIGNON de commande d'alco ou delco.....	T32, T45
477.110	PIGNON de commande de pompe à huile et de delco (pas à gauche).	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
477.154	PIGNON de commande de pompe à huile et de delco (pas à droite).	TT MI
477.111	PIGNON de commande de pompe à huile nu.....	T32, T45
477.114	PIGNON de commande de pompe à huile, monté avec arbre supérieur, douille et coussinet.....	T32, T45
451.721	POULIE tôle de commande de ventilateur et de dynamo (sur arbre en bout d'arbre à cames)..... <i>Remplace : 451.346 poulie fonte.</i>	7 et 11
451.513	POUSOIR de tige de culbuteur D=26 .....	7 et 11, TT MI
452.322	POUSOIR de tige de culbuteur D=27 .....	7 et 11, TT MI
	<i>Remplace : 451.513/01, n° provisoire.</i>	
461.160	POUSOIR de soupape avec cuvette (1 <sup>er</sup> montage, diamètre extérieur 18 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
461.182	POUSOIR de soupape (2 <sup>e</sup> montage, diamètre extérieur 33 <sup>mm</sup> )....	T32, T45
451.714	RESSORT entretoise sur arbre de commande de pompe à eau et de dynamo .....	7 et 11
461.104	RONDELLE pare-huile du pignon d'arbre à cames.....	7 et 11, TT MI
451.718	RONDELLE de serrage de la poulie de commande de ventilateur et de dynamo .....	7 et 11
460.959	RONDELLE de frottement du pignon celoron intermédiaire de distribution .....	T32, T45
460.962	RONDELLE de l'écrou de blocage du pignon intermédiaire de distribution .....	T32, T45
460.973	RONDELLE d'appui du pignon d'arbre à cames.....	T32, T45
477.074	RONDELLE de butée de la vis de commande d'alco ou delco 477.073.	T32, T45
477.079	RONDELLE de friction de pignon de commande d'alco ou delco 477.077 .....	T32, T45
477.112	RONDELLE de butée du pignon de commande de pompe à huile..	T32, T45
89.475	ROULEMENT AV de 20×47×14 de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo .....	7 et 11
89.482	ROULEMENT à billes AR de 20×42×10 de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo .....	7 et 11
451.529	SEGMENT d'arrêt du roulement AV de commande de ventilateur et de dynamo .....	7 et 11
451.514	TIGE de commande de culbuteur, longueur totale 207 (72×80, 78×80) .....	7
451.633	TIGE de commande de culbuteur, longueur totale 252 (72×100, 78×100) .....	7 et 11, TT MI
461.042	TIGE de commande de culbuteur avec embouts rapportés (1 <sup>er</sup> montage), longueur totale 233 <sup>mm</sup> .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.042/01	TIGE de commande de culbuteur avec embouts rapportés (1 <sup>er</sup> montage), longueur totale 230 <sup>mm</sup> (pour compression 6) . . . . .	T32, T45
461.189	TIGE de commande de culbuteur en une seule pièce (2 <sup>e</sup> montage), longueur 283 <sup>mm</sup> ,5 (pour compression 5,2 à 5,7) . . . . .	T32, T45
461.275	TIGE de commande de culbuteur en une seule pièce (2 <sup>e</sup> montage), longueur 280 <sup>mm</sup> ,5 (pour compression 5,8 à 6,2) . . . . .	T32, T45
451.530	TÔLE de retenue du segment d'arrêt de roulement AV de commande de ventilateur et dynamo . . . . .	7 et 11
451.712	TOURNEVIS de commande de l'arbre d'entraînement de ventilateur et de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 54 . . . . . <i>Remplace : 451.577, longueur 62,5.</i>	7 et 11
477.075	TURBINE de rejet d'huile (commande d'alco ou delco) . . . . .	T32, T45
451.475	VIS de fixation de poulie de commande de ventilateur et de dynamo (1 <sup>re</sup> disposition), longueur sous tête 14 <sup>mm</sup> (72×80) . . . . .	7
451.720	VIS de fixation de poulie de commande de ventilateur et de dynamo (2 <sup>e</sup> disposition), longueur sous tête 16 <sup>mm</sup> . . . . .	7 et 11
2.120	VIS de 7×15 de fixation de la bride d'arbre à cames (Rayon III) . . . . .	7 et 11, TT MI
477.073	VIS de commande d'alco ou delco . . . . .	T32, T45
18.058	VIS de l'écrou 477.080 de pignon de commande d'alco ou delco . . . . .	T32, T45
2.183	VIS de 8×20 de fixation du coussinet AV d'arbre à cames (Rayon III) . . . . .	T32, T45
89.122	VIS de fixation du palier bride de pignon à queue de dynamo (Rayon III) . . . . .	T32, T45
451.450	VIS de fixation de la bague de poussoir de soupape et de la douille de l'arbre de pompe à huile . . . . .	T32, T45
451.451	VIS de fixation de la bague d'alco ou delco . . . . .	T32, T45





# MOTEUR

# POMPE A HUILE CIRCULATION D'HUILE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
477.144	ARBRE du pignon fixe de pompe à huile ..... <i>Remplace : 477.119.</i>	T32, T45
88.686	ARRÊTOIR de 11 de vis de raccord du tuyau d'huile sur cylindre..	7 et 11, TT MI
452.266	ARRÊTOIR de 17,5 d'écrou de clapet de décharge.....	7 et 11, TT MI
88.682	ARRÊTOIR de 10 de vis de fixation de pompe à huile (Rayon II).	T32, T45
477.152	ARRÊTOIR de 7,5 des vis de fixation du fond de pompe à huile, entr'axes 20 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 470.168/01.</i>	T32, T45
477.151	ARRÊTOIR de 8 double des vis de fixation du fond de pompe à huile, entr'axes 34 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 470.168/01.</i>	T32, T45
452.064	ARRÊTOIR de 20 de fixation de tuyauterie 451.673.....	7 et 11, TT MI
470.398	ARRÊTOIR de 8 <sup>mm</sup> ,5 des vis de tuyauterie d'huile moteur (largeur du dégagement central, 20 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
470.399	ARRÊTOIR de 8 <sup>mm</sup> ,5 des vis de tuyauterie d'huile moteur (largeur du dégagement central, 24 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
451.362	AXE du pignon fou de pompe à huile, long. 73 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
451.898	AXE du pignon fou de pompe à huile, long. 54 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> disposition (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
477.120	AXE du pignon fou de pompe à huile, long. 82 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> montage)..	T32, T45
477.150	AXE du pignon fou de pompe à huile, long. 67 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> montage)....	T32, T45
451.368	BAGUE bronze supérieure de l'arbre de commande de distributeur et de pompe à huile, alésage 12 <sup>mm</sup> ,5 .....	7 et 11, TT MI
1.342	BILLE de 9,52 du clapet de décharge d'huile .....	7 et 11, TT MI
451.355	BOUCHON fileté à 16×150 de réglage du clapet de décharge d'huile	7 et 11, TT MI
470.321	BOUCHON fileté à 26×150 aluminium de fermeture du clapet de décharge .....	T32, T45
470.322	BOUCHON (cuivre) (fileté) à 14×150 sur carter de clapet.....	T32, T45
470.323	BOUCHON (cuivre) fileté à 8×125 sur carter de clapet (1 <sup>re</sup> dispo- sition) .....	T32, T45
477.104	BOUCHON du tube d'aspiration de pompe à huile, diamètre exté- rieur 48 <sup>mm</sup> ; épaisseur 9 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
470.319	BOUCHON fileté de 18×150 de réglage de pression d'huile et de graissage des cylindres (dans clapet) (1 <sup>re</sup> disposition long. 46 <sup>mm</sup> ).	T32, T45
470.407	BOUCHON fileté de 18×150 de réglage de pression d'huile (dans cla- pet) (2 <sup>e</sup> disposition long. 29 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
470.375	BRIDE calibrée du tube d'huile sur culasse.....	7 et 11
451.652	CARTER du filtre de pompe à huile (1 <sup>re</sup> disposition, hauteur 150 <sup>mm</sup> ).	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
470.311	CARTER de clapet de décharge (1 <sup>re</sup> disposition hauteur 161 <sup>mm</sup> )....	T32
470.412	CARTER de clapet de décharge (2 <sup>e</sup> disposition hauteur 130 <sup>mm</sup> ).....	T32
470.310	CARTER de clapet de décharge (1 <sup>re</sup> disposition hauteur 130 <sup>mm</sup> )....	T45
470.411	CARTER de clapet de décharge (2 <sup>e</sup> disposition hauteur 90 <sup>mm</sup> ).....	T45
470.316	CLAPET de décharge .....	T32, T45
470.318	CLAPET de graissage des cylindres (1 <sup>re</sup> disposition) .....	T32, T45
10.378	CLAVETTE Woodruff du pignon fixe de pompe à huile.....	7 et 11, TT MI
35.236	CLAVETTE Woodruff du pignon fixe de pompe à huile.....	T32, T45
585.770	COLLIER de serrage de durit de la tuyauterie d'huile au manomètre (Rayon III) .....	TT
450.234	CONTRE-ÉCROU de 10×100 de la vis 451.434 de fixation du tube support de pompe à huile .....	7 et 11, TT MI
451.356	CONTRE-ÉCROU de 16×150 de clapet de décharge d'huile .....	7 et 11, TT MI
451.786	CONTRE-ÉCROU de 20×50 de fixation des tuyauteries 451.673 et 452.324 .....	7 et 11, TT MI
470.315	CORPS de réglage du clapet d'huile (1 <sup>re</sup> disposition long. 121 <sup>mm</sup> )..	T32, T45
470.406	CORPS de réglage du clapet d'huile (2 <sup>e</sup> disposition long. 81 <sup>mm</sup> )....	T32, T45
451.670	CORPS de pompe à huile, hauteur 93 <sup>mm</sup> , 1 <sup>re</sup> disposition filetage à 20×150 pour tuyau de raccordement au cylindre.....	7 et 11
451.674	CORPS de pompe à huile, hauteur 96 <sup>mm</sup> (solution provisoire) filetage à 16×150 pour tuyau de raccordement au cylindre (72×80), (78×80) .....	7
451.896	CORPS de pompe à huile fonte, hauteur 74 (2 <sup>e</sup> disposition) avec filtre dans carter inférieur (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
477.147	CORPS de pompe à huile, 2 <sup>e</sup> modèle, montage avec axe fou de 67 <sup>mm</sup> de longueur..... <i>Remplace : 1<sup>er</sup> modèle n° 477.116, montage avec axe fou de 82<sup>mm</sup> de longueur. Demander en outre 1 axe fou, longueur 67<sup>mm</sup>, n° 477.150.</i>	T32, T45
470.365	DIAPHRAGME dans carter de clapet d'huile, 1 <sup>re</sup> disposition.....	T32, T45
470.089	DURIT (long. 30 <sup>mm</sup> ) de la tuyauterie d'huile au manomètre.....	7 et 11, TT MI
470.089/01	DURIT (long. 250 <sup>mm</sup> ) de la tuyauterie d'huile au manomètre.... <i>Remplacé par 470.653, demander en outre : 1 raccord 470.483 et 3 joints 470.369.</i>	T32, T45
2.886	ECROU crenelé de 8×125 de la vis de serrage du tube support de pompe à huile sur corps de pompe .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.288	ECROU de 6×100 des vis d'assemblage du carter de filtre et du fond de pompe à huile (Rayon III) (1 <sup>re</sup> disposition).....	7 et 11
88.287	ECROU de 5×75 des vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (Rayon III) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
88.981	ECROU de 10×100 du raccord sur tube d'arrivée d'huile à l'indicateur (Rayon III) .....	TT
88.971	ECROU de 16×150 du tube 452.324 (Rayon III).....	7 et 11
451.353	ENTRETOISE courte de tamis (1 <sup>re</sup> disposition, long. 32,5).....	7 et 11
451.352	ENTRETOISE longue de tamis de filtre à huile (1 <sup>re</sup> disposition long. 13,5) .....	7 et 11
477.105	ENTRETOISE non soudée des filtres de pompe à huile (1 <sup>re</sup> disposition)	T32, T45
470.417	FILTRE à huile complet cylindrique extérieur sur cylindre, carter, diamètre extérieur 73 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
	Remplace : 470.324, diamètre extérieur 97 <sup>mm</sup> .	
	Demander en outre 1 tuyauterie 470.420.	
477.108	FILTRE de pompe à huile .....	T32, T45
477.204	FILTRE inférieur de pompe à huile, avec entretoise soudée (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T32, T45
451.656	FOND de pompe à huile .....	7 et 11
451.897	FOND de pompe à huile avec tube d'aspiration (2 <sup>e</sup> disposition avec filtre dans carter inférieur) (72×100), 78×100).....	7 et 11, TT MI
477.121	FOND de pompe à huile .....	T32, T45
113.498	JOINT métalloplastique de 16,5 du tube raccord de pompe à huile (Rayon II) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
113.499	JOINT métalloplastique de 20,5 du tube raccord de pompe à huile (Rayon II) (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
477.100	JOINT de 16,5 du tube raccord 477.122 de pompe à huile.....	T32, T45
88.579	JOINT fibre de 4 <sup>mm</sup> du raccord de tuyau d'huile au manomètre....	TT
470.369	JOINT métalloplastique de 11 de la vis raccord de tuyau d'huile sur cylindre .....	TT
451.366	JOINT de fond de pompe à huile .....	7 et 11, TT MI
470.376	JOINT de la bride de tuyau d'arrivée d'huile sur culasse.....	7 et 11
477.153	JOINT entre pompe à huile et cylindre .....	T32, T45
1.099	JOINT de 10 <sup>mm</sup> ,5 du tuyau 470.445 de graissage des culbuteurs (Rayon III) .....	T32, T45
470.313	JOINT entre carter du clapet et cylindre (1 <sup>re</sup> disposition).....	T32
470.312	JOINT entre carter du clapet et cylindre (1 <sup>re</sup> disposition).....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
470.408	JOINT entre carter du clapet et cylindre (2 <sup>e</sup> disposition).....	T32, T45
11.398	JOINT du diaphragme dans carter et clapet d'huile (1 <sup>re</sup> disposition)	T32, T45
470.314	JOINT du corps de réglage de clapet d'huile .....	T32, T45
470.320	JOINT du bouchon de fermeture du clapet .....	T32, T45
470.331	JOINT entre brides de tuyauterie et chapeaux de palier (trou cen- tral 10 <sup>mm</sup> , entr'axes pour fixation 36 <sup>mm</sup> ) .....	T32, T45
470.326	JOINT triangulaire : de la bride de la tuyauterie 470.395 entre socle du filtre d'huile extérieur et cylindre ..... de la tuyauterie 470.416 (côté sortie d'huile du cylindre) .....	T32, T45
470.352	JOINT de 12 <sup>mm</sup> , entraxes 40 <sup>mm</sup> : de bride raccord de tuyauterie moteur ..... du tuyau 470.346 (entre carter de clapet et cylindre) ..... du tuyau 470.395 (entre filtre extérieur et cylindre) ..... de la tuyauterie 470.416 (entrée d'huile au cylindre) ..... de la tuyauterie 470.420 (entrée et sortie d'huile) .....	T32, T45
88.969	OLIVE de raccord de la tuyauterie 452.324.....	7 et 11,
88.967	OLIVE de raccord de la tuyauterie d'huile au manomètre (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
451.361	PIGNON fixe de pompe à huile, hauteur 44 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplacé par 452.111, demander en outre : 1 pignon fou 451.899, une rondelle 451.937 et 451.938.</i>	7 et 11
451.363	PIGNON fou de pompe à huile, hauteur 44 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplacé par 451.899, demander en outre : 1 pignon fixe 452.111 1 rondelle 451.937 et 451.938.</i>	7 et 11
451.900	PIGNON fixe de pompe à huile, hauteur 25 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> disposition, clave- tage 2,5 .....	7 et 11, TT MI
452.111	PIGNON fixe de pompe à huile, hauteur 25 <sup>mm</sup> , clavetage de 2, (1 <sup>re</sup> disposition) ..... <i>Remplace : 451.940.</i>	7 et 11
451.899	PIGNON fou de pompe à huile, hauteur 25 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 451.939.</i>	7 et 11, TT MI
477.149	PIGNON fou de pompe à huile, hauteur 34 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 477.118.</i>	T32, T45
477.148	PIGNON fixe de pompe à huile, hauteur 34 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 477.117.</i>	T32, T45
477.110	PIGNON de commande de pompe à huile et de delco (pas à gauche)	7 et 11
477.154	PIGNON de commande de pompe à huile et de delco (pas à droite)	TT MI
451.358	POMPE à huile complète avec clapet de décharge et filtre (1 <sup>re</sup> dis- position) avec tube conique et taraudage à 20×150 pour rac- cordement au cylindre. Si la pompe à remplacer se fixait avec tube cylindrique et comportait un taraudage à 16×150, deman- der en outre : 1 tuyauterie 452.324, 1 raccord 451.672, ajuster le trou de fixation du tube support (72×80), (78×80) .....	7





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.956	POMPE à huile complète avec clapet de décharge sans filtre (le filtre est monté dans le carter inférieur) (2 <sup>e</sup> disposition) (72×100), (78×100) .....	7 et 11
452.290	POMPE à huile complète, 1 <sup>re</sup> disposition avec filtre (montage sur quelques voitures seulement, remplacé par 451.358; changer sur cette pompe le pignon de commande et le remplacer par le pignon 477.154, pas à droite). ....	TT MI
452.291	POMPE à huile complète, 2 <sup>e</sup> disposition sans filtre (le filtre est monté dans le carter inférieur) .....	TT MI
477.124	POMPE à huile complète .....	T32, T45
88.980	RACCORD du tube d'arrivée d'huile au manomètre (Rayon III) ..	TT
451.671	RACCORD de 20×150 des tuyauteries 451.673 et 452.324.....	7 et 11, TT MI
451.672	RACCORD cône de circulation d'huile sur pompe et cylindre..	7 et 11, TT MI
452.323	RACCORD de 16×150 de la tuyauterie 452.324 sur cylindre.....	7 et 11
452.343	RACCORD d'huile à 2 filetages, extérieur 20×150, intérieur 16×150 permettant le montage d'un cylindre avec trou de 20×150 et d'une pompe à huile avec corps taraudé à 16×150 (72×80), (78×80) .....	7
477.101	RESSORT des filtres de pompe à huile .....	T32, T45
451.354	RESSORT du clapet de décharge d'huile.....	7 et 11, TT MI
470.317	RESSORT du clapet de décharge d'huile.....	T32, T45
451.938	RONDELLE de pignon fixe de pompe à huile, hauteur 19 <sup>mm</sup> , solution réparation, montage des pignons 451.899 et 452.111 dans les corps 451.670 ou 451.674 .....	7 et 11
451.937	RONDELLE de pignon fou de pompe à huile, hauteur 19 <sup>mm</sup> , solution réparation, montage des pignons 451.899 et 452.111 dans les corps 451.670 ou 451.674 .....	7 et 11
470.485	RONDELLE caoutchouc de passage du tuyau de manomètre dans le tablier (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
451.360	SEGMENT d'arrêt de l'arbre de commande de distributeur et de pompe à huile .....	7 et 11, TT MI
452.070	TAMIS filtre complet avec tôle de protection dans carter inférieur (2 <sup>e</sup> disposition) (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
451.653	TAMIS filtre complet sur pompe à huile (1 <sup>re</sup> disposition).....	7 et 11
477.102	TOLE des filtres de pompe à huile .....	T32, T45
451.675	TUBE cylindrique D. 28 support de pompe à huile (1 <sup>re</sup> disposition). <i>Remplace : 451.367.</i>	7 et 11
451.657	TUBE conique D. 28 support de pompe à huile (2 <sup>e</sup> disposition) (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.673	TUBE raccord de pompe à huile au cylindre avec écrous et contre-écrous de 20×150 (72×100), (78×100) .....	7 et 11, TT MI
452.324	TUBE raccord de pompe à huile complet permettant, avec le raccord conique 451.672, le montage d'un cylindre avec trou de 16×150 et d'une pompe à huile avec trou de 20×150 (72×80), (78×80) .....	7
470.371	TUBE raccord de pompe à huile au cylindre avec raccords de 16 soudés .....	7
477.122	TUBE raccord de pompe à huile .....	T32, T45
451.902	TUBE de décharge de pompe à huile (2 disposition) .....	7 et 11, TT MI
470.346	TUYAU du clapet de décharge au cylindre .....	T32, T45
470.395	TUYAU d'huile du filtre au cylindre (montage avec filtre, 1 <sup>er</sup> modèle, n° 470.324) .....	T45
470.420	TUYAU d'huile du filtre 470.417 au cylindre .....	T32, T45
470.416	TUYAU d'huile extérieur du cylindre (bride triangulaire, montage sans filtre à huile) .....	T32, T45
477.089	TUYAU d'aspiration de la pompe complet avec tube d'aspiration et d'arrivée d'huile, raccord et bride : 1 <sup>re</sup> disposition : 8 trous de 6 <sup>mm</sup> , montage avec jauge d'huile n° 451.203. 2 <sup>e</sup> disposition : 4 trous de 8 <sup>mm</sup> , montage avec jauge d'huile avec poignée à œil 452.377 .....	T32, T45
470.439	TUYAU d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs, raccord double sur cylindre .....	7 et 11
	<i>Remplace</i> : 470.377, tube avec raccord simple sur culasse, demander en outre une tuyauterie 470.431.	
470.481	TUYAU d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs (3 <sup>e</sup> disposition), raccord simple sur culasse et le départ de la tuyauterie métallique flexible se fait sur le cylindre même.	7 et 11
470.649	TUYAU d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs.	TT MI
470.445	TUYAU d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs (raccord double sur cylindre) .....	T32, T45
470.654	TUYAU d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs (raccord simple sur culasse et le départ de la tuyauterie métallique flexible se fait sur le cylindre même) .....	T32, T45
470.431	TUYAUTERIE laiton complète de l'indicateur de pression d'huile (départ près de la sortie d'huile moteur) .....	7 et 11
	<i>Remplace</i> : 470.384, tuyauterie de l'indicateur de pression d'huile (1 <sup>re</sup> disposition), départ au-dessus de la culasse.	
470.482	TUYAUTERIE métallique flexible complète de l'indicateur de pression d'huile, long. 740 <sup>mm</sup> (3 <sup>e</sup> disposition), (72×100), (78×100)	7 et 11
470.651	TUYAUTERIE métallique flexible complète de l'indicateur de pression d'huile, long. 1 <sup>m</sup> ,060 .....	7MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
470.652	TUYAUTERIE métallique flexible complète de l'indicateur de pression d'huile, long. 0 <sup>m</sup> ,970 .....	11MI
470.653	TUYAUTERIE métallique flexible complète de l'indicateur de pression d'huile, long. 0 <sup>m</sup> ,850 ..... <i>Remplace : 470.428 et 470.429. Tuyauterie laiton, demander en outre 1 vis raccord 470.483.</i>	T32, T45
470.386	TUYAUTERIE de graissage des paliers de vilebrequin.....	T32
470.385	TUYAUTERIE de graissage des paliers de vilebrequin.....	T45
1.330	Vis de serrage du tube support de pompe à huile sur corps de pompe (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
89.143	Vis d'assemblage du fond sur corps de pompe à huile.....	7 et 11, TT MI
89.200	Vis d'assemblage du carter de filtre et du fond de pompe à huile (Rayon II) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
89.156	Vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (longue) (Rayon II) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
89.158	Vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (courte) (Rayon III) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
2.120	Vis de 7×15 de fixation du fond de pompe à huile et des filtres d'huile (Rayon III) .....	T32, T45
18.025	Vis 8×15 de tuyauterie moteur (Rayon III) .....	T32, T45
2.920	Vis de 10×65 de fixation du carter de clapet.....	T32, T45
52.001	Vis de fixation de la pompe à huile .....	T32, T45
451.434	Vis à pointe de 10×38 de fixation du tube support de pompe à huile .....	7 et 11, TT MI
1.220	Vis de 10×40 de fixation de bride de sortie d'huile (tuyauterie 470.416) (Rayon III) .....	T32, T45
89.111	Vis de 8×25 de fixation de la bride d'entrée d'huile (tuyauterie 470.416) (Rayon II) .....	T32, T45
89.183	Vis de 8×35 de fixation de la bride d'entrée d'huile (tuyauterie 470.416) .....	T32, T45
89.122	Vis de 8×20 de fixation de la tuyauterie 470.420 entre filtre et cylindre (côté entrée et sortie d'huile) (Rayon III).....	T32, T45
89.244	Vis de 8×30 de fixation de la tuyauterie 470.420 entre filtre et cylindre (côté entrée d'huile) .....	T32, T45
89.245	Vis de 8×35 de fixation de la tuyauterie 470.420 entre filtre et cylindre (côté sortie d'huile) .....	T32, T45
89.246	Vis de 8×13 de fixation de la bride de sortie d'huile du carter de clapet (Rayon III) .....	T32, T45
114.879	Vis raccord de 16×30 du tube de la pompe à huile au cylindre (cas de raccords orientables soudés) (Rayon II) .....	7 et 11





# MOTEUR

## POMPE À HUILE CIRCULATION D'HUILE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
33.470	Vis de 6×15 de la bride du tuyau d'huile sur culasse (Rayon III).	7 et 11
470.368	Vis raccord de 10×22 de la tuyauterie des culbuteurs sur cylindre .....	7 et 11
88.963	Vis raccord de 10×18 de la tuyauterie des culbuteurs sur culasse.	TT MI, T32, T45
470.483	Vis raccord de 10×31 des deux tuyauteries sur cylindre (montage avec tuyauterie flexible métallique) .....	TT
40.675	Vis de 10×85 de fixation du socle de filtre à huile sur cylindre (Rayon III) .....	T32, T45
470.362	Vis de 10×92 de fixation du socle de filtre à huile sur cylindre..	T32, T45
33.601	Vis de 10×20 du socle de filtre à huile sur cylindre (Rayon III).	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.710	ARBRE de pompe à eau, long. 232 <sup>mm</sup> (72×80), (78×80) ..... <i>Remplace : 451.407.</i>	7
	1 <sup>re</sup> disposition (72×100), (78×100) .....	7 et 11
451.838	ARBRE de pompe à eau, long. 205 <sup>mm</sup> . 2 <sup>e</sup> disposition (72×100), (78×100) .....	7 et 11
451.691	ARBRE de pompe à eau, long. 170 <sup>mm</sup> .....	TT MI
472.390	ARBRE de pompe à eau, long. 159 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
450.044	ARRÊTOIR de 8,5 de vis de fixation des pales de ventilateur .....	TT MI
118.031	ARRÊTOIR de 8 des vis de fixation du ventilateur (Rayon III) ...	T32, T45
472.421	ARRÊTOIR de l'écrou du feutre d'étanchéité de poulie de ventila- teur. ....	T32, T45
472.417	AXE excentrique de ventilateur, long. 132 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
472.409	BAGUE caoutchouc de jonction entre pompe et entrée d'eau .....	T32, T45
451.197	BRIDE d'arrivée d'eau au cylindre .....	T32, T45
472.422	CHAPEAU aluminium de la poulie de ventilateur .....	T32
472.383	CHAPEAU aluminium de la poulie de ventilateur .....	T45
30.189	CLAVETTE Woodruff de poulie de ventilateur (Rayon III) .....	TT
329.250	COLLIER complet de la bague caoutchouc de jonction entre pompe et entrée d'eau .....	T32, T45
18.108	CONTRE-ÉCROU de 6×100 de la vis d'arrêt d'écrou, presse-étoupe.	7 et 11, TT MI
88.289	CONTRE-ÉCROU de 8×125 de la vis d'arrêt d'écrou, presse-étoupe (Rayon III) .....	T32, T45
451.404	CORPS de pompe à eau bagué (entrée et sortie d'eau sur le corps), longueur 193, hauteur 181 (72×80, 78×80) .....	7
	1 <sup>re</sup> disposition (72×100) .....	7
451.629	CORPS de pompe à eau bagué (sortie d'eau seule sur le corps), longueur 166, entraxe pour fixation 75 et 93, 1 <sup>re</sup> disposition (78×100) .....	11L, 11
451.970	CORPS de pompe à eau bagué (sortie d'eau seule sur le corps), longueur 166, entraxe pour fixation 128 et 80, 2 <sup>e</sup> disposition (72×100, 78×100) .....	7 et 11
451.741	CORPS de pompe à eau bagué .....	TT MI
472.386	CORPS de pompe à eau bagué .....	T32, T45
451.427	COURROIE de ventilateur, de pompe à eau et de dynamo .....	7 et 11
451.783	COURROIE de ventilateur .....	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
472.423	COURROIE de ventilateur et de pompe à eau.....	T32, T45
451.836	COUVERCLE aluminium du corps de pompe à eau 451.629, hauteur 179,5, 1 <sup>re</sup> disposition (78×100).....	11, 11L
451.969	COUVERCLE aluminium du corps de pompe à eau 451.970, hauteur 175,5, 2 <sup>e</sup> disposition (72×100, 78×100) .....	7 et 11
472.424	COUVERCLE du corps de pompe à eau.....	T32, T45
451.409	DOUILLE d'appui de la garniture d'étanchéité de pompe à eau..	7 et 11, TT MI
472.391	DOUILLE d'appui de la garniture d'étanchéité de pompe à eau..	T32, T45
451.405	DOUILLE de corps de pompe à eau.....	7 et 11
451.742	DOUILLE de corps de pompe à eau.....	TT MI
472.387	DOUILLE de corps de pompe à eau.....	T32, T45
88.250	ECROU de 7×100 des goujons de fixation de plaque de pompe à eau (72×80, 78×80, 72×100) (Rayon III) .....	7
2.190	ECROU crénelé de 10×150 (R. III) : de poulie de pompe à eau .....	7 et 11, TT MI
	de blocage des roulements de ventilateur .....	T32, T45
1.020	ECROU de 10 × 150 de poulie de pompe à eau (Rayon III) .....	T32, T45
1.505	ECROU de 8×125 des supports de ventilateur et de bride d'arrivée d'eau au cylindre (Rayon III).....	T32, T45
451.410	ECROU presse-étoupe de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
472.393	ECROU presse-étoupe de pompe à eau.....	T32, T45
451.415	ECROU de blocage du roulement de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
472.397	ECROU de blocage du roulement de pompe à eau.....	T32, T45
472.420	ECROU du feutre d'étanchéité de poulie de ventilateur.....	T32, T45
451.693	ENTRETOISE aluminium des pales de ventilateur.....	TT MI
451.981	ENTRETOISE de poulie de ventilateur, D=20, alésage 15,2, lon- gueur 15 .....	TT MI
472.418	ENTRETOISE des roulements de ventilateur.....	T32, T45
472.406	ENTRETOISE des vis de fixation de la pompe à eau .....	T32, T45
472.398	FEUTRE d'étanchéité de l'écrou de blocage de pompe à eau.....	T32, T45
472.380	FEUTRE d'étanchéité de poulie de ventilateur.....	T32, T45
451.408	GARNITURE d'étanchéité de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
472.392	GARNITURE d'étanchéité de pompe à eau.....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.321	GOUJON de 7×27 de fixation de plaque de pompe à eau (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et TT MI
88.322	GOUJON de 7×30 de fixation de tirant de radiateur.....	7 et 11
451.425	GOUJON de 7×35 de tendeur de dynamo (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
88.355	GOUJON de fixation de la bride d'arrivée d'eau au cylindre et de fixation du support de ventilateur.....	T32, T45
88.537	GOUPILLE cylindrique de 5×27 de palette de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
88.507	GOUPILLE de palette de pompe à eau (Rayon II).....	T32, T45
88.984	GRAISSEUR de la douille de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
88.983	GRAISSEUR du roulement de pompe à eau (Rayon III).....	7 et 11, TT MI
117.281	GRAISSEUR de 8×125 de pompe à eau et des roulements de ventilateur (Rayon III) .....	T32, T45
112.054	JOINT de 8 <sup>mm</sup> des graisseurs.....	TT
451.426	JOINT entre pompe et culasse, 2 trous ronds de 32 (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
451.424	JOINT entre plaque et corps, hauteur 181 (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
451.745	JOINT entre plaque et corps de pompe à eau.....	TT MI
451.631	JOINT entre pompe à eau et culasse, 1 trou rond de D=40 <sup>mm</sup> ..	TT MI
451.837	JOINT entre couvercle de pompe et culasse, 1 trou rond de 32 1 trou rond de 40 (1 <sup>re</sup> disposition).....	11, 11L
451.972	JOINT entre couvercle de pompe à eau et culasse, 1 trou rond de 38, 1 trou carré de 34×37 (2 <sup>e</sup> disposition).....	7 et 11
451.630	JOINT entre pompe à eau et couvercle, hauteur 139 (1 <sup>re</sup> disposition).....	11L, 11
451.973	JOINT entre pompe à eau et couvercle, hauteur 135 (2 <sup>e</sup> disposition).....	7 et 11
472.388	JOINT de pompe à eau.....	T32, T45
2.158	JOINT du robinet de vidange de pompe à eau (Rayon III).....	T32, T45
451.198	JOINT de la bride d'arrivée d'eau au cylindre.....	T32, T45
472.404	JOINT de la tubulure d'entrée d'eau à la pompe.....	T32, T45
472.384	JOINT entre poulie de ventilateur et chapeau.....	T32, T45
472.416	JOINT du support de ventilateur.....	T32, T45
451.420	PALE AV de ventilateur (1 <sup>re</sup> disposition), D=282 .....	7 et 11
451.421	PALE AR de ventilateur (1 <sup>re</sup> disposition), D=282 .....	7 et 11
472.364	PALE AV de ventilateur, D=394 .....	TT MI
472.365	PALE AR de ventilateur, D=394 .....	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.406	PALETTE de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
472.389	PALETTE de pompe à eau.....	T32, T45
451.473	PLAQUE de pompe à eau (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
451.744	PLAQUE d'appui de pompe à eau.....	TT MI
451.567	POMPE à eau complète avec plaque (corps 451.404) (1 <sup>re</sup> disposition).	7
451.643	POMPE à eau complète avec couvercle 451.836 (corps 451.629) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	11L, 11
451.975	POMPE à eau complète avec couvercle 451.973 (corps 451.970) (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
451.696	POMPE à eau complète.....	TT MI
472.427	POMPE à eau complète.....	T32, T45
451.546	POULIE de pompe à eau (fonte).....	7 et 11
451.694	POULIE de pompe à eau.....	TT MI
472.399	POULIE de pompe à eau.....	T32, T45
472.419	POULIE de ventilateur .....	T32, T45
472.426	ROBINET de vidange de pompe à eau.....	T32, T45
1.848	RONDELLE de 10,5 d'écrou de poulie de pompe à eau (Rayon III).	7 et 11, TT MI
451.411	RONDELLE (acier inoxydable) d'appui de palette de pompe à eau, D=28, épaisseur 1 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7
451.599	RONDELLE (laiton) d'appui de palette de pompe, D=28, épaisseur 5 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11, TT MI
451.971	RONDELLE d'appui à ergot pour fixation de pompe.....	7 et 11
472.400	RONDELLE d'appui de l'écrou de fixation de pompe à eau.....	T32, T45
472.396	RONDELLE pare-huile du roulement de pompe à eau.....	T32, T45
472.382	RONDELLE de serrage des roulements de ventilateur.....	T32, T45
10.724	ROULEMENT de 15×42×13 de pompe à eau (Rayon III).....	TT
10.380	ROULEMENT AV de ventilateur (17 × 40 × 12) (Rayon II).... <i>Remplace : 89.500.</i>	T32, T45
89.475	ROULEMENT AR de ventilateur (20×47×14).....	T32, T45
451.413	SEGMENT d'arrêt de roulement de pompe à eau.....	7 et 11, TT MI
472.394	SEGMENT d'arrêt de roulement de pompe à eau.....	T32, T45
472.415	SUPPORT de ventilateur .....	T32, T45
451.428	TENDEUR de courroie de dynamo, longueur 210 <sup>mm</sup> .....	7
451.847	TENDEUR de courroie de dynamo, longueur 230 <sup>mm</sup> (78×100)....	11L, 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.412	TÔLE de retenue des segments d'arrêt du roulement de pompe à eau .....	7 et 11, TT MI
472.395	TÔLE de retenue des segments d'arrêt du roulement de pompe à eau .....	T32, T45
472.425	TUBULURE d'entrée d'eau à la pompe.....	T32, T45
452.372	VENTILATEUR 6 pales, D=315 <sup>mm</sup> pour moteur n'ayant pas la tubulure de radiateur modifiée .....	7 et 11
452.292	VENTILATEUR 6 pales avec rondelle soudée, D=330 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 451.620.</i>	7 et 11
329.233	VENTILATEUR 6 pales (Rayon III).....	T32, T45
4.271	Vis de 10×50 de fixation de pompe sur culasse (Rayon II).....	7, TT MI
18.284	Vis de 10×60 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon III)...	7 et 11
33.601	Vis de 10×20 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon III)...	7
89.209	Vis de 10×55 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon II)...	11L, 11
2.920	Vis de 10×65 de fixation de la pompe sur culasse.....	11L, 11
89.179	Vis de 10×30 de fixation de la pompe (Rayon III).....	TT MI
472.414	Vis de fixation de pompe à eau sur cylindre.....	T32, T45
89.297	Vis de 7×32 de fixation du couvercle sur corps de pompe.....	7 et 11
89.298	Vis de 7×60 de fixation du couvercle sur corps de pompe.....	7 et 11
10.707	Vis de 7×25 de fixation du couvercle sur corps de pompe.....	7 et 11
1.059	Vis de 7×30 de fixation du couvercle sur corps de pompe.....	7 et 11
1.100	Vis de 6×10 de fixation du ventilateur (Rayon III).....	7 et 11
114.221	Vis de 8×55 de fixation des pales de ventilateur (Rayon III)...	TT MI
1.747	Vis de 8×60 de fixation du ventilateur et du couvercle de pompe à eau (Rayon III) .....	T32, T45
385	Vis de 8×30 de fixation du ventilateur (Rayon III).....	T45
2.183	Vis de 8×20 de fixation de la tubulure d'entrée d'eau à la pompe (Rayon III) .....	T32, T45
472.376	Vis de blocage de l'axe excentrique de ventilateur.....	T32, T45
89.269	Vis d'arrêt d'écrou presse-étoupe .....	7 et 11, TT MI
472.428	Vis d'arrêt de l'écrou presse-étoupe .....	T32, T45
89.123	Vis de l'arrêtôir de l'écrou du feutre de poulie de ventilateur....	T32, T45
451.429	Vis de 10×130 de fixation de dynamo.....	7 et 11
89.235	Vis de 7×20 de tendeur de dynamo (Rayon III).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.491	AXE de pédale d'accélérateur avec levier de renvoi, longueur totale 285 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
587.491/01	AXE de pédale d'accélérateur avec levier de renvoi, longueur totale 355 <sup>mm</sup> .....	11
587.943	AXE de pédale d'accélérateur avec levier de renvoi, longueur totale 386 <sup>mm</sup> .....	11
587.917	AXE de pédale d'accélérateur direction à gauche, longueur 155 (1 <sup>re</sup> disposition) .....	TT MI, sauf T23
587.955	AXE de pédale d'accélérateur direction à gauche, longueur 220 montage avec entretoise entre carburateur et tubulure d'admission	TT MI, sauf T23
588.003	AXE de pédale d'accélérateur direction à gauche, longueur 205, montage sans entretoise de carburateur 489.695.....	TT MI, sauf T23
587.924	AXE de pédale d'accélérateur direction à gauche, longueur 230 .	T23
587.925	AXE de pédale d'accélérateur direction à droite, longueur 658 ...	TT MI
587.396	AXE de pédale d'accélérateur, longueur 460 (direction à gauche).	T32
587.185	AXE de pédale d'accélérateur, longueur 480 (direction à gauche).	T45
587.249	AXE de pédale d'accélérateur, longueur 240 (direction à droite).	T32, T45
585.874	AXE du levier de renvoi sur tubulure.....	T32, T45
586.279	BAGUE d'arrêt de levier intermédiaire .....	TT MI
587.419	BIELLETTES de commande d'accélérateur pour moteur de 80 <sup>mm</sup> de course, longueur 360 .....	7
587.624	BIELLETTES de commande d'accélérateur pour moteur de 100 <sup>mm</sup> de course, longueur 400 .....	7 et 11
	Remplace : 587.419/01.	
586.452	BIELLETTES de commande d'accélérateur, longueur 70.....	TT MI
586.484	BIELLETTES de commande d'accélérateur, longueur 135.....	TT MI
	Remplace : 450.646, ajustage nécessaire.	
587.769	BIELLETTES verticales de commande de carburateur, longueur 190 <sup>mm</sup> .	T32
587.187	BIELLETTES verticales de commande de carburateur, longueur 205 <sup>mm</sup> .	T45
587.398	BIELLETTES horizontales de commande d'accélérateur, longueur 330.	T32
587.186	BIELLETTES horizontales de commande d'accélérateur, longueur 463.	T45
18.050	ECROU de 4×75 de la vis entretoise 587.815 (Rayon III).....	7 et 11, TT MI
1.505	ECROU de 8×125 des vis fixant les supports de commande au tablier (Rayon III) .....	T32, T45
587.251	LEVIER de renvoi sur tubulure d'admission.....	T32, T45
585.163	PATIN de pédale d'accélérateur .....	TT MI, T32, T45
	Remplace : 586.823.	





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.252	PATTE d'attache du ressort de rappel sur tubulure.....	T32, T45
587.492	PÉDALE d'accélérateur avec patin .....	7 et 11
587.883	PÉDALE d'accélérateur (pédalier avancé).....	11
586.741	PÉDALE d'accélérateur direction à gauche .....	TT MI, sauf T23
586.768	PÉDALE d'accélérateur direction à droite .....	TT MI
587.176	PÉDALE d'accélérateur .....	T23, T32, T45
587.504	RESSORT de rappel de commande d'accélérateur.....	7 et 11
587.923	RESSORT de rappel de commande d'accélérateur, D. extérieur 20 <sup>mm</sup> .	TT MI
587.989	RESSORT de rappel de commande d'accélérateur (2 <sup>e</sup> disposition), D. extérieur 14 .....	TT MI
89.020	RESSORT de rappel de commande d'accélérateur.....	T32, T45
586.742	RONDELLE obturatrice caoutchouc de pédale .....	TT MI
585.162	RONDELLE de butée du levier intermédiaire de commande d'accé- lérateur (Rayon III).....	T32, T45
587.414	ROTULE d'articulation du tube de commande des gaz.....	7 et 11
113.044	ROTULE mâle de levier intermédiaire .....	TT MI, T32, T45
587.400	SUPPORT de l'axe de pédale, côté pédale.....	7 et 11
587.399	SUPPORT de l'axe de pédale, côté levier.....	7 et 11
587.752	SUPPORT de l'axe de commande d'accélérateur.....	TT MI
587.753	SUPPORT de l'axe de commande d'accélérateur direction à droite	TT MI
587.179	SUPPORT de commande d'accélérateur (direction à gauche).....	T32, T45
587.250	SUPPORT de commande d'accélérateur (direction à droite).....	T32, T45
587.938	SUPPORT du tube de commande des gaz.....	7 MI
587.916	SUPPORT du tube de commande des gaz.....	11 MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.926	SUPPORT du tube de commande des gaz.....	T23
588.209	TUBE de commande d'accélérateur avec levier et bride métallique, longueur 180 ..... <i>Remplace : 587.816 et 587.416.</i>	7 et 11
588.211	TUBE de commande des gaz complet, longueur 133..... <i>Remplace : 587.922.</i>	TT MI, sauf T23
588.212	TUBE de commande des gaz complet, longueur 191..... <i>Remplace : 587.927.</i>	T23
587.815	Vis entretoise du tube de commande des gaz (2 <sup>e</sup> disposition)....	7 et 11, TT MI
2.183	Vis de 8×20 (Rayon III) : de serrage de pédale d'accélérateur ..... des supports de commande sur tablier.....	TT MI, T32, T55 TT MI
89.111	Vis de 8×25 de fixation des supports de commande sur tablier (Rayon II) .....	T32, T45





# MOTEUR

# CARBURATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
489.317	BOUCHON d'air du carburateur à régulateur de 3,7 ..... <i>Remplace : bouchon de 4,2.</i>	T45
489.272	BRIDE du tamis .....	T32, T45
489.569	BUSE d'air (indiquer alésage) .....	7 et 11, TT MI
489.161	BUSE d'air (indiquer alésage) .....	T32
587.557	BUSE d'air (indiquer alésage) .....	T45
489.276	CARBURATEUR B.F.H.D. complet de 30 (indiquer réglage) .....	7 et 11
489.319	CARBURATEUR à thermostarter, 30 H.T.D., montage 20 (indiquer réglage) .....	7 et 11
452.133	CARBURATEUR à thermostarter, 30 H.T.G., montage 20 (indiquer réglage) .....	TT MI, sauf T23
452.134	CARBURATEUR à thermostarter et régulateur, 30 R.H.T.G., montage 20 (indiquer réglage) .....	T23
489.581	CARBURATEUR complet de 35 B.F.D.V.L.R. ....	T32
489.329	CARBURATEUR complet de 35 T.V.D. à thermostarter .....	T32
587.253	CARBURATEUR complet de 40 B.F.D.V.L.R. ....	T45
489.328	CARBURATEUR complet de 40 T.V.D. à thermostarter .....	T45
489.644	COLLERETTE de fixation du tube caoutchouc d'aspiration sur carburateur .....	11
329.067	COLLIER de serrage du tube caoutchouc d'aspiration .....	7 et 11
489.274	COLLIER de fixation du tamis .....	T32, T45
489.301	ECRAN de protection du carburateur .....	7 et 11, TT MI
489.635	ECRAN de protection du carburateur, montage avec l'échappement à l'AV (72×80 .....	7
452.374	ECRAN de protection du carburateur .....	T32
451.772	ECRAN de protection du carburateur .....	T45
1.031	ECROU de 8×100 du carburateur (Rayon II) .....	7 et 11
1.505	ECROU de 8×125 du carburateur (Rayon III) .....	7 et 11, TT MI
1.020	ECROU de 10×150 du carburateur (Rayon III) .....	T32, T45
2.146	ECROU laiton 6×100 de thermostarter (Rayon III) .....	TT
489.649	ENSEMBLE de prise d'air dans la coque .....	11
489.338	FILTRE tamis sur carburateur .....	7 et 11
	<i>Remplace : 489.281, 489.315, 489.316, 489.320, 489.332.</i>	
489.700	FILTRE tamis sur carburateur à bride décalée .....	TT MI





## MOTEUR

## CARBURATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
489.271	FILTRE tamis sur carburateur .....	T32, T45
489.117	FLOTTEUR 26 grammes .....	7 et 11, TT MI
489.168/01	FLOTTEUR 69 grammes .....	T32, T45
489.118	GICLEUR principal à collerette, émulsion 51 (indiquer alésage)....	7 et 11, TT MI, T32
489.100	GICLEUR principal à collerette, émulsion 56 (indiquer alésage)....	T45
489.119	GICLEUR auxiliaire, tête ronde (indiquer alésage).....	TT
489.160	GICLEUR de, starter (indiquer alésage).....	TT
451.777	GOIJON de 8×32, pas de 100 du carburateur..... <i>Remplace : 451.333.</i>	7 et 11
451.843	GOIJON de 8×32, pas de 125 du carburateur.....	7 et 11, TT MI
88.378	GOIJON de 10×30 du carburateur .....	T32, T45
88.311	GOIJON de 6×30 de thermostarter .....	TT
489.278	JOINT de carburateur « Férodo », épaisseur 5 <sup>mm</sup> , entraxe 53 <sup>mm</sup> .. <i>Remplace : 489.318.</i>	7 et 11, TT MI
489.291	JOINT de carburateur « Hugo Reinz », épaisseur 6/10, entraxe 53 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, TT MI
489.277	JOINT de carburateur « Hugo Reinz », épaisseur 6/10, entraxe 48 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> modèle) .....	7
451.463	JOINT de carburateur « Hugo Reinz », épaisseur 12/10, entraxe 72 <sup>mm</sup> .....	T45
450.289	JOINT papier de carburateur, épaisseur 8/10, entraxe 65 <sup>mm</sup> .....	T32
489.647	JOINT caoutchouc de fixation de la prise d'air sur la coque.....	11
489.040	POINTEAU et siège assemblés.....	TT
2.573	RONDELLE crantée extérieurement, de 8×14, pour fixation de carburateur .....	7 et 11, TT MI
451.954	THERMOSTARTER complet .....	TT
489.305	TUBE caoutchouc d'aspiration dans la coque, hauteur 207 <sup>mm</sup> . Déport de l'axe du tube (côté coque) à l'extrémité (côté carburateur), 54 <sup>mm</sup> .....	11
489.306	TUBE laiton entre thermostarter et carburateur, longueur 320....	7 et 11
489.684	TUBE laiton entre thermostarter et carburateur, longueur 420....	7 et 11
489.696	TUBE laiton entre thermostarter et carburateur, longueur 500....	TT MI
452.282	TUBE de thermostarter, longueur 170 <sup>mm</sup> .....	T32
452.281	TUBE de thermostarter, longueur 230 <sup>mm</sup> .....	T45





# EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.679	ARRÊTOIR double de 8 <sup>mm</sup> ,5 de fixation du carter d'embrayage....	T32
88.744	ARRÊTOIR des écrous de colonnettes d'embrayage.....	T45
452.336	ATTACHE du ressort de rappel du support de butée (2 <sup>e</sup> modèle)... <i>Remplace : 451.680.</i>	7 et 11
	AXE de fourche de débrayage ( <i>voir Fourche</i> ).....	7 et 11
490.643	AXE de fourche de débrayage, direction à gauche, long. 460 <sup>mm</sup> ....	7MI
490.702	AXE de fourche de débrayage, direction à gauche, long. 500 <sup>mm</sup> ....	11MI
490.645	AXE de fourche de débrayage, direction à droite, long. 436 <sup>mm</sup> ....	TT MI
490.500	AXE de fourchette de débrayage avec bague d'arrêt (direction à gauche), long. 467 <sup>mm</sup> ,5, 2 clavetages diamétralement opposés...	T32, T45
490.502	AXE de fourchette de débrayage avec bague d'arrêt (direction à droite), long. 467,5, 2 clavetages dans le même axe.....	T32, T45
451.570	BAGUE de fourche de débrayage.....	7 et 11
490.418	BAGUE de fourche de débrayage.....	TT MI T32, T45
490.759	BAGUE d'arrêt de la fourche de débrayage 490.758, alés. 20, diam. 40, pour carter unifié 452.380.....	7 et 11
490.380	BOULON de débrayage de 8×43 .....	7 et 11
89.418	BOULON de débrayage de 8×54..... <i>Remplace : 490.624, demander en outre 1 écrou 88.197.</i>	TT MI, T32, T45
490.596	BOULON d'assemblage 8×46, pas de 125 des disques et moyen d'embrayage .....	T45
	<i>Remplace : 490.597, demander en outre 1 écrou 88.197.</i>	
490.280	BUTÉE à billes de débrayage 35×72×17.....	7 et 11
88.072	BUTÉE à billes de débrayage 51,1×78×18.....	7 et 11MI tourisme
88.073	BUTÉE à billes de débrayage 52/57,1×87,4×20.....	500K. 850K 1.200K. T23, T32, T45
490.265	CARTER d'embrayage, entr'axes percages 210 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
490.162	CARTER d'embrayage, avec tocs, entr'axes percages 255 <sup>mm</sup> ,6....	TT MI





## EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.166	CARTER d'embrayage, avec tocs entr'axes percages 274 <sup>mm</sup> , 6.....	T32
490.607	CARTER d'embrayage, entr'axes des percages 270 <sup>mm</sup> .....	T45
451.568	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à gauche.... (1 <sup>re</sup> disposition alésage du joint SPI : 76 <sup>mm</sup> ).	7 et 11
451.822	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à droite.... (1 <sup>re</sup> disposition alésage du joint SPI : 76 <sup>mm</sup> ).	7 et 11
452.326	CARTER de volant moteur et d'embrayage (2 <sup>e</sup> disposition), alésage du joint S.P.I.=83 <sup>mm</sup> , direction à gauche ..... <i>Remplacé par : 452.380, demander en outre : 1 fourche 490.758 1 bague 490.759, 1 palier bagué 451.569, 2 vis 2.120 (Rayon III).</i>	7 et 11
452.380	CARTER de volant moteur et d'embrayage unifié, 2 bossages (2 <sup>e</sup> dis- position), alésage du joint S.P.I.=83 <sup>mm</sup> . Ce carter avec la four- che 490.758 convient pour direction à droite ou à gauche ...	7 et 11
490.646	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à gauche....	7 et 11MI tourisme 500K, 850K
490.647	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à droite....	7 et 11MI tourisme 500K, 850K
490.665	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à gauche....	1.200K, T23
490.666	CARTER de volant moteur et d'embrayage, direction à droite....	1.200K, T23
30.189	CLAVETTE Woodruff du levier de commande de débrayage (Rayon III) .....	7 et 11
1.163	CLAVETTE Woodruff de 4×19 de la fourchette de débrayage.....	TT MI, T32, T45
490.498	CLOCHE d'embrayage baguée .....	T32, T45
461.028	COLONNETTE d'entraînement d'embrayage .....	T45
490.429	COURONNE carter de volant moteur (diamètre extérieur 230 <sup>mm</sup> )..	7
490.654	COURONNE carter de volant moteur (diamètre extérieur 276 <sup>mm</sup> )..	11L, 11
490.194	COUVERCLE de carter volant .....	TT MI, T32, T45
490.372	CUVETTE d'huile de butée de débrayage.....	7 et 11
490.146	CUVETTE des ressorts d'embrayage .....	TT MI
490.100	CUVETTE des ressorts d'embrayage .....	T32
490.602	CUVETTE des ressorts d'embrayage .....	T45
490.631	DISQUE d'embrayage complet, diamètre 187 <sup>mm</sup> , 1 <sup>re</sup> disposition cannelures 24 <sup>mm</sup> .....	7
490.664	DISQUE d'embrayage complet, diamètre 214 <sup>mm</sup> , 1 <sup>re</sup> disposition cannelures 24 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
490.721	DISQUE d'embrayage complet, diamètre 187, 2 <sup>e</sup> disposition, can- nelures 25 <sup>mm</sup> .....	7





## EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.722	DISQUE d'embrayage complet, diamètre 214, 2 <sup>e</sup> disposition, cannelures 25 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
490.486	DISQUE d'embrayage complet .....	TT MI
490.562	DISQUE d'embrayage .....	T32
490.580	DISQUE d'embrayage garni .....	T45
490.616	DISQUES doubles d'embrayage assemblés avec presseur et moyeu.	T45
88.250	ECROU de 7×100 de fixation de carter volant sur cylindre (Rayon III) .....	7 et 11
88.197	ECROU de 8×125 de boulon de débrayage.....	TT
1.505	ECROU de 8×125 de fixation de couronne sur carter (Rayon III).	11L, 11
490.119	ECROU (pas anglais) : de boulon d'assemblage des disques et moyeu d'embrayage.... des boulons de débrayage .....	T45 T45
88.169	ECROU des colonnettes d'entraînement d'embrayage (Rayon II).	T45
490.350	EMBRAYAGE complet sans disque d'embrayage, diamètre du plateau 190,6 .....	7
490.661	EMBRAYAGE complet sans disque d'embrayage, diamètre du plateau 216 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
490.156	EMBRAYAGE complet sans disque d'embrayage .....	TT MI
490.212	EMBRAYAGE complet sans disque .....	T32
490.406	EMBRAYAGE complet avec disques d'embrayage .....	T45
490.410	EQUERRE d'attache du ressort de rappel de fourche de débrayage.	T32, T45
490.569	FOURCHE de débrayage, direction à gauche, longueur 291 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
490.635	FOURCHE de débrayage, direction à droite, longueur 349 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
490.758	FOURCHE de débrayage, direction à droite et gauche, longueur 366 <sup>mm</sup> , montage avec carter unifié 452.380 .....	7 et 11
490.642	FOURCHE de débrayage .....	7 et 11MI tourisme 500K, 850K
490.422	FOURCHETTE de débrayage .....	T23, T32, T45
490.437	GARNITURE du disque d'embrayage (187,5×120) .....	7
490.659	GARNITURE du disque d'embrayage (214×120) .....	11L, 11
490.309	GARNITURE du disque d'embrayage .....	TT MI
490.084	GARNITURE du disque d'embrayage .....	T32
490.096	GARNITURE isolante du plateau d'embrayage .....	T32





## EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.332	GOIJON de 7×75 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.341	GOIJON de 7×68 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.342	GOIJON de 7×63 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.388	GOIJON de 10×70 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
11.908	GRAISSEUR à huile de 6×100 de la butée d'embrayage (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11 TT MI, sauf T23
88.989	GRAISSEUR à huile de 8×125 de la butée d'embrayage (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
88.523	JONC d'arrêt de pied de centrage.....	TT MI
490.576	LEVIER de commande de débrayage (sur fourche).....	7 et 11
490.289	LEVIER de commande de débrayage direction à gauche (Rayon II) direction à droite .....	TT MI TT MI, sauf 1.200 et T23
540.362	LEVIER de commande de débrayage (direction à gauche) (Rayon II) .....	T32, T45 1.200K, T23, T32
540.459	LEVIER de commande de débrayage (direction à droite) (Rayon II).	T45
490.270	LINGUET de débrayage .....	7 et 11
490.191	LINGUET de débrayage .....	TT MI
490.214	LINGUET de débrayage .....	T32
490.608	LINGUET de débrayage .....	T45
500.306	MÈCHE de graissage du support de butée à billes de débrayage..	7 et 11MI tourisme 500K, 850K
451.571	MOYEU du support de butée à billes de débrayage (1 <sup>re</sup> disposition), alésage turbine 24,5 .....	7 et 11
452.327	MOYEU du support de butée à billes (2 <sup>e</sup> disposition), alésage turbine 25,5 .....	7 et 11
490.592	MOYEU des disques d'embrayage.....	T45
490.063	CEIL d'attache du ressort de rappel de butée.....	TT MI, T32, T45
451.569	PALIER bagué de la fourche de débrayage.....	7 et 11
500.710	PIED de centrage de la boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.927	PIED de centrage de la boîte sur carter volant.....	TT MI
451.931	PLAQUE de fermeture du carter volant.....	7 et 11
490.383	PLATEAU d'embrayage, diamètre extérieur 190 <sup>mm</sup> ,6.....	7





# EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.655	PLATEAU d'embrayage, diamètre extérieur 216 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
490.144	PLATEAU d'embrayage .....	TT MI
490.164	PLATEAU d'embrayage avec garniture .....	T32
490.586	PRESSEUR intermédiaire d'embrayage avec ressorts d'écartement.	T45
490.598	PRESSEUR extérieur de disque d'embrayage.....	T45
490.719	PROTECTEUR complet sur carter volant non nervuré.....	7 et 11
490.720	PROTECTEUR complet sur carter volant nervuré .....	7 et 11
490.484	RESSORT d'embrayage, longueur 43, D=27 .....	7
490.663	RESSORT d'embrayage, longueur 42, D=27,4 .....	11L, 11
89.034	RESSORT d'embrayage, longueur 56, D=27 .....	TT MI, T32
	<i>Remplace : 490.247.</i>	
490.600	RESSORT d'embrayage, longueur 62, D=30 .....	T45
451.681	RESSORT de rappel du support de butée, longueur 36, D=10,5 (1 <sup>er</sup> modèle) .....	7 et 11
452.334	RESSORT de rappel du support de butée, longueur 31 (2 <sup>e</sup> modèle).	7 et 11
490.772	RESSORT de rappel du support de butée, longueur 29, D=16,5..	TT MI tourisme 500K et 850K
89.017	RESSORT de rappel du support de butée à billes, longueur 35, D=10,5 .....	TT MI, T32, T45
490.411	RESSORT de rappel de pédale de débrayage, longueur 148, D=16.	T32, T45
490.271	RESSORT d'appui de linguet de débrayage, longueur 27, D=9,5..	7 et 11
89.082	RESSORT d'appui de linguet de débrayage, longueur 28,5, D=25,4.	TT MI, T32
89.042	RESSORT cylindrique d'appui des linguets de débrayage, lon- gueur 25, D=12,5 .....	T32, T45
490.622	RESSORT conique d'appui des linguets de débrayage, longueur 27.	T45
490.612	RESSORT de vis de réglage de l'embrayage, longueur 28, D=13..	T45
490.590	RESSORT d'écartement de presseur intermédiaire d'embrayage....	T45
89.903	RIVET acier de fixation des ressorts d'écartement sur presseur intermédiaire .....	T45
490.313	RIVET de fixation de garniture de disque d'embrayage.....	7 et 11, TT MI
89.611	RIVET de garniture d'embrayage .....	T32
490.371	RONDELLE d'appui des linguets de débrayage (sur roulement, butée) .....	7 et 11





## EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.148	RONDELLE d'appui des ressorts d'embrayage, diamètre 27 <sup>mm</sup> , épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,6 .....	TT MI
1.867	RONDELLE d'appui des ressorts de linguets d'embrayage, alésage 8,5, épaisseur 2 <sup>mm</sup> (Rayon III) .....	T32, T45
490.272	RONDELLE d'articulation de linguet de débrayage, alésage 8 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4 .....	7 et 11
490.118	RONDELLE d'articulation de linguet de débrayage.....	TT MI, T32, T45
490.594	RONDELLE du moyeu des disques d'embrayage, alésage 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T45
490.604	RONDELE « Férodo » isolante de ressort d'embrayage, diamètre 30 <sup>mm</sup> , épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45
490.614	RONDELLE d'arrêt des vis de réglage de l'embrayage.....	T45
490.638	RONDELLE « Blocfor » de fixation de l'embrayage.....	T45
490.632	SUPPORT de butée à billes avec butée .....	7 et 11
490.539	SUPPORT de butée à billes avec butée .....	TT MI tourisme 500K, 850K
490.365	SUPPORT de butée à billes avec butée .....	1.200K, T23
490.405	SUPPORT de butée à billes complet .....	T32, T45
490.104	Toc d'entraînement du plateau d'embrayage.....	TT MI, T32
490.700	TÔLE de fermeture de carter volant .....	TT MI
489.674	TUBE de graissage de butée d'embrayage avec bride.. .. <i>Remplace : 490.629 et 451.915.</i>	7 et 11
490.730	TUBE de graissage de butée d'embrayage .....	TT MI tourisme 500K, 850K
490.678	TUBE de graissage de butée d'embrayage .....	1.200K
490.774	TUBE de graissage de butée d'embrayage .....	T23
	<i>Remplace : 490.669.</i>	
490.555	TUBE de graissage de butée d'embrayage, complet .....	T32, T45
	<i>Remplace : 490.401 et 490.559.</i>	
490.611	VIS de réglage de l'embrayage (pas anglais).....	T45
386	VIS de 8×25 de serrage de fourchette sur axe (Rayon III).....	T32, T45
12.270	VIS de 10×30 de fixation de la cloche sur carter volant (Rayon III)	T32, T45
50.867	VIS de 8×10 du couvercle tôle de cloche d'embrayage (Rayon III)	TT MI, T32, T45
2.183	VIS de 8×20 de fixation du palier de la fourche de débrayage (Rayon III) .....	7 et 11





## EMBRAYAGE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
32.435	Vis de 8×45 (Rayon III) de fixation du carter et couronne d'embrayage ..... <i>Remplace : 490.469.</i>	7
385	Vis de 8×30 de fixation de couronne sur volant (Rayon III) ....	11
490.662	Vis de 8×24 de fixation du carter d'embrayage sur couronne....	11L, 11
89.246	Vis de 8×15 de fixation du carter d'embrayage (Rayon III) ....	TT MI, T32
490.407	Vis de 10×21 de fixation du carter d'embrayage.....	T45
490.708	Vis de 7×22,5 de fixation de carter volant et d'embrayage.....	TT MI
89.622	Vis de garniture isolante de plateau d'embrayage.....	T32
18.325	Vis d'arrêt de cuvette d'huile de butée à billes de débrayage....	7 et 11
451.572	Vis guide de support de butée à billes .....	7 et 11
490.577	Vis d'arrêt du levier de commande de débrayage.....	7 et 11
2.120	Vis de 7×15 de fixation du moyeu de support de butée (Rayon III).	7 et 11





## BOITE DE VITESSES

### TABEAU DES BOITES DE VITESSES "7" ET "11"

NUMÉROS DE BOITES COMPLÈTES							TYPES	DIFFÉ- RENTIEL		REPÈRES	OBSERVATIONS
Avec couvercle 500.610 Radiateur flottant sur boîte		Avec couvercle 500.832 Radiateur fixe sur essieu AV		Avec couvercle 515.575 ou 515.729 Suspension Lemaire Radiateur fixe sur essieu AV		Couples		Satel- lites			
D <sup>on</sup> à G	D <sup>on</sup> à D	D <sup>on</sup> à G	D <sup>on</sup> à D	D <sup>on</sup> à G	D <sup>on</sup> à D	D <sup>on</sup> à D	7  7, 11F 11 Montagnes 7	8 × 31	2	8M ou VU	Remplacé par les boîtes, ligne ci-dessous à 4 satellites.
500.810	500.834	500.905	500.888	408.418	408.419	408.427					
		408.428	408.429	408.426	408.421	408.420	9 × 31	9 × 31	4	VLM, 8 M ou VU	Remplacé par les boîtes, ligne ci-dessous à 4 satellites.
		500.889	500.890	408.420	408.423	408.425					
500.833	500.900	500.767	500.891	408.422	408.423	408.425	7, 11L, 11  7 Montagnes	8 × 35	4	9 ou V 9S ou VS 9L ou VL VM	Boîtes type B. Diamètre des canne- lures pour disque d'embrayage 25.
		500.901	500.902	408.422 / 01	408.423 / 01	408.425 / 01					
				408.424 / 01	408.425 / 01	408.427 / 01	8 × 35	4	4	VU ou VLMU	
				408.426 / 01	408.427 / 01	408.427 / 01					8 × 31
							8 × 31	4	4	4	

NOTA. — 1°) Spécifier sur les commandes, le nombre de dents du pignon de compteur.

2°) S'il s'agit du remplacement d'une boîte « Lemaire » avec couvercle 515.575 à silentbloc, par une boîte avec couvercle 515.729 à bagues caoutchouc cône, demander en outre les pièces ci-après (R. III).

2 bagues caoutchouc 452.395 ; 1 vis d'arrêt 89.188 ; 1 axe 452.295 ; 2 rondelles d'appui 452.296 ; 2 arrêtoirs 452.297 ; 2 colliers 452.294 ; 2 écrous 33.525 ; 4 vis 33.601 ; 2 arrêtoirs 306.011.





## BOITE DE VITESSES

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.527	ARRÊTOIR de 17 <sup>mm</sup> ,5 de boîte à rotule du tube de commande des vitesses .....	7 et 11
88.741	ARRÊTOIR de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis de fixation sur carter volant.....	TT MI tourisme 500 K, 850 K
37.607	ARRÊTOIR double de 7 <sup>mm</sup> ,5 des vis de fixation du déflecteur d'huile (Rayon II) .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.431	ARRÊTOIR de 16 <sup>mm</sup> ,5 des écrous des axes d'entraînement de transmission 506.430 .....	T45
89.199	AXE d'articulation de la manette de marche AR, longueur 22 <sup>mm</sup> .	1.200 K, T23, T32, T45
515.492	AXE des leviers de commande des vitesses, longueur 63 <sup>mm</sup> (monté dans support sur planche de bord) .....	7 et 11
11.757	AXE lisse de chape de leviers de renvoi de commande des vitesses, longueur 26 <sup>mm</sup> (Rayon II) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 515.489.</i>	
515.484	AXE fileté à 6×100 pour tige de relai de commande des vitesses, longueur 28 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.518	AXE bagué du levier de renvoi de 1 <sup>re</sup> et marche AR de commande des vitesses, longueur 54 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
506.430	AXE d'entraînement de transmission, longueur 82 <sup>mm</sup> .....	T45
500.384	BAGUE laiton du pignon de compteur, alésage 6, longueur 10 <sup>mm</sup> .	7 et 11
515.495	BAGUE bronze du support sur planche de bord de commande des vitesses, alésage 12, longueur 10 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.497	BAGUE bronze du levier de renvoi de commande des vitesses 1 <sup>re</sup> et marche AR, alésage 19,1, longueur 18 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.496	BAGUE bronze des leviers de commande des vitesses, montés sur support de planche de bord, alésage 12,1, longueur 13 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.510	BAGUE bronze de l'axe du levier de renvoi de 1 <sup>re</sup> et marche AR de commande des vitesses, alésage 12, longueur 20 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.503	BAGUE d'arrêt du levier de renvoi de 2 <sup>e</sup> et prise directe.....	7 et 11
515.499	BOITE à rotule, réglage de tube de commande des vitesses.....	7 et 11
	BOITES de vitesses complètes (voir tableau en tête du chapitre).	7 et 11





## BOITE DE VITESSES

## CARTER — COUVERCLE COMMANDES — PIGNON ET VIS DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.906	BOITE de vitesses complète ..... <i>Remplace : 500.907.</i>	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.908	BOITE de vitesses complète (plateau AR pour joint Spicer)....	1.200 K
500.815	BOITE de vitesses complète (plateau AR triangulaire) .....	T23
500.728/01	BOITE de vitesses complète, renforcée et modifiée..... <i>Remplace : 500.728.</i>	T32
500.317/01	BOITE de vitesses complète, renforcée et modifiée..... <i>Remplace : 500.317.</i>	T45
515.509	BOUCHON fileté à 17×125 bronze de boîte à rotule du tube de commande des vitesses .....	7 et 11
2.950	BOUCHON de remplissage et de vidange d'huile de boîte de vitesses.	TT
500.539	BOUCHON AV d'arbre primaire (cache de prise de manivelle)....	7 et 11
451.505	BOUCHON tôle AV d'axe intermédiaire de marche AR, diamètre 25 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
501.002	BOUCHON tôle AV d'axe intermédiaire de marche AR, diamètre 20 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.582	BOULE du levier de changement de vitesses, fileté à 8×125..... <i>Remplace : 515.491.</i>	7 et 11
515.319	BOULE du levier de changement de vitesses noire, fileté à 10×150.	et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.164	BOULE du levier de changement de vitesses noire, fileté à 10×100.	1.200 K, T23
515.258	BOULE du levier de changement de vitesses, fileté à 10×150....	T32, T45
500.837	BRIDE de prise de compteur .....	7 et 11
506.148	BRIDE de prise de compteur .....	TT MI, T32, T45
500.520	CARTER de boîte de vitesses, trous de 7 pour couvercle, 4 trous pour fixation du chapeau AV d'arbre secondaire .....	7 et 11
500.808	CARTER de boîte de vitesses, trous de 8 pour couvercle (suspension Lemaire), 4 trous pour fixation du chapeau AV d'arbre secon- daire .....	7 et 11
515.703	CARTER de boîte, type B, avec chapeau de palier différentiel (2 <sup>e</sup> disposition, 5 trous pour fixation du chapeau AV d'arbre secondaire) .....	7 et 11
500.228	CARTER de boîte de vitesses .....	7 et 11 MI, 500 et 850 K
500.318	CARTER de boîte de vitesses .....	1.200 K, T23, T32
500.315	CARTER de boîte de vitesses .....	T45
451.568	CARTER de volant moteur et d'embrayage (direction à gauche), alésage pour joint S.P.I. 76 <sup>mm</sup> .....	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

## CARTER — COUVERCLE COMMANDES — PIGNON ET VIS DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.822	CARTER de volant moteur et d'embrayage (direction à droite), alésage pour joint S.P.I. 76 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
452.380	CARTER de volant moteur et d'embrayage pour roulement diffé- rentiel 40×80×19,5, alésage pour joint S.P.I. 83 <sup>mm</sup> . Ce carter avec la fourche 490.758 convient pour direction à gauche ou à droite ..... <i>Remplace</i> : 452.326. Demander en outre : 1 bague 490.759, 1 vis 490.577, 1 palier bagué 451.569, 2 vis 2.120 (Rayon III), 1 fourche 490.758.	7 et 11
515.490	CHAPE des deux leviers de renvoi de commande de vitesses, 1 <sup>er</sup> montage et montage avec suspension Lemaire..... 2 <sup>e</sup> montage : du levier de renvoi de 2 <sup>e</sup> et prise, marche AR en haut et à droite .....	7 et 11 7 et 11
515.588	CHAPE de levier de renvoi de 1 <sup>re</sup> et marche AR, 2 <sup>e</sup> montage marche AR en haut et à droite sur plaque indicatrice..... <i>Remplace</i> : 515.571.	7 et 11
501.005	CHAPEAU de roulement AV sur arbre primaire, alésage 32 (D. per- çages 86, 4 trous) .....	7 et 11
500.651	CHAPEAU du roulement AV d'arbre primaire, alésage 32 (D. per- çages 80, 4 trous) .....	7 et 11
500.513	CHAPEAU du roulement AR d'arbre primaire, alésage 50 (D. per- çages 80, 4 trous) .....	7 et 11
501.001	CHAPEAU du roulement AV d'arbre secondaire (D. perçages 86, 5 trous) .....	7 et 11
500.773	CHAPEAU renforcé (fonte) du roulement AV d'arbre secondaire (D. perçages 82, 4 trous) .....	7 et 11
	<i>Remplace</i> : 500.502.	
515.511	CLAVETTE de levier supérieur de commande de fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11
88.103	CLAVETTE de levier supérieur de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise .....	7 et 11
515.398	CLIQUET de marche AR .....	1.200 K, T23 T32, T45
500.610	COUVERCLE de boîte de vitesses avec semelle de radiateur (1 <sup>re</sup> dis- position) .....	7, 11L
500.832	COUVERCLE de boîte de vitesses sans semelle de radiateur (2 <sup>e</sup> dis- position) .....	7 et 11
515.575	COUVERCLE de boîte de vitesse (3 <sup>e</sup> disposition), suspension Lemaire, avec silentbloc .....	7 et 11
515.729	COUVERCLE de boîte de vitesses, nouvelle suspension avec bague caoutchouc cône .....	7 et 11
500.263	COUVERCLE de boîte de vitesses .....	et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.321	COUVERCLE de boîte de vitesses .....	1.200 K, T23, T32.





## BOITE DE VITESSES

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.313	COUVERCLE de boîte de vitesses .....	T45
500.672	COUVERCLE de prise de mouvement (2 <sup>e</sup> disposition), trous de 12 <sup>mm</sup> .	1.200 K, T23, T32, T45
500.156	COUVERCLE de prise de mouvement (1 <sup>re</sup> disposition), trous de 8 <sup>mm</sup> .	1.200 K, T23, T32, T45
515.395	CUVETTE supérieure « Férodo » de friction du levier de vitesses.	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.429	CUVETTE celoron de la rotule du levier de vitesses.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.174/75	DÉFLECTEUR d'huile sur carter avec plaque soudée .....	1.200 K, T23, T32, T45
88.250	ECROU de 7×100 de couvercle de boîte, de chapeau AR d'arbre primaire et de boîte de vitesses (Rayon III).....	7 et 11
28.833	ECROU crénelé de 12×175 de fixation de chapeaux de palier de boîtier de différentiel (Rayon III) .....	7 et 11
506.349	ECROU crénelé de 16×150 de blocage de plateau de cardan.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
88.273	ECROU de 20×150 de blocage de plateau de cardan.....	1.200 K, T23, T32, T45
13.007	ECROU laiton de 5×75 de l'axe d'articulation de la manette de marche AR (Rayon III) .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.180	ECROU de tige cliquet de marche AR .....	1.200 K, T23, T32, T45
88.257	ECROU de 16×200 des axes d'entraînement de transmission 506.430 (Rayon III) .....	T45
50.836	ECROU de 6×100 (Rayon II) : De rotule du levier de renvoi de commande des vitesses (1 <sup>re</sup> et marche AR, 2 <sup>e</sup> et prise) .....	7 et 11
	De rotule de levier supérieur de commande des fourchettes....	7 et 11
1.020	ECROU de 10×150 de fixation de dynamo (Rayon III).....	7 et 11
515.500	ENTRETOISE de tige relai de commande des vitesses, alésage 8,25, longueur 8,5 .....	7 et 11
515.162	ERGOT de rotule du levier de vitesses .....	1.200 K, T23, T32, T45
	<i>Remplace : 515.161.</i>	
88.323	GOIJON de 7×33 du couvercle de boîte .....	7 et 11
88.344	GOIJON de 8×40 du couvercle de boîte (suspension Lemaire)....	7 et 11
500.963	GOIJON de 8×40 de centrage de couvercle de boîte (suspension Lemaire) avec partie cylindrique de diamètre 8,5.....	7 et 11
88.332	GOIJON de 7×75 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.341	GOIJON de 7×68 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.342	GOIJON de 7×63 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.338	GOIJON de 10×70 de fixation de boîte sur carter volant.....	7 et 11
88.321	GOIJON de 7×26 de fixation du chapeau de roulement AR d'arbre primaire .....	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

CÂRTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.350	GOIJON 12×80 de fixation des chapeaux de différentiel.....	7 et 11
1.067	GOUPILLE de 4×42 de la rotule du levier de vitesses .....	7 et 11
1.142	GOUPILLE de 5×31 de la rotule du levier de vitesses (Rayon II) ..	1.200 K, T23, T32, T45
88.983	GRAISSEUR Técalémit de 8×125 des leviers de commande des fourchettes (Rayon III) .....	7 et 11
515.343	GRILLE de levier de changement de vitesses .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.418	GRILLE de levier de changement de vitesses .....	1.200 K, T23, T45
2.159	JOINT métalloplastique du bouchon de 25 <sup>mm</sup> de vidange et de rem- plissage d'huile de boîte de vitesses (Rayon III).....	TT
500.532	JOINT liège de 42 <sup>mm</sup> du bouchon AV d'arbre primaire.....	7 et 11
501.050	JOINT papier supérieur entre boîte et carter volant..... <i>Remplace : 500.711.</i>	7 et 11
501.049	JOINT papier inférieur entre boîte et carter volant..... <i>Remplace : 500.712.</i>	7 et 11
500.819	JOINT papier des chapeaux de roulement AV, diamètre 63 <sup>mm</sup> ....	7 et 11
500.993	JOINT papier, double, des chapeaux de roulement AV, diamètre 69 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
500.835	JOINT du couvercle de boîte de vitesses .....	7 et 11
500.227	JOINT du couvercle de boîte de vitesses .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.322	JOINT du couvercle de boîte de vitesses .....	1.200 K, T23, T32
500.314	JOINT du couvercle de boîte de vitesses .....	T45
500.673	JOINT du couvercle de prise de mouvement (2 <sup>e</sup> disposition, trous de 12 <sup>mm</sup> ) .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.158	JOINT du couvercle de prise de mouvement (1 <sup>re</sup> disposition, trous de 8 <sup>mm</sup> ) .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.581	LEVIER de changement de vitesses sur planche de bord..... <i>Remplace : 515.481.</i>	7 et 11
515.597	LEVIER de changement de vitesses sur planche de bord, avec sup- port, grille de verrouillage, ressorts et leviers de commande, 2 <sup>e</sup> montage, marche AR en haut et à droite..... <i>Remplace : 515.574, 1<sup>er</sup> montage marche AR en bas et à droite. Demander en outre : 1 tige 515.572, 1 plaque 515.512/01, 1 chape 515.588, 1 support 515.596.</i>	7 et 11
515.335	LEVIER de vitesses nu .....	7 MI tourisme, 500 K
515.362	LEVIER de vitesses nu .....	11 MI tourisme, 850K
515.419	LEVIER de vitesses avec rotule .....	1.200 K





## BOITE DE VITESSES

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.396	LEVIER de vitesses avec rotule .....	T23, T32, T45
515.524	LEVIER bagué de commande de 1 <sup>re</sup> et marche AR (dans support monté sur planche de bord), 1 <sup>er</sup> montage, marche AR en bas et à droite .....	7 et 11
515.569	LEVIER bagué de commande de 1 <sup>re</sup> et marche AR (dans support monté sur planche de bord), 2 <sup>e</sup> montage, marche AR en haut et à droite .....	7 et 11
515.469	LEVIER supérieur de commande de fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR	7 et 11
515.655	LEVIER supérieur de commande de fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR (suspension Lemaire) .....	7 et 11
515.523	LEVIER bagué de commande de 2 <sup>e</sup> et prise directe (dans support monté sur planche de bord) .....	7 et 11
515.520	LEVIER de renvoi avec axe soudé de commande des vitesses (2 <sup>e</sup> et prise directe) .....	7 et 11
515.473	LEVIER supérieur de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise .....	7 et 11
515.654	LEVIER supérieur de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise (sus- pension Lemaire) .....	7 et 11
515.514	LEVIER inférieur avec tube, axe de commande de fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11
515.515	LEVIER inférieur avec axe de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise.	7 et 11
	LEVIER de renvoi et de marche AR (voir supports) .....	7 et 11
515.174	MANETTE de marche AR .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.685	PIGNON de compteur 11 dents, se monte avec couple 8×31, pneus 140×40, moteur 72×80, 78×80, 72×100 .....	7
500.820	PIGNON de compteur 10 dents, se monte avec couple 9×31, pneus 140×40 et moteur 72×100 .....	7
	Ou couple 8×31, pneus 160×40 et moteur 78×100 .....	11F, 11 reg. mont.
500.821	PIGNON de compteur 9 dents .....	11L, 11
	<i>Remplace : 500.685/01 et 500.826, se monte avec couple 9×31, pneus 160×40 et moteur 78×100.</i>	
500.839	PIGNON de compteur 12 dents, se monte avec couple 8×35 .....	7 reg. mont.
506.442	PIGNON de compteur 14 dents, se monte avec couples 8×43 ou 9×46 .....	7 MI tourisme, 500 K
506.441	PIGNON de compteur 13 dents, se monte avec couples 8×43, 9×43 ou 9×46 .....	11 MI tourisme, 850 K
506.214	PIGNON de compteur 12 dents, se monte avec couple conique 7×52.	1.200 K
	Avec couple conique 6×41 ou 9×26 .....	T32
	Ou avec couple conique 10×29 ou 6×41 .....	T45

Voir Planches 29 à 32 (Rayon I, feuilles jaunes).





# BOITE DE VITESSES

## CARTER — COUVERCLE COMMANDES — PIGNON ET VIS DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
506.351	PIGNON de compteur 11 dents, se monte avec couple 10×26 ou 8×47 .....	T23, T32
506.806	PIGNON de compteur 13 dents, se monte avec couple 12×29....	T45
451.931	PLAQUE de fermeture de carter volant .....	7 et 11
515.512	PLAQUE indicatrice des vitesses sur planche de bord, 1 <sup>er</sup> montage, marche AR en bas et à droite .....	7 et 11
515.512/01	PLAQUE indicatrice des vitesses sur planche de bord, 2 <sup>e</sup> montage, marche AR en haut et à droite .....	7 et 11
506.385	PLATEAU d'entraînement .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.288	PLATEAU d'entraînement .....	1.200 K
506.819	PLATEAU d'entraînement sur boîte .....	T23
506.206	PLATEAU de cardan .....	T32
506.429	PLATEAU de cardan sur boîte (3 bras) .....	T45
500.504	PRISE de commande de compteur .....	7 et 11
506.285	PRISE de commande de compteur .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.146	PRISE de commande de compteur .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.482	RESSORT de rotule du tube de commande de vitesses .....	7 et 11
515.541	RESSORT de verrouillage des leviers de commande de vitesses....	7 et 11
515.340	RESSORT de freinage du levier de vitesses, longueur libre 40 <sup>mm</sup> ..	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
89.070	RESSORT de freinage du levier de vitesses, longueur 50 <sup>mm</sup> , diamètres 50,8 et 29,2 .....	1.200 K, T45
515.430	RESSORT de freinage du levier de vitesses, longueur 50 <sup>mm</sup> , diamètres 50,8 et 36,2 .....	T23, T32
	2 <sup>e</sup> disposition.....	T45
89.069	RESSORT de cliquet de marche AR, longueur 28 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 19,1.	1.200 K, T23, T32, T45
89.802	RONDELLE d'appui du ressort de cliquet de marche AR, diamètre 26 .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.350	RONDELLE de 16,5 de serrage du plateau .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
89.849	RONDELLE de 20 de serrage du plateau .....	1.200 K, T23, T32, T45
89.840	RONDELLE de 8 <sup>mm</sup> ,5 de fixation :	
	Du support du levier de vitesses sur traverse.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
	De l'axe de chape des leviers de commande des vitesses ...	7 et 11
89.865	RONDELLE expansible de 10 <sup>mm</sup> sur couvercle de boîte .....	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON EN VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.860	RONDELLE laiton de 10 <sup>mm</sup> ,5 de fixation de chapeau de roulement AV .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.486	RONDELLE laiton de 12,2 d'appui des leviers de commande de vitesses .....	7 et 11
515.487	RONDELLE laiton de butée de levier de renvoi 1 <sup>re</sup> et marche AR.	7 et 11
515.488	RONDELLE laiton de butée de levier de renvoi de 2 <sup>e</sup> et prise....	7 et 11
500.628	ROTULE bronze du levier de changement de vitesses.....	7 et 11
515.156	ROTULE du levier de changement de vitesses .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.508	ROTULE : Du levier de renvoi de commande des vitesses (1 <sup>re</sup> et marche AR, 2 <sup>e</sup> et prise) .....	7 et 11
	Du levier supérieur de commande de fourchettes .....	7 et 11
515.522	SUPPORT bagué sur planche de bord de levier de commande des vitesses, avec grille de verrouillage, plaque et renfort .....	7 et 11
515.519	SUPPORT des leviers de renvoi de commande des vitesses, avec axe et levier de 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11
	(1 <sup>er</sup> montage : marche AR en bas et à droite sur plaque indi- catrice) et montage avec suspension Lemaire <i>Remplace</i> : 515.562 et 515.517.	
515.596	SUPPORT des leviers de renvoi de commande des vitesses, avec axe et levier de 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11
	(2 <sup>e</sup> montage : marche AR en haut et à droite sur plaque indi- catrice) <i>Remplace</i> : 515.570, levier nu.	
515.468	SUPPORT des commandes de vitesses sur carter volant.....	7 et 11
515.336	SUPPORT du levier de changement de vitesses .....	7 et 11 MI tourisme,
515.399	SUPPORT du levier de changement de vitesses .....	500 K, 850 K 1.200 K, T23, T32, T45
515.505	TIGE du relai de la commande des vitesses, longueur 270, 1 <sup>re</sup> et marche AR (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
	2 <sup>e</sup> et prise (1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> montages) .....	7 et 11
515.572	TIGE de relai de commande des vitesses (1 <sup>re</sup> et marche AR), lon- gueur 260 (2 <sup>e</sup> montage, marche AR en haut et à droite sur plaque indicatrice) .....	7 et 11
515.652	TIGE de relai de commande des vitesses, longueur 290 (suspension Lemaire) .....	7 et 11
515.420	TIGE de cliquet de marche AR .....	1.200 K
515.397	TIGE de cliquet de marche AR .....	T23, T32, T45
515.516	TUBE de commande des vitesses, 2 <sup>e</sup> et prise, avec boîte à rotule fixe, longueur 605 .....	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

## CARTER — COUVERCLE COMMANDES — PIGNON ET VIS DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.653	TUBE de commande des vitesses avec boîte à rotule fixe, longueur 560 (suspension Lemaire) .....	7 et 11
500.684	Vis de commande de compteur 6 filets, avec couples 8×31, 8×35, 9×31 .....	7 et 11
	<i>Remplace : 500.838.</i>	
506.438	Vis de commande de compteur unifiée, 6 filets, engrene avec pignon 506.441, 13 dents; 506.442, 14 dents .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.194	Vis de commande de compteur 5 filets, engrene avec pignon 506.214, 12 dents :	
	Couple conique 7×52 .....	1.200 K
	Couple conique 6×41 ou 9×26 .....	T32
	Couple conique 10×29 ou 6×41 .....	T45
506.807	Vis de commande de compteur 7 filets (couple conique 12×29).	T45
506.347	Vis de commande de compteur 5 filets (couple conique 10×26 ou 8×47) .....	T23, T32
1.059	Vis de 7×30 des chapeaux AV (Rayon III) .....	7 et 11
386	Vis de 8×25 des chapeaux AV (Rayon III) .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
12.270	Vis de 10×30 de chapeau de roulement AV (Rayon III) .....	1.200 K, T23, T32, T45
89.213	Vis de 12×35 de fixation de chapeau de roulement AR (Rayon II).	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
89.264	Vis de 12×52 de fixation de chapeau de roulement AR.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.273	Vis de 12×45 de fixation de chapeau de roulement AR.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.348	Vis de 12×30 de fixation de chapeau de roulement AR.....	1.200 K, T23, T32, T45
31.717	Vis de 6×30 de serrage du levier supérieur de commande de fourchette, 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11
33.470	Vis de 6×15 du support des leviers de renvoi de commande des vitesses (Rayon III) .....	7 et 11
37.231	Vis de 10×35 de fixation du support de levier de vitesses sur traverse et de la grille de verrouillage (Rayon III) .....	1.200 K, T23, T32, T45
2.183	Vis de 8×20 (Rayon III) :	
	Du support 515.468 des commandes de vitesses .....	7 et 11
	Du support du levier de vitesses sur traverse .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
	Du couvercle de boîte .....	7 et 11 MI tourisme, T23, T32, T45
	Du couvercle de prise de mouvement 500.156 (1 <sup>re</sup> disposition).	T32, T45
89.212	Vis de 12×25 de couvercle de prise de mouvement (2 <sup>e</sup> disposition).	1.200 K, T23, T32, T45





## BOITE DE VITESSES

CARTER — COUVERCLE  
COMMANDES — PIGNON ET VIS  
DE COMPTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
114.221	Vis de 8×55 de fixation du couvercle de boîte (Rayon III)....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.265	Vis de 14×40 de fixation de la boîte sur cloche .....	1.200 K, T23, T32, T45
89.126	Vis de 12×30 de fixation de la boîte sur cloche (Rayon III)....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
89.255	Vis de 7×20 de fixation du déflecteur .....	1.200 K, T23, T32, T45
451.429	Vis de 10×130 de fixation de dynamo .....	7 et 11
18.025	Vis de 8×15 de fixation de la grille de levier de vitesses (Rayon III) .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
18.013	Vis de 6×20 de la bride de prise de compteur (Rayon III)....	TT
500.206	Vis de 8×125 du guide du support de butée, longueur 75 <sup>mm</sup> ....	7 et 11 MI 500 et 850 K
500.244	Vis de 10×150 du guide du support de butée, longueur 80 <sup>mm</sup> ..	1.200 K, T23, T32, T45
515.384	Vis à ergot de 10×14,5 de la rotule du levier de vitesses.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.428	Vis à ergot de 10×22,5 de la rotule du levier de vitesses.....	1.200, T32, T32, T45





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.540	ARBRE primaire, diamètre extérieur des cannelures pour disque d'embrayage 24 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
515.702	ARBRE primaire, diamètre extérieur des cannelures pour disque d'embrayage 25 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
506.399	ARBRE primaire .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.471	ARBRE primaire (montage à billes) .....	1.200 K, T23, T32
507.102A	ARBRE primaire (montage Timken), avec bague 506.478 et bala- deur 506.480 .....	T32
	<i>Remplace : 506.769.</i>	
508.001E	ARBRE primaire 506.452 (montage Timken), avec bague montée 506.460 .....	T45
	<i>Remplace : 506.452.</i>	
500.713	ARBRE secondaire 8 dents, formant pignon d'attaque à partir de la 4.000 <sup>e</sup> voiture, se monte avec couples 408.326 et 408.458 (8×31). Avant la 4.000 <sup>e</sup> voiture, prendre couple conique 408.326, 8×31 (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 11
	Régions montagneuses et familiale .....	
500.754	ARBRE secondaire 9 dents, formant pignon d'attaque des couples coniques 408.337 et 408.459 (9×31) .....	7 et 11
500.785	ARBRE secondaire 8 dents, formant pignon d'attaque des couples coniques 506.902 et 408.469 (8×35) .....	7 reg. mont.
506.317	ARBRE secondaire, longueur totale 217 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.474	ARBRE secondaire, longueur entre portées des roulements 78 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23, T32
506.463	ARBRE secondaire, 1 <sup>re</sup> disposition (longueur entre portées des rou- lements à rouleaux 115 <sup>mm</sup> ) .....	T45
506.782	ARBRE secondaire, 2 <sup>e</sup> disposition (longueur entre portées des rou- lements à rouleaux 111 <sup>mm</sup> ) .....	T45
500.374	ARRÊTOIR de 25,5 de l'écrou de serrage du roulement AV, d'arbre secondaire et du bout AV d'arbre primaire .....	7 et 11
506.977	ARRÊTOIR de plaque de roulement de train intermédiaire .....	1.200 K, T23, T32
506.976	ARRÊTOIR de plaque de roulement de train intermédiaire .....	T45
1.034	ARRÊTOIR de 8 <sup>mm</sup> de vis de fixation de fourchettes (Rayon III) ..	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.612	AXE de commande fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR, longueur 317,5 ..	7 et 11
515.330	AXE de commande de fourchette 1 <sup>re</sup> et marche AR, longueur 207 ..	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.611	AXE de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise, longueur 395,5 .....	7 et 11
515.331	AXE de commande de fourchette 2 <sup>e</sup> et prise, longueur 207 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.309	AXE de fourchette (1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> ), longueur 323 .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.323	AXE de fourchette (1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> ), longueur 292,5 .....	1.200 K, T23, T32
500.324C	AXE de fourchette (3 <sup>e</sup> et prise), avec plongeur et goupille, longueur 282,5 .....	1.200 K, T23, T32
500.310D	AXE de fourchette (3 <sup>e</sup> et prise), avec plongeur et goupille, longueur 311,5 .....	T45
500.325	AXE de fourchette (marche AR) .....	1.200 K, T23, T32
500.311	AXE de fourchette (marche AR), longueur 328 .....	T45
515.334	AXE guide des fourchettes, longueur 142 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.531	AXE du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 99 <sup>mm</sup> , 1 <sup>er</sup> montage .....	7
500.753	AXE du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 140 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> montage .....	7 et 11
506.323	AXE du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 77 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.160	AXE du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 129 .....	1.200 K, T23, T32, T45
501.017	BAGUE de centrage du chapeau AR, alésage 68, diamètre 86, épaisseur 9 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23
500.347	BAGUE de centrage du chapeau AR, alésage 68, diamètre 86, épaisseur 11 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32, T45
500.521	BAGUE bronze du pignon de commande de prise directe, alésage 30, longueur 33,5 .....	7 et 11
500.523	BAGUE bronze, alésage 30, longueur 23, rainure de graissage, pas à gauche : Du pignon fou de 1 <sup>re</sup> et marche AR sur arbre secondaire.... Du pignon fou de renvoi sur arbre primaire .....	7 et 11 7 et 11
500.893	BAGUE bronze, alésage 30, longueur 23, rainure de graissage, pas à droite, du pignon fou 500.763 .....	7 et 11
506.302	BAGUE bronze du pignon fou de 2 <sup>e</sup> (cette pièce est livrée à la cote d'ébauche et doit être rectifiée par l'atelier), longueur 32,5 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.478	BAGUE bronze du pignon fou, longueur 40 .....	1.200 K, T23, T32
506.460	BAGUE bronze du pignon fou, longueur 45 .....	T45
500.524	BAGUE bronze du pignon intermédiaire de marche AR (1 <sup>er</sup> montage, sans butée à billes), diamètre 23, longueur 38 .....	7 et 11
500.720	BAGUE bronze du pignon intermédiaire de marche AR (2 <sup>e</sup> montage, butée à billes dans pignon), diamètre 23, longueur 38 (2 épaulements de diamètre 21) .....	7 et 11
506.076	BAGUE du pignon de marche AR, diamètre 25,5, longueur 30,2 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.158	BAGUE du pignon de marche AR, diamètre 36, longueur 53 .....	1.200 K, T23, T32, T45





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.500	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et marche AR, 1 <sup>er</sup> montage 21 dents, diamètre à fonds de cannelures 30,048 à 30,073 .....	7
500.756	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et marche AR, 2 <sup>e</sup> montage 21 dents, diamètre à fonds de cannelures 30,048 à 30,073 .....	7 et 11
500.756/01	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et marche AR, diamètre à fonds de cannelures 30,028 à 30,053 (boîte type B) .....	7 et 11
506.305	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et marche AR .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.480	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> .....	1.200 K, T23, T32
506.462	BALADEUR de 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> .....	T45
506.296	BALADEUR de 2 <sup>e</sup> et prise .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.456	BALADEUR de 3 <sup>e</sup> et prise. <i>Remplacé par : synchroniseur complet 506.575 ou 506.575F....</i> <i>Ou par 506.576 ou 506.576F .....</i>	T45 1.200 K, T23, T32,
1.342	BILLE de 9 <sup>mm</sup> ,53 de verrouillage des vitesses.....	TT
2.544	BILLE de 6 <sup>mm</sup> ,35 de synchroniseur et du pignon intermédiaire de marche AR .....	7 et 11
	Et de baladeur de 2 <sup>e</sup> et de prise directe .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
89.473	BILLE du baladeur de 3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.300	BONHOMME de verrouillage (longueur 7 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 5 <sup>mm</sup> ) pour rondelle d'arrêt du pignon fou sur arbre primaire.....	7 et 11, T45
	De la rondelle d'appui du roulement d'arbre primaire 506.399.	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850K, T32, T45
506.688	BONHOMME épaulé, diamètres 3 et 5 <sup>mm</sup> de verrouillage du pignon fou, longueur totale 9 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.395	BONHOMME de verrouillage des plaquettes 506.396, longueur totale 8 <sup>mm</sup> , long. 6 <sup>mm</sup> ,5 sur 5 <sup>mm</sup> de diamètre et long. 1 <sup>mm</sup> ,5 sur 3 <sup>mm</sup> de diamètre .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.965	BOUT AV d'arbre primaire, filetage à 24×150..... <i>Remplace : 500.671.</i>	7 et 11
89.445	BUTÉE à billes d'arbre primaire, de 25×45×14.....	T45
	Montage avec roulement à rouleaux coniques.....	T32
89.455	BUTÉE à billes de 30×50×14 sur arbre secondaire.....	7 et 11
500.652	CAGE du roulement AV d'arbre primaire, diamètre perçages 80, 4 trous .....	7 et 11
501.003	CAGE du roulement AV d'arbre primaire, diamètre perçages 86, 4 trous (boîte type B) .....	7 et 11
500.507	CAGE du roulement AV d'arbre secondaire, diamètre des perçages 82, 4 trous .....	7 et 11





## BOITE DE VITESSES

PIGNONS — ARBRES  
ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.999	CAGE du roulement AV d'arbre secondaire, diamètre des percages 86, 5 trous (boîte type B) .....	7 et 11
500.550	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100 (4 trous).	7 et 11
500.995	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100) (5 trous).	7 et 11
500.551	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100) (4 trous).	7 et 11
500.996	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100) (5 trous).	7 et 11
500.552	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100) (4 trous).	7 et 11
500.997	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100) (5 trous).	7 et 11
500.378	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10) (4 trous).	7 et 11
500.998	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10) (5 trous).	7 et 11
500.377	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10) (4 trous).	7 et 11
500.994	CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10) (5 trous).	7 et 11
500.308	CHAPEAU de roulement AV avec tube et mèche pour graissage de la butée d'embrayage .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23
500.124	CHAPEAU de roulement AV de boîte.....	T32, T45
500.269	CHAPEAU de roulement AV de boîte.....	7 et 11
500.513	CHAPEAU de roulement AR, boîte 1 <sup>er</sup> modèle sur arbre primaire..	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23
500.787	CHAPEAU de roulement AR avec garniture.....	T32
500.813	CHAPEAU de roulement AR avec garniture.....	T45
500.345	CHAPEAU de roulement AR de boîte avec garniture.....	7 et 11
500.282	CHAPEAU de roulement AR de boîte avec garniture.....	7 et 11
500.528	CLAVETTE de pignon d'entraînement de 2 <sup>e</sup> et prise sur arbre pri- maire .....	1.200 K, T23, T32, T45
88.107	CLAVETTE Woodruff de vis de compteur.....	7
1.063	CONTRE-ÉCROU de 7×100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon in- termédiaire de marche AR (1 <sup>re</sup> disposition) (Rayon III).....	7 et 11
111.236	CONTRE-ÉCROU de 10×100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (2 <sup>e</sup> disposition).....	T32, T45
88.289	CONTRE-ÉCROU de 8×125 pour plaquette 515.723.....	7 et 11
500.879	DÉFLECTEUR d'huile complet de prise directe.....	7 et 11
500.880	DÉFLECTEUR d'huile complet de 2 <sup>e</sup> .....	7 et 11
500.375	ECROU de 24×150 de serrage du roulement AV d'arbre secondaire	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
506.468	ECROU de 16×150 d'arbre intermédiaire.....	1.200 K, T23, T32, T45
506.310	ENTRETOISE de la vis de compteur, longueur 9.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.320	ENTRETOISE des roulements intérieurs de train intermédiaire, longueur 89 .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.476	ENTRETOISE des roulements de train intermédiaire, longueur 88..	1.200 K, T23, T32
506.465	ENTRETOISE des roulements de train intermédiaire, long. 125 <sup>mm</sup> , 5 (1 <sup>re</sup> disposition) .....	T45
506.784	ENTRETOISE des roulements de train intermédiaire, long. 121 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T45
506.198	ENTRETOISE du roulement AV d'arbre primaire (fil de laiton de 3,2) .....	1.200 K, T23, T32
500.247	ENTRETOISE des 2 roulements AR d'arbre primaire (montage à billes) .....	1.200 K, T23, T32
500.688	ENTRETOISE des 2 roulements AR d'arbre primaire (montage Timken).....	T32, T45
500.537	FOURCHETTE de commande de 1 <sup>re</sup> et marche AR.....	7 et 11
500.538	FOURCHETTE de commande de 2 <sup>e</sup> et prise directe.....	7 et 11
515.332	FOURCHETTE de commande de 1 <sup>re</sup> et marche AR.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
515.333	FOURCHETTE de commande de 2 <sup>e</sup> et prise directe.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.312	FOURCHETTE de commande de 1 <sup>re</sup> , 2 <sup>e</sup> , 3 <sup>e</sup> et prise directe.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.255	FOURCHETTE de commande de marche AR.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.134	GARNITURE d'étanchéité de chapeau AR.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.840	GOUPILLE de mise en marche, diamètre 7 <sup>mm</sup> , longueur 23.....	7 et 11
515.200	GOUPILLE d'arrêt du plongeur de l'axe de fourchette de 3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> , diamètre 3,2, longueur 8.....	1.200 K, T23, T32, T45
500.895	JOINT papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte .....	7 et 11
403.164	JOINT d'étanchéité complet SPI de chapeau AR (Rayon II).....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.223	JOINT de chapeau AV .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.126	JOINT de chapeau AV .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.225	JOINT de chapeau AR .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
500.246	JOINT de chapeau AR .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.761	PIGNON de commande de prise directe bagué avec crabot, 22 dents au pignon (inclinaison du crabot à gauche)..... <i>Remplace : 500.615 et 500.715.</i>	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

PIGNONS — ARBRES  
ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.714	PIGNON fou bagué de renvoi sur arbre primaire avec crabot, premier montage, 17 et 24 dents au pignon (inclinaison du crabot à droite) ..... <i>Remplace : 500.617.</i>	7
500.763	PIGNON fou bagué de renvoi sur arbre primaire, avec crabot, 2 <sup>e</sup> montage, 16 et 24 dents au pignon (inclinaison du crabot à droite) . . . . .	7 et 11
500.618	PIGNON fou bagué de 1 <sup>re</sup> et marche AR sur arbre secondaire, 1 <sup>er</sup> montage, 26 et 38 dents.....	7
500.770	PIGNON fou bagué de 1 <sup>re</sup> et marche AR sur arbre secondaire, 2 <sup>e</sup> montage, 26 et 39 dents.....	7 et 11
500.517	PIGNON de renvoi de 2 <sup>e</sup> sur arbre secondaire, 1 <sup>er</sup> montage, 33 dents.	7
500.764	PIGNON de renvoi de 2 <sup>e</sup> sur arbre secondaire, 2 <sup>e</sup> montage, 34 dents.	7 et 11
500.515	PIGNON de renvoi de prise directe sur arbre secondaire, 28 dents.	7 et 11
500.619	PIGNON bagué intermédiaire de marche AR, 1 <sup>er</sup> montage, 16 et 31 dents . . . . .	7
500.758	PIGNON bagué intermédiaire de marche AR, 2 <sup>e</sup> montage, 16 et 32 dents . . . . . <i>Remplace : 500.771.</i>	7 et 11
506.286	PIGNON de renvoi de prise directe.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23
506.470	PIGNON de renvoi de prise directe (montage à billes).....	
506.627	PIGNON de renvoi et de prise directe (montage à billes).....	T32
506.895	PIGNON de renvoi et de prise directe (montage avec Timken)....	T32
506.450	PIGNON de renvoi et de prise directe (montage avec Timken)....	T45
506.304	PIGNON fou de 2 <sup>e</sup> (24 dents).....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23, T32
506.479D	PIGNON fou . . . . .	
506.461E	PIGNON fou . . . . .	T45
506.292	PIGNON d'entraînement complet de 2 <sup>e</sup> et prise directe.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23, T32
506.472	PIGNON d'entraînement de 3 <sup>e</sup> et prise directe, bagué..... <i>Remplacé par Synchroniseur complet 506.576 ou par 506.576 F.</i>	
506.453	PIGNON d'entraînement de 3 <sup>e</sup> et prise directe..... <i>Remplacé par Synchroniseur complet 506.575 ou 506.575 F.</i>	T45
506.071	PIGNON bagué de renvoi de marche AR.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K 1.200 K, T23, T32, T45
506.154	PIGNON bagué de renvoi de marche AR.....	
506.975	PLAQUE d'arrêt du roulement de train intermédiaire.....	1.200 K, T23, T32
506.974	PLAQUE d'arrêt du roulement de train intermédiaire.....	T45

Voir Planches 33 à 36 (Rayon I, feuilles jaunes).





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
506.396	PLAQUETTE d'arrêt des rondelles n <sup>os</sup> 506.297 et 506.298.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.477	PLAQUETTE d'arrêt des rondelles d'appui du pignon fou.....	1.200 K, T23, T32
506.459	PLAQUETTE d'arrêt des rondelles d'appui du pignon fou.....	T45
506.321	PLAQUETTE d'arrêt d'arbre secondaire et de l'axe du pignon de marche AR .....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.728	PLAQUETTE d'arrêt d'arbre secondaire et de l'axe du pignon de marche arrière (trou de 10 fraisé).....	1.200 K, T23, T32, T45
506.218	PLAQUETTE d'arrêt d'arbre secondaire et de l'axe du pignon de marche arrière (trou de 10 cylindrique) .....	T32, T45
515.208	PLAQUETTE AR d'arrêt des ressorts de billes de verrouillage des vitesses .....	1.200 K, T23, T32, T45
515.723	PLAQUETTE d'arrêt des ressorts de billes de verrouillage des vitesses (montage avec vis et contre-écrou) .....	T32, T45
515.198	PLONGEUR de l'axe de fourchette de 3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> , diamètre 4,8, long. 14.	1.200 K, T23, T32, T45
506.294	RESSORT du synchroniseur, diamètre 5,8, longueur 14,5.....	7 et 11 MI tourisme, 500 K, 850 K
506.577	RESSORT du synchroiseur, diamètre 6,5, longueur 17.....	1.200 K, T23, T32, T45
506.348	RESSORT de verrouillage des vitesses, diamètre 9, longueur 30....	7 et 11
11.257	RESSORT de verrouillage des vitesses, diamètre 9, long. 36.....	TT MI, T32, T45
506.299	RESSORT du bonhomme de verrouillage pour rondelle d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire, diamètre 5, lon- gueur 12,5 .....	TT
500.721	RONDELLE acier de 18,2×39,5×2,8 de butée du pignon intermé- diaire de marche AR..... <i>Remplace : 500.530 bronze.</i>	7 et 11
500.805	RONDELLE acier de 18,2×39,5×2,6 de butée du pignon intermé- diaire de marche AR.....	7 et 11
500.806	RONDELLE acier de 18,2×39,5×3 de butée du pignon intermé- diaire de marche AR.....	7 et 11
500.807	RONDELLE acier de 18,2×39,5×3,2 de butée du pignon intermé- diaire de marche AR.....	7 et 11
506.319	RONDELLE AR sur arbre secondaire, alésage 19,5, épaisseur 2,4..	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.318	RONDELLE bronze AV et AR de 19,5×50×2 de butée du train intermédiaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.526	RONDELLE contre roulement AV d'arbre primaire, diamètre 46, alésage 25,5 .....	7 et 11
506.297	RONDELLE de 29,2×44×5 d'appui AV du pignon fou de 2 <sup>e</sup> et du roulement d'arbre primaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
506.481	RONDELLE de 32,7×57×6 d'appui AV du pignon fou.....	1.200 K, T23, T32
506.457	RONDELLE de 37,9×57×6 d'appui AV du pignon fou.....	T45
506.298	RONDELLE de 29,2×50×5 d'appui AR du pignon fou.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.482	RONDELLE de 32,7×65×6 d'appui AR du pignon fou.....	1.200 K, T23, T32
506.458	RONDELLE de 38,2×65×6 d'appui AR du pignon fou.....	T45
507.081	RONDELLE de 38,2×65×6,15 d'appui AR du pignon fou.....	T45
507.082	RONDELLE de 38,2×65×6,10 d'appui AR du pignon fou.....	T45
507.083	RONDELLE de 38,2×65×6,05 d'appui AR du pignon fou.....	T45
506.466	RONDELLE d'appui du roulement à billes de train intermédiaire, long. 6 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23, T32
	1 <sup>re</sup> disposition .....	T45
506.766	RONDELLE d'appui du roulement à billes de train intermédiaire, long. 26 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T45
506.307	RONDELLE d'appui sur roulement AR d'arbre primaire.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.534	RONDELLE d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire, diamètre 50, 8 cannelures .....	7 et 11
501.018	RONDELLE de 16×26×0,5 d'axe de fourchette .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.392	RONDELLE d'épaisseur du roulement AV de pignon à queue, dia- mètre 52 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
89.805	RONDELLE de réglage du roulement AV de pignon à queue.....	1.200 K, T23, T32
501.011	RONDELLE de 75×85×0,1 de réglage AV de roulement d'arbre primaire .....	T32, T45
501.012	RONDELLE de 75×85×0,2 de réglage AV de roulement d'arbre primaire .....	T32, T45
501.013	RONDELLE de 75×85×0,4 de réglage de roulement AV d'arbre primaire .....	T32, T45
500.868	RONDELLE de 75×85×1 de réglage de roulement AV d'arbre pri- maire .....	T32
500.872	RONDELLE de 75×85×1,4 de réglage de roulement AV d'arbre primaire .....	T32
500.873	RONDELLE de 75×85×1,5 de réglage de roulement AV d'arbre primaire .....	T32
500.875	RONDELLE de 75×85×1,7 de réglage de roulement AV d'arbre primaire .....	T32
500.877	RONDELLE de 75×85×1,9 de réglage de roulement AV d'arbre primaire .....	T32





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.878	RONDELLE de 75×85×2 de réglage de roulement d'arbre primaire ..... <i>Remplace : 500.700.</i>	T32, T45
500.867	RONDELLE de 75×85×2,5 de réglage de roulement d'arbre primaire .....	T32, T45
507.079	RONDELLE AR de réglage d'arbre primaire, ép. 10/10.....	T32, T45
507.080	RONDELLE AR de réglage d'arbre primaire, ép. 15/10.....	T32, T45
500.527	RONDELLE de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2 <sup>e</sup> sur arbre primaire, D. = 44,7, alésage 30,2, épaisseur 4.....	7 et 11
500.776	RONDELLE de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2 <sup>e</sup> sur arbre primaire, D. = 44,7, alésage 30,2, épaisseur 3,6.....	7 et 11
500.777	RONDELLE de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2 <sup>e</sup> sur arbre primaire, D. = 44,7, alésage 30,2, épaisseur 3,8.....	7 et 11
500.525	RONDELLE différentiel de 30×50×2,5 celoron : De pignon fou de renvoi sur arbre primaire..... De pignon fou de 1 <sup>re</sup> et marche AR sur arbre secondaire....	7 et 11 7 et 11
500.774	RONDELLE de 30×50×2,6 différentiel, celoron.....	7 et 11
500.775	RONDELLE de 30×50×2,8 différentiel, celoron.....	7 et 11
501.026	RONDELLE de 30×50×3 différentiel, celoron.....	7 et 11
89.801	RONDELLE entretoise de 35×45×3,2 AR d'arbre primaire.....	1.200 K, T23, T32
507.087	RONDELLE entretoise de 35×45×4 AR d'arbre primaire.....	1.200 K, T23, T32
500.914	RONDELLE entretoise de 70×79,5×24,5 AR d'arbre primaire....	1.200 K, T23, T32
88.512	RONDELLE entretoise de 3,2 de roulement à rouleaux d'arbre primaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.402	RONDELLE entretoise de 35×50×6,4 de vis de compteur.....	1.200 K, T23, T32, T45
88.603	RONDELLE expansible, Diamètre 14 du trou de sécurité des vitesses	1.200 K, T23, T32, T45
89.804	RONDELLE expansible, Diamètre 20 du trou de sécurité des vitesses.	1.200 K, T23, T32, T45
500.719	RONDELLE intérieure de 21,2×33,5×2 du pignon intermédiaire de marche AR .....	7 et 11
501.014	RONDELLE intermédiaire entre roulements AR d'arbre primaire 89.461 .....	7 et 11
506.451	RONDELLE pare-huile du roulement de pignon à queue.....	1.200 K, T23, T32
500.533	DEMI-RONDELLE sur arbre secondaire, épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
89.447	ROULEMENT AV sur arbres primaire et secondaire (25×62×12,7) (coefficient 2) remplacé par 1 roulement 500.535 .....	7 et 11

Voir Planches 33 à 36 (Rayon I, feuilles jaunes).





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.535	ROULEMENT AV sur arbre primaire et secondaire (25×62×25,4) (coefficient 1) .....	7 et 11
89.448	ROULEMENT AR sur arbre primaire (25×62×24) .....	7 et 11
89.461	ROULEMENT AR sur arbre primaire de 30×62×11 (Rayon II)...	7 et 11
506.306	ROULEMENT AR à billes de 35×80×21 de l'arbre primaire (gorge sur la partie ext.) .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
6.307	ROULEMENT AR à billes (35×80×21) de l'arbre primaire (Rayon II) .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.367	ROULEMENT AR sur arbre secondaire (30×72×19) .....	7 et 11
89.471	ROULEMENT à rouleaux d'arbre secondaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
88.068	ROULEMENT à rouleaux d'arbre secondaire .....	1.200 K, T23, T32, T45
88.075	ROULEMENT à rouleaux d'arbre secondaire (3/10 plus fort que le 88.068) .....	1.200 K, T23 T32 T45
89.472	ROULEMENT à billes (20×72×19) de train intermédiaire .....	1.200 K, T23, T32
	1 <sup>re</sup> disposition .....	T45
89.446	ROULEMENT à billes (30×90×23) de train intermédiaire (2 <sup>e</sup> dis- position) .....	T45
506.287	ROULEMENT à rouleaux intérieur de pignon à queue .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.324	ROULEMENT à billes (40×80×18) de pignon à queue .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
88.043	ROULEMENT à rouleaux intérieur de pignon à queue .....	1.200 K, T23, T32, T45
88.074	ROULEMENT à rouleaux intérieur de pignon à queue (3/10 plus fort que le 88.043) .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.571	ROULEMENT AV à billes de boîte de vitesses (45×85×19) .....	1.200 K, T23, T32, T45
420.439	ROULEMENT SKF AR de boîte de 35×80×23 (Rayon II) .....	T45
	Remplace : 89.442. Montage avec roulements à rouleaux coniques .....	T32
88.015	ROULEMENT à rouleaux AV de boîte de vitesses de 45×85×19 (Rayon II). Montage avec roulements Timken .....	T32, T45
506.289	SEGMENT d'arrêt extérieur du roulement de pignon à queue et du roulement d'arbre primaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.290	SEGMENT d'arrêt intérieur du roulement de pignon à queue ....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.184	SEGMENT d'arrêt du roulement AV de boîte de vitesses .....	1.200 K, T23, T32
506.572	SEGMENT d'arrêt extérieur du roulement AV de boîte de vitesses.	1.200 K, T23, T32
500.509	SEGMENT d'arrêt du roulement AR d'arbre primaire .....	7 et 11
506.979	SEGMENT d'arrêt du roulement AR d'arbre primaire (boîte type B)	7 et 11





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.519	SEGMENT d'arrêt du roulement AR d'arbre primaire (1 <sup>re</sup> disposition) .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.467	SEGMENT d'arrêt du roulement à billes de train intermédiaire, diamètre libre 78 <sup>mm</sup> ,6 (1 <sup>re</sup> disposition) .....	1.200 K, T23, T32, T45
506.767	SEGMENT d'arrêt du roulement à billes de train intermédiaire, diamètre extérieur libre 96 <sup>mm</sup> ,6 (1 <sup>re</sup> disposition) .....	T45
500.207	SELECTEUR du point mort.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
500.809	SYNCHRONISEUR complet .....	7 et 11
	<i>Remplace : baladeur 500.511, pignon 500.616, segment 500.687.</i>	
506.576	SYNCHRONISEUR complet, largeur du baladeur 35,5.....	1.200 K, T23, T32
506.576F	SYNCHRONISEUR complet, largeur du baladeur 36,5.....	1.200 K, T23, T32
506.575	SYNCHRONISEUR complet, largeur du baladeur 35,5.....	T45
506.575F	SYNCHRONISEUR complet, largeur du baladeur 36,5.....	T45
506.315	TRAIN intermédiaire .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
506.475	TRAIN intermédiaire (montage à billes) .....	1.200 K, T23, T32
506.770C	TRAIN intermédiaire (montage avec Timken).....	T32
506.464	TRAIN intermédiaire, 1 <sup>re</sup> disposition, diamètre du logement du roulement, 72 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45
506.783D	TRAIN intermédiaire, 2 <sup>e</sup> disposition, diamètre du logement du roulement 90 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45
500.614	VERROU de sécurité des vitesses .....	7 et 11
500.201	VERROU de sécurité des vitesses .....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.202	VERROU de sécurité des vitesses .....	1.200 K, T23, T32, T45
500.613	VIS d'arrêt de 8×16 des fourchettes de boîte de vitesses.....	7 et 11
89.237	VIS d'arrêt de 8×22 des fourchettes de boîte de vitesses.....	7 et 11 MI tourisme 500 K, 850 K
515.212	VIS d'arrêt de 10×16 des fourchettes de boîte de vitesses.....	1.200 K, T23, T32, T45
89.230	VIS d'appui de 12×14 des ressorts de verrouillage des vitesses..	7 et 11, TT MI tour. 500 K, 850 K
500.305	VIS de 12×16 d'appui des ressorts de verrouillage des vitesses (avec prise d'air).....	TT MI tourisme 500 K, 850 K





# BOITE DE VITESSES

## PIGNONS — ARBRES ET FOURCHETTES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
2.183	Vis de 8×20 de la plaquette des ressorts de verrouillage des vitesses (Rayon III) .....	1.200 K, T23, T32, T45
89.427	Vis de 10×16 de la plaquette d'arrêt d'arbre secondaire et de l'axe de marche AR .....	1.200 K, T23, T32, T45
450.141	Vis de 8×17 de la plaque d'arrêt de train intermédiaire.....	T32, T45
500.383	Vis de 7×100 d'arrêt d'axe du pignon intermédiaire de marche AR (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
500.786	Vis de 10×100 d'arrêt d'axe du pignon intermédiaire de marche AR (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.294	ARRÊTOIR double de 11 des vis de fixation de couronne sur boîtier de différentiel .....	7 et 11
408.333	AXE de satellites (petit), différentiel à 4 satellites.....	7 et 11
408.281	AXE de satellites (grand) .....	7 et 11
408.277	BAGUE des boîtiers et couronne de différentiel, alésage 25.....	7 et 11
408.442	BAGUE des boîtiers et couronne de différentiel, alésage 27 (boîte type B) .....	7 et 11
408.278	BOITIER de différentiel bagué (différentiel à 2 satellites), portée des roulements 37 <sup>mm</sup> .....	7
	1 <sup>re</sup> disposition .....	11L
408.335	BOITIER de différentiel bagué (différentiel à 4 satellites), portée des roulements 37 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
408.357	BOITIER de différentiel bagué, portée de roulements 37 <sup>mm</sup> , assemblé avec couronne, 31 dents, montage avec pignon d'attaque 9 dents	11L, 11
408.358	BOITIER de différentiel bagué, portée des roulements 37 <sup>mm</sup> , assemblé avec couronne 31 dents, montage avec pignon d'attaque 8 dents. ....	7
408.463	BOITIER de différentiel bagué, portée des roulements 40 <sup>mm</sup> pour boîte, type B .....	7 et 11
408.319	CLAVETTE d'arrêt d'axe de satellites .....	7 et 11
408.332	CROISILLON de satellites (différentiel à 4 satellites) .....	11L, 11
408.326	COUPLE conique 8×31 (comprenant pignon 500.713 et couronne baguée 408.325) .....	7
	Région montagnaise et familiale .....	11
	1 <sup>re</sup> disposition pour roulements 37×72×18,25.	
408.458	COUPLE conique 8×31 (comprenant pignon 500.713 et couronne baguée 408.444) pour boîte, type B à roulements, différentiel de 40×80×19,5 .....	7 et 11
408.337	COUPLE conique 9×31 (comprenant pignon 500.754 et couronne baguée 408.336) pour roulements de 37×72×18,25 .....	7 et 11
408.459	COUPLE conique 9×31 (comprenant pignon 500.754 et couronne baguée 408.445) pour boîte type B, roulements différentiel de 40×80×19,5 .....	7 et 11
506.902	COUPLE conique 8×35 (comprenant pignon 500.785 et couronne baguée 408.356) pour roulements 37×72×18,25 .....	7 rég. mont.
408.469	COUPLE conique 8×35 (comprenant pignon 500.785 et couronne baguée 408.446) pour roulements différentiel de 40×80×19,5..	7 rég. mont.
408.313	DEMI-SEGMENT d'arrêt du plateau sur planétaire (1 <sup>er</sup> montage)....	7 et 11
408.296	ECROU de 74×150 de réglage des roulements de boîtier de différentiel .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.452	ECROU de 82×150 de roulement différentiel (boîte type B).....	7 et 11
408.316	ECROU crénelé de 14×150 de fixation des plateaux sur pignon de commande des arbres d'entraînement de cardan.....	7 et 11
88.169	ECROU non crénelé de 14×150 de fixation des plateaux sur pignon de commande des arbres d'entraînement de cardan (Rayon II), 2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
408.297	JOINT « S. P. I. » de 36×76×12 d'étanchéité de boîtier de différentiel .....	7 et 11
408.453	JOINT « S. P. I. » de 36×83×12 d'étanchéité de boîtier de différentiel pour boîte, type B.....	7 et 11
408.279	PIGNON satellites, 9 dents (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7, 11L
408.355	PIGNON satellites, 8 dents (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
408.312	PLANÉTAIRE d'entraînement des arbres de commande de cardan, 17 dents, remplacé par 2 planétaires 408.436, 16 dents. Demander en outre : 4 satellites 408.355, 2 plateaux 408.317 si le planétaire à remplacer comporte une gorge pour segment d'arrêt..	7, 11L
408.436	PLANÉTAIRE d'entraînement des arbres de commande de cardan, 16 dents, 8 cannelures .....	7 et 11
	<i>Remplace : 408.354 et 408.312.</i>	
408.440	PLANÉTAIRE d'entraînement des arbres de commande de cardan, 16 dents, 16 cannelures pour boîte type B.....	7 et 11
408.317	PLATEAU avec tocs d'entraînement des arbres de commande de cardan, 8 cannelures .....	7 et 11
408.454	PLATEAU d'entraînement des arbres de commande de cardan, 16 cannelures pour boîte type B.....	7 et 11
88.636	RONDELLE d'arrêt des écrous de plateaux d'entraînement.....	7 et 11
	<i>Remplace : 408.338 arrêtoir.</i>	
408.286	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 25,5, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
408.287	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 25,5, épaisseur 2,1.....	7 et 11
408.289	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 25,5, épaisseur 2,2.....	7 et 11
408.467	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 27,2, épaisseur 2 <sup>mm</sup> pour boîte type B.....	7 et 11
408.474	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 27,2, épaisseur 2,1 pour boîte type B.....	7 et 11
408.475	RONDELLE d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de cardan : alésage 27,2, épaisseur 2,2 pour boîte type B.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.315	RONDELLE plate de l'écrou de blocage de plateau sur planétaire de commande des arbres d'entraînement de cardan.....	7 et 11
408.456	RONDELLE épaulée de l'écrou de blocage de plateau sur planétaire de commande des arbres d'entraînement de cardan pour boîte type B .....	7 et 11
408.304	RONDELLE d'appui des satellites (épaisseur 3,70) .....	7 et 11
408.305	RONDELLE d'appui des satellites (épaisseur 3,75) .....	7 et 11
408.306	RONDELLE d'appui des satellites (épaisseur 3,80) .....	7 et 11
408.307	RONDELLE d'appui des satellites (épaisseur 3,85) .....	7 et 11
408.308	RONDELLE d'appui des satellites (épaisseur 3,90) .....	7 et 11
89.483	ROULEMENT Timken de boîtier de différentiel (37×72×18,25) ....	7 et 11
408.451	ROULEMENT à rouleaux coniques de différentiel (40×80×19,5) (pour boîte type B).....	7 et 11
408.455	SEGMENT d'arrêt du plateau d'entraînement (pour boîte type B) .	7 et 11
408.300	Toc sur plateau d'entraînement des arbres de commande de cardan. ....	7 et 11
408.476	Vis de 10×21 de fixation de la couronne de différentiel sur boîtier	7 et 11
408.293	Vis de 10×26 de fixation de la couronne de différentiel sur boîtier	7 et 11





# FREIN A MAIN

Pour le frein sur transmission type 45, voir chapitre transmission, page 85 .

FREIN SUR TRANSMISSION T. 32  
LEVIER ET COMMANDES TT  
SAUF 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.392	AXE de 10×29 d'articulation du cliquet (Rayon II).....	TT MI
515.226	AXE du levier de frein à main, longueur 66.....	T32, T45
89.199	AXE de la manette de levier de frein à main, longueur 22.....	T32, T45
113.506	AXE de chape de tige de frein à main, longueur 30,5.....	T32, T45
88.926	AXE du levier à cames de frein à main, longueur 33.....	T32
550.679	AXE du levier de relai intermédiaire, longueur 80 (Rayon II) ..	T45
550.680	BAGUE laiton du levier de relai, longueur 40, alésage 10,5 (Rayon II) .....	T45
520.078	BANDE de frein garnie .....	T32
550.613	BARILLET de tige de commande de frein à main.....	T45
515.421	BOULON axe de 10×27 d'articulation du levier de frein.....	TT MI
1.741	BOULON de 8×35 de fixation du secteur de levier de frein (Rayon III) .....	TT MI tourisme 500 K, 850 K
30.533	BOULON de 7×20 de fixation de cuvette de guide tringle.....	T45
89.555	BOULON de 7×63,5 de guidage de frein sur transmission .....	T32
515.351	BOUTON de tige de cliquet de frein à main .....	TT MI
550.252	CAOUTCHOUC de guide tringle de frein à main.....	T45
515.240	CHAPE de 6,25 de tige cliquet de levier de frein à main.....	T32, T45
520.058	CHAPE de 10 de la tige de commande sur levier de frein à main (côté levier) .....	T32, T45





# FREIN A MAIN

FREIN SUR TRANSMISSION T. 32  
LEVIER ET COMMANDES TT  
SAUF 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
520.116	CHAPE de 10,25 de la tige de frein à main (côté frein).....	T32
114.730	CHAPE de 10 <sup>mm</sup> des tiges de commande de frein (Rayon II).....	T45
515.370	CLIQUET du levier de frein à main .....	TT MI
515.383	CLIQUET du levier de frein à main .....	T32, T45
1.739	CONTRE-ÉCROU de 10×150 des tiges de commande de frein (Rayon III) .....	T45
550.567	CUVETTE de guide de tringle de frein à main (Rayon II).....	T45 long et surbaissé
1.505	ECROU de 8×125 de fixation du secteur du levier de frein (Rayon III) .....	TT MI
1.020	ECROU de 10×150 (Rayon III) du secteur de levier de frein à main .....	T32, T45
88.188	ECROU de 12×175 de réglage de frein sur transmission.....	T32
13.007	ECROU laiton de 5×75 de l'axe de manette de levier de frein à main (Rayon III) .....	T32, T45
2.190	ECROU crénelé de 10×150 des boulons, axes 515.352 et 515.421 (Rayon III) .....	TT MI
88.250	ECROU de 7×100 (Rayon III) : De boulon de fixation de cuvette de guide tringle..... De boulon de guidage de frein sur transmission.....	T45 long et surbaissé T32
550.615	ECROU de 10×150 de réglage de tige de commande de frein à main .....	T45
515.372	ENTRETOISE de cliquet de frein à main.....	TT MI
515.365	ENTRETOISE du boulon 1.741 de fixation de secteur (alésage 9 <sup>mm</sup> , longueur 14) .....	TT MI tourisme 500 K, 850 K
515.426	ENTRETOISE du boulon 1.741 de fixation de secteur (alésage 9, longueur 18) .....	1.200 K
515.408	ENTRETOISE de fixation du secteur de levier de frein à main, alésage 10,5, longueur 23.....	T32, T45
550.614	ENTRETOISE de barillet de tige de commande de frein à main, alésage 10,5, longueur 25.....	T45
520.090	GARNITURE de bande de frein sur transmission.....	T32
515.386	LEVIER de frein à main nu.....	TT MI
515.403	LEVIER de frein à main nu.....	T32, T45
515.385	LEVIER de frein à main complet .....	TT MI
515.423	LEVIER de frein à main complet .....	T32, T45
520.162	LEVIER à cames de frein à main.....	T32





## FREIN A MAIN

FREIN SUR TRANSMISSION T. 32  
LEVIER ET COMMANDES TT  
SAUF 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.765	LEVIER de relai intermédiaire de frein sur transmission : Direction à droite ..... Direction à gauche et à droite.....	T45 long T45 court
550.689	LEVIER de relai intermédiaire de frein sur transmission (direction à droite) (Rayon II) .....	T45 surbaissé
515.230	MANETTE de levier de frein à main.....	T32, T45
506.204	POULIE de frein avec plateau de cardan .....	T32
89.097	RESSORT de tige cliquet de levier de frein à main, longueur 116 <sup>mm</sup> (Rayon II) .....	TT MI
89.065	RESSORT de tige cliquet de levier de frein à main, longueur 38....	T32, T45
89.053	RESSORT de la tige de commande de frein à main (côté boîte), longueur 45 .....	T32, T45
550.612	RESSORT de la tige de commande de frein à main (côté frein) (longueur 130 <sup>mm</sup> ) .....	T45
89.067	RESSORT de point fixe de frein sur transmission, longueur 38....	T32
89.068	RESSORT de tension de frein sur transmission, longueur 35.....	T32
515.354	RIVET de 8×47 de fixation du secteur de frein.....	TT MI tourisme 500 K, 850 K
89.603	RIVET tubulaire laiton de 4×8 de garniture de bande de frein (Rayon II) .....	T32
3.008	RONDELLE de 6×12 d'appui du ressort de tige cliquet de levier de frein à main (Rayon III).....	T32, T45
1.848	RONDELLE de 10,5×18 des axes d'articulation (Rayon III).....	TT MI, T32, T45
89.803	RONDELLE élastique de 6,2×11 de l'axe de manette de levier de frein à main .....	T32, T45
1.593	RONDELLE de 12,5×28 de l'axe du levier à cames de frein (Rayon III) .....	T32
1.015	RONDELLE de 10×20 d'appui du ressort de tige de commande de frein à main (Rayon II) .....	T45
89.849	RONDELLE de 21×42 de l'axe de relai intermédiaire.....	T45
515.367	SECTEUR de levier de frein à main.....	TT MI
515.250	SECTEUR de levier de frein à main.....	T32, T45
520.052	SIÈGE du ressort de tige de commande de frein à main (côté boîte).	T32, T45
515.405	SUPPORT du levier de frein à main.....	T32, T45
302.414	SUPPORT de secteur de levier de frein, direction à gauche (Rayon III) .....	TT MI tourisme 500 K, 850 K
302.619	SUPPORT de secteur de levier de frein, direction à droite (Rayon III) .....	TT MI tourisme 500 K, 850 K





## FREIN A MAIN

FREIN SUR TRANSMISSION T. 32  
LEVIER ET COMMANDES TT  
SAUF 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.406	SUPPORT de secteur de levier de frein .....	T32, T45
550.750	SUPPORT de relai de commande de frein à main (direction à droite)	T45 long
520.164	TIGE de commande de frein à main .....	T32
520.098	TIGE de réglage de frein sur transmission .....	T32
515.349	TIGE cliquet du levier de frein à main .....	TT MI
515.404	TIGE cliquet de frein à main .....	T32, T45
550.743	TIGE AV de commande de frein à main complète (longueur 0 <sup>m</sup> ,388) (direction à gauche et à droite) .....	T45 court
550.744	TIGE AR de commande de frein à main complète (longueur 0 <sup>m</sup> ,525) (direction à gauche et à droite) .....	T45 court
550.742	TIGE de commande de frein à main (direction à gauche) .....	T45 long
550.768	TIGE AV de commande de frein à main complète (longueur 0 <sup>m</sup> ,391) (direction à droite) .....	T45 long
550.769	TIGE AR de commande de frein à main complète (longueur 1 <sup>m</sup> ,220) (direction à droite) .....	T45 long
550.739	TIGE de commande de frein à main (direction à gauche) .....	T45 surbaissé
550.740	TIGE AV de commande de frein à main complète (longueur 1 <sup>m</sup> ,765) (direction à droite) .....	T45 surbaissé
550.741	TIGE AR de commande de frein à main complète (longueur 0 <sup>m</sup> ,620) (direction à droite) .....	T45 surbaissé
89.258	VIS de 8×30 de point fixe de frein sur transmission .....	T32
12.270	VIS de 10×30 de fixation des supports de levier et secteur de frein à main (Rayon III) .....	T32, T45
89.196	VIS de 10×50 de fixation du secteur de levier de frein à main (Rayon II) .....	T32, T45
89.204	VIS de 10×13 d'arrêt de l'axe de levier de frein à main .....	T32, T45
2.183	VIS de 8×20 de fixation du support de relai sur traverse (direc- tion à droite) (Rayon III) .....	T45 long





# TRANSMISSION

ET

## FREIN SUR TRANSMISSION TYPE 45

ARBRES — RELAIS — BOITIERS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	ARBRES de transmission et arbres de relai ( <i>Voir tableau en fin de chapitre</i> ).	
88.713	ARRÊTOIR double circulaire de 8,5, entre axe 50 <sup>mm</sup> (1 dégagement) des écrous de fixation des plateaux sur boîte et sur pont.....	TT MI
88.735	ARRÊTOIR double circulaire de 8,5 entre axe 56 <sup>mm</sup> ,3 des écrous de fixation des plateaux sur boîte et sur pont.....	T32 TT
506.431	ARRÊTOIR de 16,5 des axes d'entraînement de transmission AV : Côté boîte ..... Côté relai .....	T45 T45 surbaissé
380.358	ARRÊTOIR double de 8 <sup>mm</sup> : Des vis de fixation de cardan AR..... Des vis de fixation des disques de frein au plateau AR de relai .....	T45 TT T45 TT
380.390	ARRÊTOIR double de 10,5 des vis de fixation de l'arbre AV sur relai .....	T45 court et long
380.341	ARRÊTOIR de 45,5 de l'écrou de blocage de rotule et roulement de carter : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT
380.343	ARRÊTOIR de 12,5 des vis d'assemblage des carter et couvercle de relai AV .....	T45 surbaissé
450.062	ARRÊTOIR de 10 <sup>mm</sup> ,5 des écrous de fixation de carter de relai de transmission (Rayon III).....	T32 long et surbaissé
506.430	AXE d'entraînement de transmission AV, longueur 82, fileté à 16 × 200..... Côté boîte ..... Côté relai ..... Du plateau AV d'arbre de relai.....	T45 TT T45 surbaissé T45 surbaissé
380.363	AXE d'articulation de la bielle de frein sur transmission, longueur 102 .....	T45 TT

Voir Planches 40 à 43 (Rayon I, feuilles jaunes).





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.364	AXE excentré de mâchoire de frein, longueur 173.....	T45 TT
380.366	AXE levier de commande des mâchoires de frein, longueur 160....	T45 TT
380.327	BAGUE fileté à 45 × 150 de roulement de palier AV, longueur 105, alésage 38 .....	T45 surbaissé
380.402	BAGUE laiton graphité de bielle et des mâchoires de frein sur transmission, longueur 23,5, alésage 22,5.....	T45 TT
380.362	BIELLE de frein sur transmission bagué.....	T45 TT
506.387	BOITIER du relai (pour joint S.P.I.).....	T23
380.185	CACHE-POUSSIÈRE (petit) sur manchon coulissant avec garniture liège (trou de 41).....	TT MI
380.187	CACHE-POUSSIÈRE (petit) sur manchon fixe avec garniture liège (trou de 52) .....	TT MI
380.190	CACHE-POUSSIÈRE (grand) des plateaux AV et AR (trou de 52,8) ..	TT MI
380.227	CACHE-POUSSIÈRE fixe (grand) des plateaux AV et AR (trou de 66,7) .....	T32 TT
380.233	CACHE-POUSSIÈRE articulé (petit) des plateaux AV et AR avec garniture liège (trou de 52,3).....	T32 TT
380.174	CARTER de relai de transmission.....	T32 long et surbaissé
380.338	CARTER de relai de palier AV.....	T45 surbaissé
380.348	CARTER de relai de palier AR formant support de frein.....	T45 TT
1.163	CLAVETTE Woodruff de l'axe excentré de mâchoire de frein.....	T45 TT
403.052	CLAVETTE rectangulaire du plateau de relai (Rayon II).....	T32, T45
380.179	COLLIER de serrage de garniture tôle.....	T32 long et surbaissé
380.331	COLLIER de la garniture extérieure de palier de relai : AV .....	T45 surbaissé
	AR .....	T45 TT
380.354	COLONNETTE de fixation de carter de relai AR, longueur 73.....	T45 TT
380.339	CONTREPLAQUE du carter de relai AV.....	T45 surbaissé
380.355	CONTREPLAQUE du carter de relai AR.....	T45 TT
380.191	COUPELLE d'étanchéité .....	TT MI
380.228	COUPELLE d'étanchéité .....	T32 TT
507.078	COUVERCLE de boîtier de relai de transmission.....	T23
380.406	COUVERCLE de carter de relai de transmission.....	T32 long et surbaissé
380.332	COUVERCLE du carter de relai de palier AV.....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.353	COUVERCLE de carter de relai AR.....	T45 TT
380.129	COUVERCLE d'étanchéité du manchon coulissant.....	TT MI
380.230	COUVERCLE d'étanchéité du manchon coulissant.....	T32 TT
380.240	CROISILLON et coussinets assemblés.....	TT MI
380.242	CROISILLON et coussinets assemblés.....	T32 TT
380.340	ECRAN du carter de relai : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT
23	ECROU de 14 × 200 (Rayon III) : De l'axe excentré de mâchoire de frein..... De l'axe de levier de commande des mâchoires.....	T45 TT T45 TT
88.250	ECROU de 7 × 100 de la vis 2.120 de fixation du support de relai (Rayon III) .....	T23
1.020	ECROU de 10 × 150 (Rayon III) : Des vis de fixation de l'arbre AV sur relai..... De la bielle de frein sur transmission..... Des vis de fixation du carter de relai sur traverse.....	T45 court et long T45 TT T32 long et surbaissé
1.505	ECROU de 8 × 125 (Rayon III) : De fixation de l'arbre sur boîte et sur pont..... De fixation de cardan..... Des vis de fixation des disques de frein au plateau AR de relai ..... De la vis de fixation du secteur à l'axe excentré de mâchoire de frein .....	TT MI T32, T45 T45 TT T45 TT
88.210	ECROU à gorges de 35 × 150 de rotule d'arbre de relai.....	T32 long et surbaissé
28.833	ECROU crénelé de 12 × 175 d'assemblage de plateau de relai AV (Rayon III) .....	T23
88.257	ECROU de 16 × 200 des axes d'entraînement de transmission AV (Rayon III) : Côté boîte ..... Côté relai .....	T45 TT T45 surbaissé
506.349	ECROU crénelé de 16 × 150 de blocage du plateau d'entraînement d'arbre de relai .....	T23
88.273	ECROU crénelé de 20 × 150 du plateau AV d'entraînement d'ar- bre de relai .....	T45 surbaissé
88.277	ECROU crénelé de 18 × 150 de blocage du plateau AR sur arbre de relai .....	T32 long et surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.288	ECROU de 6 × 100 de la vis de fixation de garniture extérieure de palier de relai (Rayon III) : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT T32 long et surbaissé
88.295	ECROU de 12 × 175 (Rayon III) : Des vis d'assemblage de carter de relai : AV ..... AR ..... Du goujon de support de frein sur transmission.....	T45 surbaissé T45 TT T45 TT
110.870	ECROU de 14 × 150 de blocage de rotule et de roulement de relai (Rayon II) : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT
403.197	ECROU de 26 × 200 de blocage de plateau AR de relai (Rayon II).	T45 TT
380.329	FEUTRE d'extrémité de la bague de roulement de palier AV....	T45 surbaissé
380.163	FEUTRE AR de carter de relai.....	T32 long et surbaissé
380.175	FEUTRE AV de carter de relai.....	T32 long et surbaissé
380.177	FEUTRE extérieur de carter de relai.....	T32 long et surbaissé
380.333	FEUTRE des rotules d'étanchéité de palier de relai : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT
380.330	FEUTRE extérieur de palier de relai : AV ..... AR .....	T45 surbaissé T45 TT
50.861	FREIN d'écrou de rotule de relai de transmission (goupille en C) (Rayon II) .....	T32 long et surbaissé
506.820	FLECTOR de relai de transmission.....	T23
380.392	FLECTOR sur arbre de transmission AV : Côté boîte ..... Côté relai .....	T45 TT T45 surbaissé
380.125	GARNITURE liège des cache-poussière 380.185 et 380.187, longueur 254 .....	TT MI
380.368	GARNITURE de mâchoire de frein sur transmission.....	T45 TT
380.178	GARNITURE tôle de feutre extérieur.....	T32 long et surbaissé
380.176	GARNITURE tôle de feutre AV.....	T32 long et surbaissé
380.328	GARNITURE tôle du feutre extérieur de palier AV.....	T45 surbaissé
380.347	GARNITURE tôle du feutre extérieur de palier AR.....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.983	GRAISSEUR de 8 × 125 (Rayon III).....	T32, T45, TT MI
88.427	GOUJON de 12 × 56 du support de frein sur transmission..... <i>Remplacé par 88.414.</i>	T45 TT
380.237	JOINT coulissant AV complet entre axe des perçages 100 <sup>mm</sup> ,3.....	T23, TT MI
380.144	JOINT coulissant complet, entre axe des perçages 112 <sup>mm</sup> ,6.....	T32 TT
380.395	JOINT de transmission AV coulissant entre axe de perçages 130 <sup>mm</sup> 15 .....	T45 TT
403.164	JOINT d'étanchéité S.P.I. sur relai (Rayon II).....	T23
380.118	JOINT des plateaux AV et AR entre axe des perçages 100 <sup>mm</sup> 3....	TT MI
380.236	JOINT des plateaux AV et AR entre axe des perçages 112 <sup>mm</sup> ,6....	T32 TT
506.369	JOINT papier du boîtier de relai.....	T23
380.336	JOINT papier du carter de relai AV.....	T45 surbaissé
380.352	JOINT papier de carter de relai AR.....	T45 TT
380.138	JOINT papier sur plateau.....	T32 long et surbaissé
380.369	MACHOIRE de frein sur transmission complète garnie.....	T45 TT
380.196	PLAQUETTE d'évacuation d'air .....	TT MI
506.822	PLATEAU AV sur relai de transmission.....	T23
506.819	PLATEAU d'entraînement de relai (sur boîte).....	T23
507.088	PLATEAU d'entraînement derrière relai.....	T23
380.374	PLATEAU et disques de frein assemblés.....	T45 TT
403.051	PLATEAU AR d'arbre de relai, diamètre 127 <sup>mm</sup> , entre axe de per- çages 112 <sup>mm</sup> ,6 (Rayon II).....	T32 long et surbaissé
380.391	PLATEAU coulissant AV cannelé 3 bras sur arbre de transmis- sion AV .....	T45 TT
380.346	PLATEAU AV d'entraînement d'arbre milieu.....	T45 surbaissé
380.356	PLATEAU AR d'arbre milieu.....	T45 TT
89.083	RESSORT d'appui des cache-poussière, diamètre 50, longueur 40..	TT MI
89.086	RESSORT d'appui des cache-poussière AV et AR, diamètre 62, lon- gueur 45 .....	T32 TT
2.260	RIVET cuivre 4 × 15 de fixation de garnitures de mâchoires de frein .....	T45 TT
15	RONDELLE de 18 <sup>mm</sup> ,5 × 36 de serrage du plateau AR sur arbre de relai (Rayon II).....	T32 long et surbaissé
2.965	RONDELLE de 22 × 36 de l'axe levier de commande des mâchoires de frein (côté bielle) .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.623	RONDELLE de 14 × 30 (Rayon III) : De l'écrou de l'axe excentré de mâchoire de frein..... De l'écrou de l'axe levier des mâchoires.....	T45 TT T45 TT
89.849	RONDELLE de 21 × 42 de l'écrou du plateau AV d'arbre de relai.	T45 surbaissé
506.350	RONDELLE de 17,5 × 35 de l'écrou du plateau AR d'arbre de relai.	T23
403.198	RONDELLE de 26 × 46 de l'écrou de plateau AR d'arbre de relai (Rayon II) .....	T45 TT
89.752	RONDELLE (acier) de 26 × 38 ouverte de couvercle d'étanchéité 380.129 .....	TT MI
380.235	RONDELLE (acier) de 32,5 × 49 ouverte du couvercle d'étanchéité 380.230 .....	T32 TT
380.127	RONDELLE d'étanchéité (feutre) de couvercle de manchon coulissant .....	TT MI
380.192	RONDELLE de 42,5 × 60,5 élastique d'étanchéité.....	TT MI, T32 TT
380.334	ROTULE d'étanchéité du carter de relai du palier AV.....	T45 surbaissé
380.350	ROTULE d'étanchéité de carter de relai AR.....	T45 TT
380.160	ROTULE AR de relai de transmission.....	T32 long et surbaissé
380.173	ROTULE AV de relai de transmission.....	T32 long et surbaissé
6.306	ROULEMENT à billes de 30 × 72 × 19 de relai de transmission (Rayon II) .....	T23
88.050	ROULEMENT à rotule de relai de transmission.....	T32 long et surbaissé
380.335	ROULEMENT de 50×90×23 de palier AV de relai .....	T45 surbaissé
380.351	ROULEMENT de 45 × 100 × 36 de palier AR de relai.....	T45 TT
380.365	SECTEUR de réglage de frein sur transmission.....	T45 TT
88.503	SEGMENT d'arrêt du coussinet de cardan.....	TT MI
88.527	SEGMENT d'arrêt du coussinet de cardan.....	T32 TT
506.354	SUPPORT caoutchouc du relai de transmission.....	T23
506.355	SUPPORT tôle du relai de transmission.....	T23
1.220	VIS de 10 × 40 de fixation de la bielle de frein sur transmission (Rayon III) .....	T45 TT
1.330	VIS de 8 × 40 de fixation du secteur à l'axe excentré de mâchoire de frein (Rayon III).....	T45 TT
1.738	VIS de 10 × 45 de fixation de l'axe d'articulation de la bielle de frein sur transmission (Rayon III).....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
2.120	Vis de 7 × 15 de fixation du support de relai sur traverse (Rayon III) .....	T23
18.038	Vis de 10 × 35 de fixation de relai sur traverse .....	T32 long et surbaissé
	<i>Remplacé par 89.206 (Rayon II).</i>	
33.470	Vis de 6 × 15 de fixation de la garniture extérieure (Rayon III).	T32, T45
37.231	Vis de 10 × 35 de réglage du secteur de frein sur transmission (Rayon III) .....	T45 TT
89.211	Vis de 12×46 d'assemblage des carter et couvercle de relai AV.	T45 surbaissé
89.217	Vis de 12 × 49 de fixation du disque sur le plateau d'entraîne- ment sur boîte (Rayon II) .....	T23
89.188	Vis de 8 × 25 de fixation du couvercle sur boîtier (Rayon III) ..	T23
89.244	Vis de 8 × 30 de fixation de l'arbre de cardan AR. ....	T32, T45
89.245	Vis de 8 × 35 de fixation du cardan AV. ....	T32 TT
89.514	Vis de 6 × 6,5 de fixation des cache-poussière. ....	TT MI, T32 TT
380.357	Vis de 8 × 45 de fixation des disques de frein au plateau AR de relai .....	T45 TT
89.266	Vis de 8 × 25 de fixation de l'arbre sur boîte et sur pont. ....	TT MI
380.389	Vis de 10 × 32 de fixation de l'arbre AV sur relai. ....	T45 court et long
1.100	Vis de 6 × 10 de fixation de la plaquette 380.196 d'évacuation d'air (Rayon III) .....	TT MI





TABLEAU DES ARBRES DE TRANSMISSION

N° DE L'ARBRE COMPLET	CARACTÉRISTIQUES	TYPES DE VOITURES	LONGUEUR MINIMUM	ENTR'AXES DES PERÇAGES DU PLATEAU	N° DE JOINT AV COULISSANT	OBSERVATIONS
380.260 /01	Complet	Tourisme MI, voie	1 <sup>m</sup> ,278			
380.420	Sans joint AV	1 <sup>m</sup> ,34 et 500K.	1 <sup>m</sup> ,254			
380.759	Complet	Tourisme MI	1 <sup>m</sup> ,500			
380.760	Sans joint AV	voie 1 <sup>m</sup> ,44	1 <sup>m</sup> ,476			
380.267	Complet	850K.	1 <sup>m</sup> ,520	100 <sup>m</sup> /m,3	380.237	
380.422	Sans joint AV		1 <sup>m</sup> ,496			
380.548	Complet	1200K.	1 <sup>m</sup> ,510			
380.613	Sans joint AV		1 <sup>m</sup> ,486			
380.400	Complet	T23	1 <sup>m</sup> ,565			
380.431	Sans joint AV		1 <sup>m</sup> ,541			
380.559	Complet	T32 court	1 <sup>m</sup> ,700			
380.560	Sans joint AV	T32 long et	1 <sup>m</sup> ,670	112 <sup>m</sup> /m,6	380.144	
380.232	Complet	surbaissé	1 <sup>m</sup> ,540			
380.416	Sans joint AV	T45 court	1 <sup>m</sup> ,510			
380.376	AV	T45 long	0 <sup>m</sup> ,389			
380.378	AV	T45 long	1 <sup>m</sup> ,115			
380.385	AV	T45 surbaissé	1 <sup>m</sup> ,417			
380.344	milieu	T45 court et long	0 <sup>m</sup> ,214			
380.345	milieu	T45 surbaissé	0 <sup>m</sup> ,726			
380.393	AR. complet	T45 court	1 <sup>m</sup> ,276	130,15	380.395	
380.394	AR. complet	T45 long et surbaissé	1 <sup>m</sup> ,550			

Arbre forgé à plateau.  
 Tube avec embout et plateau.  
 Tube avec embout et plateau.  
 Arbre forgé à plateau.  
 Arbre forgé sans plateau.  
 Arbre avec joints Spicer.  
 Arbre avec joints Spicer.

ARBRES DE RELAI DE TRANSMISSION

506.821	nu	1500K.	0 <sup>m</sup> ,254		
380.442	nu		0 <sup>m</sup> ,793		
380.444	complet	T32 long		380.144	
380.443	nu				
380.445	complet	T32 surbaissé	1 <sup>m</sup> ,128	380.144	





# ESSIEU AR 7 ET 11

## TRAVERSE AR TRIANGULATION

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
30.155	ARRÊTOIR de 14,5 d'axe de chape de tirants.....	7 et 11
89.889	ARRÊTOIR de 20 d'axe de fixation AV de support extrême de tra- verse AR tubulaire ..... <i>Remplace : 420.774.</i>	7 et 11
40.138	ARRÊTOIR double de 8 des vis d'attache de tuyau flexible au sup- port milieu (Rayon I) .....	7 et 11
420.921	AXE de bielle de bras AR (cruciforme), longueur 31 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.919	AXE des leviers de réglage des bras AR (cruciforme), longueur 58 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
304.527	AXE de fixation extrême d'essieu AR sur traverse, longueur 148 <sup>mm</sup> , diamètre 19 <sup>mm</sup> ,5, filetage 16, pas 150 (comporte 1 plat sur la tête) (caisson) .....	7, 11L
304.528	AXE de fixation milieu d'essieu AR sur traverse, longueur 159 <sup>mm</sup> , diamètre 19,5, filetage 16, pas 150 (tête cylindrique) (caisson).	7, 11L
420.501	AXE d'articulation extrême de bras AR, montage avec traverse caisson ..... <i>Remplacé par : bras AR complet, 420.605 gauche, 420.606 droit.</i>	7, 11L
420.695	AXE d'articulation extrême de bras AR (traverse tubulaire), lon- gueur 96 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
420.712	AXE d'articulation extrême de bras AR, longueur 113 <sup>mm</sup> .....	11
420.743	AXE de fixation AV de support extrême de traverse AR tubulaire, longueur 97 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.937	AXE de fixation AV de traverse AR (cruciforme), longueur 77 <sup>mm</sup> .	7 et 11
420.612	AXE de 14×150, longueur 54 <sup>mm</sup> de tirant sur chape.....	7 et 11
420.615	AXE d'articulation de chape de tirants double, longueur 42 <sup>mm</sup> ,2..	7 et 11
420.702	AXE d'articulation du support milieu de triangle, longueur 106 <sup>mm</sup> . <i>Remplace : 420.550.</i>	7 et 11
421.003	AXE de triangulation (cruciforme), longueur 116 <sup>mm</sup> ,2.....	7 et 11
420.693	BAGUE acier de fixation AR du support extrême de traverse AR tubulaire ..... <i>Remplacé par : 420.822 douille et 1 écrou 420.821.</i>	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.547	BAGUE simple caoutchouc de chape de tirant (1 <sup>re</sup> disposition) (cruciforme) ..... <i>Remplacé par : 421.014.</i>	7 et 11
421.014	BAGUE double caoutchouc de chape de tirant (2 <sup>e</sup> disposition) (cruciforme) ..... <i>Remplace : 420.614.</i>	7 et 11
352.822	BARRE de torsion nue, longueur 461 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
353.318	BARRE de torsion nue, longueur 509 <sup>mm</sup> .....	11
353.667	BARRE de torsion nue, longueur 461 <sup>mm</sup> , cannelures 37 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
353.668	BARRE de torsion nue, longueur 509 <sup>mm</sup> , cannelures 37 <sup>mm</sup> .....	11
420.915	BARRE de torsion nue, longueur 552 <sup>mm</sup> (cruciforme).....	7, 11L
420.916	BARRE de torsion nue, longueur 612 <sup>mm</sup> , diamètre 26 <sup>mm</sup> (cruciforme).....	11
421.056	BARRE de torsion nue, longueur 612 <sup>mm</sup> , diamètre 26 <sup>mm</sup> , 8 (cruciforme) ..... <i>Remplace : 420.614.</i>	11F
420.920	BIELLE de réglage des bras AR (cruciforme).....	7 et 11
420.936	BOULON de fixation, milieu de traverse AR (cruciforme).....	7 et 11
420.605	BRAS AR gauche avec silentbloc et axe (caisson).....	7, 11L
420.606	BRAS AR droit avec silentbloc et axe (caisson).....	7, 11L
420.704	BRAS AR gauche avec silentbloc (tubulaire).....	7 et 11
420.709	BRAS AR droit avec silentbloc (tubulaire).....	7 et 11
420.904	BRAS AR droit avec supports de cric et de tuyau flexible (cruciforme) ..... <i>Remplace : 420.614.</i>	7 et 11
420.905	BRAS AR gauche avec supports de cric et de tuyau flexible (cruciforme) ..... <i>Remplace : 420.614.</i>	7 et 11
420.616	CALE de réglage (tôle) de chape double de tirants.....	7 et 11
420.783	CAOUTCHOUC entre plaquette extérieure et intérieure de palet à rotule (traverse tubulaire) ..... <i>Remplace : 420.614.</i>	7 et 11
420.931	CAOUTCHOUC de tirant (centre) (cruciforme).....	7 et 11
420.607	CHAPE de fixation de tirants sur bras AR.....	7 et 11
420.687	CHAPE double de tirants sur support milieu..... <i>Remplace : 420.614.</i>	7 et 11
421.001	CORPS d'essieu AR avec fusées, axes d'amortisseurs et axe de triangulation, fusée de 30, longueur 1 <sup>m</sup> ,492 (cruciforme).....	7
421.001/01	CORPS d'essieu AR avec fusées, axes d'amortisseurs et axe de triangulation, fusée de 35, longueur 1 <sup>m</sup> ,522 (cruciforme).....	11L
421.002	CORPS d'essieu AR avec fusées, axes d'amortisseurs et axe de triangulation, fusée de 35, longueur 1 <sup>m</sup> ,642 (cruciforme).....	11
420.933	CUVETTE de caoutchouc de tirant (centre) (cruciforme).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
421.050	DEMI-COLLIER de serrage du tube essieu AR (réparation) .....	7 et 11
420.822	DOUILLE de fixation AR du support extrême de traverse tubulaire.	7 et 11
421.025	DOUILLE de fixation extrême de traverse AR (cruciforme) .....	7 et 11
28.833	ECROU crénelé de 12×175 de l'axe de triangulation (chape de tirant) (Rayon III) (cruciforme) .....	7 et 11
88.270	ECROU de 18×150 de tirant (centre) (cruciforme) .....	7 et 11
88.294	ECROU de 12×150 de réglage de sphère d'appui (1 <sup>re</sup> disposition) (Rayon I) .....	7 et 11L
	<i>Remplace : 88.153.</i>	
88.300	ECROU de 14×150 de réglage de sphère d'appui (2 <sup>e</sup> disposition), (Rayon III) .....	7 et 11L
	<i>Remplace : 88.298.</i>	
88.250	ECROU de 7×100 des vis de fixation de bras AR au manchon (Rayon III) .....	7 et 11
33.525	ECROU de 14×150 d'axe de chape de tirants (Rayon III) .....	7 et 11
1.505	ECROU de 8×125 du goujon de fixation de plateau de frein (Rayon III) .....	7 et 11
426.347	ECROU de 16×150 de fixation de triangulation sur traverse (caisson) .....	7, 11L
	<i>Remplace : 420.514.</i>	
420.821	ECROU de la douille 420.822 du support extrême de traverse tubulaire .....	7 et 11
420.947	ECROU de 16×150 de bielle de réglage AR, épaisseur 12 <sup>mm</sup> (cruciforme) .....	7 et 11
421.016	ECROU de réglage de suspension (cruciforme) .....	7 et 11
420.967	ECROU de blocage droit ou gauche des paliers AR de suspension (cruciforme) .....	7 et 11
420.932	ENTRETOISE de caoutchouc de tirant (centre) (cruciforme) .....	7 et 11
420.588	ESSIEU AR complet (traverse AR caisson) .....	7
420.820	ESSIEU AR complet (traverse AR tubulaire) .....	7
420.742	ESSIEU AR complet (traverse AR tubulaire), moyeux 5 tocs. ....	11
421.030	ESSIEU AR complet (cruciforme) .....	7
421.035	ESSIEU AR complet (cruciforme) .....	11L
	<i>Remplace : essieu tubulaire 420.820/01.</i>	
421.040	ESSIEU AR complet (cruciforme) .....	11
	<i>Remplace : essieu tubulaire 420.830.</i>	
421.040/01	ESSIEU AR complet (cruciforme) .....	11F
88.352	GOIJON de fixation de plateaux de frein AR (cruciforme) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.533	GOUPILLE en C d'arrêt des écrous de palier AR de suspension (cruciforme) .....	7 et 11
420.648	JOINT caoutchouc de tube d'embout sur tube d'essieu..... <i>Remplace : 420.711.</i>	7 et 11
420.490	JOINT intérieur du tube de pont (tresse graphitée).....	7 et 11
352.824	LEVIER de réglage gauche sur barre de torsion, 1 <sup>er</sup> montage, avec traverse caisson .....	7, 11L
352.825	LEVIER de réglage droit sur barre de torsion, 1 <sup>er</sup> montage, avec traverse caisson .....	7, 11L
420.698	LEVIER de réglage gauche ou droit sur barre de torsion, 2 <sup>e</sup> montage, traverse AR tubulaire .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 420.831 G et 420.832 D.</i>	
420.831	LEVIER de réglage gauche sur barre de torsion.....	7 et 11
420.832	LEVIER de réglage droit sur barre de torsion.....	7 et 11
421.010	LEVIER de réglage gauche sur barre de torsion, cannelures 37....	7 et 11
421.011	LEVIER de réglage droit sur barre de torsion, cannelures 37....	7 et 11
353.441	LEVIER d'accouplement sur barre de torsion.....	7 et 11
	<i>Remplace : 352.823.</i>	
420.918	LEVIER de réglage des bras AR (cruciforme).....	7 et 11
421.048	MANCHON en bois avec plaquette.....	7 et 11
	<i>Remplace : 421.013.</i>	
420.903	MOYEU de bras de suspension AR (cruciforme).....	7 et 11
352.829	PALET à rotule de sphère d'appui de levier de réglage, 1 <sup>er</sup> montage avec traverse caisson .....	7, 11L
421.052	PLAQUETTE des boulons des demi-colliers (réparation).....	7 et 11
420.785	PLAQUETTE extérieure de palet à rotule, 2 <sup>e</sup> montage avec traverse AR tubulaire .....	7 et 11
	<i>Remplace : 420.781.</i>	
420.793	PLAQUETTE intérieure avec ergot de palet à rotule, 2 <sup>e</sup> montage avec traverse AR tubulaire .....	7 et 11
420.951	PLAQUETTE d'arrêt de barre de torsion (cruciforme).....	7 et 11
421.072	PLAQUETTE, épaisseur 2 <sup>mm</sup> pour levier accouplement renforcé 353.441, profondeur mortaise 8 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
422.051	PLAQUE de butée d'essieu AR (cruciforme) .....	7 et 11
2.360	RIVET T.R. de 8×26 de fixation de chape sur bras AR (Rayon III).	7 et 11
1.563	RONDELLE de 16,5 de l'axe de triangulation (chape de tirant) (cruciforme) .....	7 et 11
89.873	RONDELLE d'appui du boulon milieu 420.936 (cruciforme).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION.	TYPES
89.886	RONDELLE d'arrêt en éventail des écrous de tirants (centre).....	7 et 11
89.889	RONDELLE d'arrêt de 20 de l'axe AV de fixation de traverse.... <i>Remplace : 89.885 et Az-20.</i>	7 et 11
89.894	RONDELLE éventail de douille extrême de fixation de traverse AR.	7 et 11
420.586	RONDELLE entretoise de support de bras AR « Férodo », épais- seur 4 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.699	RONDELLE entretoise extérieure de bras AR « Férodo », épais- seur 3 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.796	RONDELLE entretoise intérieure de bras AR « Férodo », épais- seur 5 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.912	RONDELLE de friction du moyeu de suspension AR (cruciforme)..	7 et 11
420.953	SEGMENT d'arrêt de l'axe de bielle de bras AR (cruciforme)....	7 et 11
420.720	SILENTBLOC de 14×26×25×28 de chape double de tirants sur support milieu .....	7 et 11
420.911	SILENTBLOC des paliers AR de suspension (cruciforme).....	7 et 11
352.828	SPHÈRE d'appui de levier de réglage (1 <sup>er</sup> montage caisson), lon- gueur 58 <sup>mm</sup> , diamètre 12, pas 150.....	7, 11L
420.700	SPHÈRE d'appui de levier de réglage (2 <sup>e</sup> montage avec traverse AR tubulaire) .....	7 et 11
420.497	SUPPORT des bras AR sur traverse (caisson).....	7, 11L
420.549	SUPPORT milieu de triangle sur traverse (caisson).....	7, 11L
420.808/9	SUPPORT de cuvette de centrage de cric sur bras AR, traverse tubulaire .....	7 et 11
	<i>Remplace : 420.633/4.</i>	
420.854/5	SUPPORT de cuvette de cric assemblé.....	7 et 11
420.913	SUPPORT nu de palier élastique (côtes extrêmes) (cruciforme)....	7 et 11
420.992	SUPPORT nu de palier élastique (côte milieu) (cruciforme).....	7 et 11
420.686	TRAVERSE AR tubulaire complète .....	7, 11L
420.717	TRAVERSE AR tubulaire complète .....	11
420.972	TRAVERSE AR tubulaire complète (cruciforme).....	7, 11L
420.973	TRAVERSE AR tubulaire complète (cruciforme).....	11
420.486	TUBE d'essieu AR nu (1 <sup>re</sup> disposition), longueur 1 <sup>m</sup> ,154..... <i>Remplacé par : 420.705. Demander en outre 1 embout 420.658 et 1 embout 420.659.</i>	7
420.705	TUBE d'essieu AR nu, longueur 1 <sup>m</sup> ,140.....	7, 11L
420.725	TUBE d'essieu AR nu, longueur 1 <sup>m</sup> ,236.....	11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.571	TUBE d'embout (1 <sup>re</sup> disposition) ..... <i>Remplacé par : 420.658. Demander en outre 1 embout 420.659 et 1 tube 420.705.</i>	7
420.572	TUBE d'embout (1 <sup>re</sup> disposition) ..... <i>Remplacé par : 420.659. Demander en outre 1 embout 420.658 et 1 tube 420.705.</i>	7
420.658	TUBE d'embout d'essieu AR droit, avec manchon ..... <i>Remplace : 420.571. Demander en outre 1 embout 420.659 et 1 tube 420.705.</i>	7 et 11
420.659	TUBE d'embout d'essieu AR gauche, avec manchon ..... <i>Remplace : 420.572. Demander en outre 1 embout 420.658 et 1 tube 420.705.</i>	7 et 11
420.611	TUBE de tirants avec chapes .....	7, 11L
420.713	TUBE de tirants avec chapes .....	11
421.008	TUBE de tirants avec chapes (cruciforme) .....	7, 11L
421.009	TUBE de tirants avec chapes (cruciforme) .....	11
31.440	VIS de plaquette d'arrêt de barre de torsion (Rayon III) .....	7 et 11
37.231	VIS de 10×35 de fixation des supports de palier élastique (Rayon III) .....	7 et 11
50.867	VIS de 8×10 de fixation des attaches de tuyau flexible sur supports milieu (Rayon III) .....	7 et 11
89.235	VIS T.H. de 7×20 d'assemblage de levier d'accouplement sur bras (Rayon III) .....	7 et 11
420.496	VIS de 7, pas de 100, longueur 20, de fixation de bras AR au manchon ..... <i>Remplace : 420.815.</i>	7 et 11
420.791	VIS de fixation, milieu du support extrême de traverse AR tubulaire .....	7 et 11
420.694	VIS d'arrêt de l'axe de fixation AV de support extrême de traverse AR tubulaire .....	7 et 11
89.140	VIS de 10, pas 150, longueur 25, de fixation de chape double sur support milieu .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.859	ARRÊTOIR 16,5 d'écrou de blocage de moyeu AR.....	7 et 11
420.645	ARRÊTOIR 30,5 des écrous de serrage intérieur de roulement.....	7 et 11
420.956	BAGUE de butée de fusée AR, alésage 30 <sup>mm</sup> , diamètre 46 <sup>mm</sup> (cruciforme) .....	7
420.862	BAGUE de butée de fusée AR, alésage 35 <sup>mm</sup> , diamètre 51 <sup>mm</sup> (cruciforme) .....	11L, 11
422.030	CAGE de roulement Timken (réparation) .....	7 et 11
420.563	CALE de réglage de chapeau de roulement de moyeu AR.....	7 et 11
422.031	CALE de réglage de chapeau de roulement Timken (réparation)...	7 et 11
420.564	CHAPEAU de roulement de moyeux AR.....	7 et 11
37.566	CHAPEAU de moyeu AR (cruciforme) .....	7
420.974	CHAPEAU de moyeu AR (cruciforme) .....	11L, 11
420.482	CUVETTE du feutre d'étanchéité de moyeu AR.....	7 et 11
88.250	ECROU de 7, pas de 100 (Rayon III) : de vis de fixation de chapeau de roulement sur manchon.....	7 et 11
420.643	ECROU de 30×150 de serrage de roulement intérieur (pas à droite) .....	7 et 11
420.644	ECROU de 30×150 de serrage de roulement intérieur (pas à gauche) .....	7 et 11
420.524	ECROU de 26×150 de blocage de moyeu AR sur fusée (pas à gauche) .....	7 et 11
420.525	ECROU de 26×150 de blocage de moyeu AR sur fusée (pas à droite) .....	7 et 11
421.024	ECROU crénelé de 20×150 de serrage de moyeu AR (cruciforme)	7 et 11
390.150	ECROU de 12, pas 150, de toc de fixation de roue sur moyeu....	7 et 11
420.473	ENTRETOISE entre roulement extérieur et intérieur de moyeu AR, longueur 68 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition, montage avec 1 roulement inté- rieur à double rangée de billes).....	7 et 11
420.805	ENTRETOISE entre roulement extérieur et intérieur de moyeu AR, longueur 60 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition, montage avec 2 roulements, inté- rieurs simples) .....	7 et 11
420.476	ENTRETOISE extrême de roulement de moyeu AR.....	7 et 11
420.802	ENTRETOISE entre tambour et roue (solution provisoire) .....	11
422.032	ENTRETOISE intérieure de roulement Timken (réparation).....	7 et 11
422.033	ENTRETOISE extérieure de roulement Timken (réparation).....	7 et 11
420.483	FEUTRE d'étanchéité de moyeu AR.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.470	FUSÉE AR gauche, 1 <sup>re</sup> disposition, longueur 168 <sup>mm</sup> .....	7
420.471	FUSÉE AR droite, 1 <sup>re</sup> disposition, longueur 168 <sup>mm</sup> .....	7
420.641	FUSÉE AR gauche, 2 <sup>e</sup> disposition, longueur 187 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.642	FUSÉE AR droite, 2 <sup>e</sup> disposition, longueur 187 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
420.958	JOINT S.P.I. de fusée AR, 45×62×12 (cruciforme) .....	7
420.887	JOINT S.P.I. de fusée AR, 50×72×10 (cruciforme) .....	11L, 11
88.985	GRAISSEUR Técalémit de 11, pas de 75, de fusée (montage du moyeu sans vis contre-écrou) .....	7
33.708	GRAISSEUR Técalémit de 8, pas de 125, de fusée .....	7 et 11
420.597	MOYEU tambour AR avec tocs (frein de 10'') .....	7
420.819	MOYEU tambour AR avec tocs (frein de 12'') (5 tocs) .....	11L, 11
420.731	MOYEU tambour AR avec tocs (moyeu à 6 tocs, frein de 12'') ..	11, 11L
420.954	MOYEU tambour AR avec tocs (cruciforme) .....	7
420.949	MOYEU tambour AR avec tocs (cruciforme) .....	11L, 11
420.479	RESSORT de rappel bagué, étoile d'entretoise de roulement intérieur .....	7 et 11
420.598	RONDELLE d'appui de ressort de rappel d'entretoise de roulement intérieur .....	7 et 11
420.472	RONDELLE, tôle, d'étanchéité de fusée .....	7 et 11
420.806	RONDELLE intermédiaire des roulements (2 <sup>e</sup> disposition, montage avec 2 roulements simples) .....	7 et 11
89.782	RONDELLE de blocage de moyeu AR sur fusée (cruciforme) .....	7 et 11
420.562	ROULEMENT extérieur de moyeu AR (30×70×16) .....	7 et 11
88.090	ROULEMENT intérieur de moyeu AR (30×62×16) (Rayon I) .... <i>Remplacé par : 2 roulements 89.461. Demander en outre 1 rondelle 420.806 et 1 entretoise 420.805.</i>	7 et 11
420.794	ROULEMENT intérieur de moyeu AR (30×62×20) à double rangée de billes .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 89.461 en fournissant 1 rondelle 420.806 et entretoise 420.805.</i>	
89.461	ROULEMENT simple de 30×62×11 (2 pièces par fusée) .....	7 et 11
420.962	ROULEMENT Timken de fusée AR, 30×62×17 (solution réparation). Essieu AR cruciforme .....	7 et 11 7
89.964	ROULEMENT Timken de fusée AR, 35×72×18 (cruciforme) .....	11L, 11
420.573	Toc de roue AR (12 pas de 125) (cas de moyeu à 5 tocs) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.730	Toc de roue AR (12 pas de 125) (cas de moyeu à 6 tocs) .....	11, 11L
89.235	Vis de 7, pas de 100, longueur 20 <sup>mm</sup> de fixation de chapeau de roulement sur manchon .....	7 et 11
420.677	Vis contre-écrou, pas à droite, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) .....	7 et 11
420.678	Vis contre-écrou, pas à gauche, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) .....	7 et 11
420.828	Vis contre-écrou, pas à droite, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) sans trou taraudé pour graisseur .....	7 et 11
420.829	Vis contre-écrou, pas à gauche, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) sans trou taraudé pour graisseur .....	7 et 11





# AMORTISSEURS 7 ET 11

## AMORTISSEURS AR 1<sup>er</sup> MODÈLE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.356	AMORTISSEUR AR droit complet..... <i>Remplace : 353.093. Demander en outre 1 amortisseur 353.357.</i>	TT
353.357	AMORTISSEUR AR gauche complet..... <i>Remplace : 353.092. Demander en outre 1 amortisseur 353.356.</i>	TT
30.853	ARRÊTOIR de 12,5 d'axe d'articulation 353.440.....	TT
353.091	ARTICULATION élastique supérieure pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition), diamètre 23 <sup>mm</sup> , longueur 16 <sup>mm</sup> , alésage 14.....	7, 11L
353.121	ARTICULATION élastique inférieure pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition), diamètre 22 <sup>mm</sup> , longueur 19 <sup>mm</sup> , alésage 10.....	7, 11L
353.225	ARTICULATION élastique supérieure et inférieure pour biellette forgée (2 <sup>e</sup> disposition), diamètre 30 <sup>mm</sup> , longueur 28 <sup>mm</sup> .....	TT
353.253	AXE central d'amortisseur, longueur 86 <sup>mm</sup> ,8.....	TT
353.284	AXE d'articulation inférieure pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition), longueur totale 40 <sup>mm</sup> ,5.....	7, 11L
353.440	AXE d'articulation inférieure pour biellette forgée (2 <sup>e</sup> disposition), longueur totale 59 <sup>mm</sup> .....	TT
353.180	AXE supérieur (tube entretoise) pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition), longueur 1 <sup>m</sup> ,150..... <i>Remplace : 353.203.</i>	7, 11L
353.216	AXE supérieur (tube entretoise) pour biellette forgée (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 1 <sup>m</sup> ,118.....	7, 11L
353.403	AXE supérieur (tube entretoise) pour biellette forgée, longueur 1 <sup>m</sup> ,214 .....	11
353.250	BAGUE de corps d'amortisseur, diamètre 23 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> , longueur 13 <sup>mm</sup> .....	TT
353.084	BIELLETTES d'amortisseur (tôle), longueur entr'axes 360 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7, 11L
353.219	BIELLETTES d'amortisseur (forgée), longueur entr'axes 188 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	TT
353.267	BOUCHON fileté de corps d'amortisseur (12×150), épaisseur 5...	TT
353.257	CHAPEAU porte-joint d'amortisseur.....	TT
353.311	CORPS d'amortisseur AR, bagué avec piston appairé..... <i>Remplacé par : amortisseur complet 353.356 D, 353.357 G.</i>	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.348	CORPS de soupape complète gauche.....	TT
353.349	CORPS de soupape complète droite.....	TT
353.309	COUVERCLE d'amortisseur.....	TT
2.190	ECROU crénelé de 10, pas de 150, d'axe d'articulation d'amortisseur 353.284 pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition), (Rayon III).	7, 11L
88.296	ECROU de 12, pas de 175, d'axe d'articulation d'amortisseur 353.440 pour biellette forgée (2 <sup>e</sup> disposition) (Rayon III)....	TT
2.557	ECROU crénelé 14×200 de fixation d'articulation supérieure pour biellette tôle (1 <sup>re</sup> disposition).....	7, 11L
353.224	ECROU crénelé 12×175, de fixation d'articulation supérieure pour biellette forgée (2 <sup>e</sup> disposition).....	TT
88.295	ECROU de 12×175 de fixation d'amortisseur sur bras (Rayon III).	TT
88.298	ECROU de 14×150 de fixation de levier sur amortisseur (Rayon III).....	TT
353.096	ENTRETOISE de fixation d'amortisseur.....	TT
353.254	JOINT cuir de l'axe central.....	TT
353.255	JOINT liège de l'axe central.....	TT
353.256	JOINT caoutchouc de l'axe central.....	TT
353.258	JOINT fibre de plaque de fermeture.....	TT
353.310	JOINT caoutchouc de plaque inférieure.....	TT
353.271	JOINT de vis de remplissage.....	TT
353.101	LEVIER d'amortisseur AR droit, diamètre intérieur de l'œil, 22 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition pour biellettes tôle) .....	7, 11L
353.281	LEVIER d'amortisseur AR gauche, diamètre intérieur de l'œil, 22 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition pour biellette tôle) .....	7, 11L
353.282	LEVIER d'amortisseur AR droit, diamètre intérieur de l'œil, 30 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition pour biellette forgée) .....	TT
353.223	LEVIER d'amortisseur AR gauche, diamètre intérieur de l'œil, 30 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition pour biellette forgée) .....	TT
353.243	PISTON nu ..... <i>Remplacé par : amortisseur complet 353.356 D, 353.357 G.</i>	TT
353.244	PLAQUE de poussée .....	TT
353.259	PLAQUE de fermeture .....	TT
353.245	RESSORT de piston .....	TT
353.265	RESSORT de soupape (basse pression) .....	TT
353.266	RESSORT de soupape (haute pression).....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.771	RONDELLE plate de bague d'articulation supérieure d'amortisseur.	7, 11L
353.087	RONDELLE d'appui sur axe d'articulation supérieure, diamètre intérieur 14 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7, 11L
353.226	RONDELLE d'appui sur axe d'articulation supérieure, diamètre intérieur 12 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	TT
353.263	SOUPAPE basse pression .....	TT
353.264	SOUPAPE haute pression .....	TT
353.094	SUPPORT d'amortisseur AR gauche sur plateau de frein, déport, 33 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7, 11L
353.095	SUPPORT d'amortisseur AR droit sur plateau de frein, déport, 33 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7, 11L
353.275	SUPPORT d'amortisseur AR droit sur plateau de frein, déport, 43 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	TT
353.274	SUPPORT d'amortisseur AR gauche sur plateau de frein, déport, 43 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	TT
50.867	Vis de 8×10 de fixation et de remplissage (Rayon III) .....	TT
89.246	Vis de 8×15 de fixation d'amortisseur (Rayon III) .....	TT
89.216	Vis de fixation d'amortisseur 12×175 .....	TT
353.541	Vis avec clapet d'amortisseur .....	TT





## AMORTISSEURS AV " SPICER "

DÉSIGNATION	MONTAGE ADAPTATION				MONTAGE SÉRIE et ESSIEU 1 <sup>er</sup> STADE				MONTAGE SÉRIE et essieu 1 bis	
	Axe de 12 m/m		Axe de 16 m/m		Axe de 12 m/m		Axe de 16 m/m		Axe de 16 m/m	
	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11
Jeu d'amortisseur avec pièces d'adaptation . . . . .	353.631 <sup>0/2</sup>	353.631 <sup>0/4</sup>	353.631 <sup>0/2</sup>	353.631 <sup>0/4</sup>						
Amortisseur . . . . .	353.470	353.470 <sup>0/4</sup>	353.631	353.700	353.470	353.470 <sup>0/4</sup>	353.631	353.700	353.631	353.700
Axe supérieur . . . . .	353.459	353.459	353.638	353.638	353.459	353.459	353.638	353.638	353.640	353.640
Axe inférieur . . . . .					353.661	353.460	353.659	353.659	426.264	426.264
Attache inférieure droite . . . . .	353.478	353.506	353.730	353.732						
Attache inférieure gauche . . . . .	353.479	353.507	353.729	353.731						
Contreplaque des attaches . . . . .	353.480	353.508	353.480	353.508						
Bague caoutchouc simple (remplacée par bague double) . . . . .	353.461	353.461	353.547	353.547	353.461	353.461	353.547	353.547	353.547	353.547
Bague caoutchouc double (remplace bague simple)	353.675	353.675	421.014	421.014	353.675	353.675	421.014	421.014	421.014	421.014
Écrou de 10 × 150 non crénelé (Rayon III) . . . . .	1.020	1.020			1.020	1.020				
Écrou crénelé de 10 × 150 (Rayon III) . . . . .	2.190	2.190			2.190	2.190				
Écrou de 12 × 175 . . . . .							88.295	88.295	88.295	88.295
Écrou crénelé de 12 × 175 (Rayon III) . . . . .			28.833	28.833			28.833	28.833	28.833	28.833
Rondelle arrêtoir de 12,5 (Rayon III) . . . . .			10.299	10.299			10.299	10.299	10.299	10.299
— d° — 10,5 (Rayon III) . . . . .	88.726	88.726			88.726	88.726				
Rondelle de 10,5 × 28 (Rayon III) . . . . .	6.258	6.258			6.258	6.258				
— de 12,5 × 28 (Rayon III) . . . . .	88.524	88.524			88.524	88.524				





## AMORTISSEURS AV "SPICER"

DÉSIGNATION	MONTAGE ADAPTATION				MONTAGE SÉRIE et ESSIEU 1 <sup>er</sup> STADE				MONTAGE SÉRIE et essieu 1 bis	
	Axe de 12 m/m		Axe de 16 m/m		Axe de 12 m/m		Axe de 16 m/m		Axe de 16 m/m	
	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11	7 et 11 L	11
Rondelle de 16,2 × 34 . . . . .			353.636	353.636			353.636	353.636	353.636	353.636
— de 12,5 × 34 . . . . .			353.635	353.635			353.635	353.635	353.635	353.635
Support d'attache supérieur droit . . . . .	353.475	353.503	353.475	353.503						
— gauche . . . . .	353.476	353.504	353.476	353.504						
Vis de fixation des attaches inférieures (R. III). . . . .	18.032	18.032	18.032	18.032						
Vis de remplissage (pas français) 14 sur plat . . . . .			353.634	353.634			353.634	353.634	353.634	353.634
— (pas anglais) axe de 16 Américain (tête de 10,5 sur plat) . . . . .			353.701	353.701			353.701	353.701	353.701	353.701
Vis de remplissage (pas anglais) face d'appui conique sur amortisseur de 12 . . . . .	353.702	353.702			353.702	353.702				
Vis de fixation des supports supérieurs (R. III). . . . .	33.601	33.601	33.601	33.601						
Joint caoutehouc . . . . .	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617	353.617
Joint aluminium de vis de remplissage . . . . .	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609	353.609

NOTA. — Les amortisseurs à axe de 12 m/m n<sup>os</sup> 353.470 et 353.470 0/1 sont remplacés par les amortisseurs à axe de 16 m/m. Pour le montage, il y a lieu de fraiser les chapes et de prévoir les douilles 353.725, ou alors de prendre les pièces de fixation de diamètre 16 m/m.





## AMORTISSEURS AR " SPICER "

DÉSIGNATION	ESSIEU AR « CRUCIFORME » ET MONTAGE ADAPTATION						
	Axe de 12				Axe de 16		
	Normal		Chapes fraisées 7, 11 L et 11	Axe de 16			
	7 et 11 L	11		7 et 11 L	11		
Amortisseur . . . . .	353.471	353.471	353.724	353.632	353.632	353.632	
Attache supérieure avec axe rivé 353.464 . . . . .	353.462	353.462	353.462	353.642	353.642	353.642	
Attache supérieure avec axe vissé 353.679 . . . . .	353.676	353.676	353.676				
Douille. . . . .			353.725				
Écrou crénelé de 10 × 150 (R. III) . . . . .	2.190	2.190	2.190				
— 12 × 175 (R. III) . . . . .				28.833	28.833	28.833	
Rondelle de 12,5 × 28 × 1,5 . . . . .	88.584	88.584	88.584				
— 12,5 × 34. . . . .				353.635	353.635	353.635	
— 10,5 × 28 × 1,5 (R. III) . . . . .	6.258	6.258	6.258				
— 16,2 × 27 (R. III) . . . . .				89.761	89.761	89.761	
— 16,5 × 34. . . . .				353.636	353.636	353.636	
— entretoise sur axes supérieur et inférieur . . . . .				353.798	353.798	353.798	
Bague caoutchouc simple (Remplacée par bague double) . . . . .	353.461	353.461	353.461	353.547	353.547	353.547	
Bague caoutchouc double (Remplace bague simple) . . . . .	353.675	353.675	353.675	421.014	421.014	421.014	





## AMORTISSEURS AR "SPICER"

ESSIEU AR « CRUCIFORME » ET MONTAGE ADAPTATION

## DÉSIGNATION

Axe de 12

Normal

Chapes fraisées

Axe de 16

7, 11 L et 11

7 et 11 L

11

Axe inférieur AR rivé (Remplacé par axe vissé pour axe de 12 seulement) . . . . .

426.263

353.666

353.640

353.665

Axe inférieur AR vissé (pour essieu cruciforme) . . . . .

421.023

421.022

421.023 (7-11 L)

421.022 (11)

Attache inférieure AR droite avec axe 353.679 } pour montage

353.677

353.677

353.677

Attache inférieure AR gauche avec axe 353.679 } adaptation

353.678

353.678

353.678

Vis de remplissage (pas français) 14 sur plat . . . . .

353.702

353.702

353.634

353.634

Vis de remplissage (pas anglais) axe de 16, tête de 10,5 sur plat. . . . .

353.609

353.609

353.701

353.701

Vis de remplissage (pas anglais) axe de 12, face d'appui conique . . . . .

353.702

353.702

353.702

Joint aluminium de vis de remplissage . . . . .

353.609

353.609

353.609

353.609

Joint caoutchouc . . . . .

353.617

353.617

353.617

353.617

353.617

NOTA. — L'amortisseur à axe de 12 m/m n° 353.471 est remplacé par l'amortisseur 353.724 ; demander en outre 2 douilles 353.725, 2 rondelles 88.584 et 6.258.





# PONT AR

## PONT AR COMPLET CORPS ET CARTER DE PONT

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
12.476	ARRÊTOIR de 10,5 (Rayon III) : Des vis de fixation de l'arrêteoir des colonnettes de carter de pont ..... D'écrou de blocage de roulement de boîtier de différentiel....	T45 court et long
88.685	ARRÊTOIR de 15 des colonnettes de fixation des chapeaux de palier.	TT MI, sauf 1.200 et T23 T32 et 45 surbaissé
400.017	ARRÊTOIR de 13 des vis d'assemblage des chapeaux de palier....	1.200K, T23
400.018	ARRÊTOIR articulé d'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel .....	1.200K, T23
400.223	ARRÊTOIR articulé d'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel .....	TT MI, sauf 1.200 et T23 T32 et 45 surbaissé
400.295	ARRÊTOIR : De colonnettes de fixation des chapeaux de palier..... D'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel..	T45 court et long
408.084	ARRÊTOIR (1 <sup>re</sup> disposition) : De colonnettes de fixation des chapeaux de palier..... D'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel..	T32 court et long
400.332	ARRÊTOIR (2 <sup>e</sup> disposition) : De colonnettes de fixation des chapeaux de palier..... D'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel..	T32 court et long
400.019	AXE d'arrêteoir d'écrou de blocage des roulement du boîtier de différentiel .....	TT MI T32 et 45 surbaissé
415.390	BAGUE de support d'arbre de frein .....	T32 surbaissé
2.950	BOUCHON de 24×200 (Rayon I) : De remplissage d'huile .....	TT MI
	De vidange d'huile .....	TT MI, T32, TT T45 surbaissé
117.918	BOUCHON de 14×200 : De vidange d'huile .....	T45 court et long
400.275	CAGE AV de carter de pont.....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
400.250	CARTER de pont avec chapeaux de palier, colonnettes, arrêtoirs..	TT MI, sauf 850K 1.200 K et T23 850K
400.113	CARTER de pont avec chapeaux de palier, colonnettes, arrêtoirs..	
400.206	CARTER de pont, avec chapeaux de palier, vis et arrêtoirs.....	1.200K, T23
400.239	CARTER de pont avec chapeaux de palier (1 <sup>re</sup> disposition).....	T32 court et long
400.333	CARTER de pont avec chapeaux de palier (2 <sup>e</sup> disposition).....	T32 court et long
400.318	CARTER de pont avec chapeaux, colonnettes, arrêtoirs.....	T32 surbaissé
400.323	CARTER de pont avec chapeaux, colonnettes, arrêtoirs.....	T45 court et long
400.326	CARTER de pont, partie AR, avec chapeaux, colonnettes, arrêtoirs.	T45 surbaissé
423.128	CARTER de réducteur, côté droit avec fusée emmanchée.....	T32 surbaissé
423.129	CARTER de réducteur côté gauche, avec fusée emmanchée.....	T32 surbaissé
423.130	CARTER de réducteur, côté droit avec fusée emmanchée.....	T45 surbaissé
423.131	CARTER de réducteur côté gauche, avec fusée emmanchée.....	T45 surbaissé
400.185	COLONNETTE de fixation de chapeaux de palier et de couvercle de corps de pont, longueur 113 <sup>mm</sup> .....	TT MI, sauf 1.200 K et T23
400.267	COLONNETTE de fixation de chapeaux de palier, longueur 151 <sup>mm</sup> ..	T32 surbaissé
400.294	COLONNETTE de fixation de chapeaux de palier, longueur 145 <sup>mm</sup> ..	T45 court et long
400.273	COLONNETTE de fixation de chapeaux de palier, longueur 158 <sup>mm</sup> ..	T45 surbaissé
415.328	CORPS de pont avec embouts, patins de ressorts et plaquette de guidage des étriers de ressorts (voie 1 <sup>m</sup> ,34), longueur totale 1 <sup>m</sup> 243 .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
415.360	CORPS de pont avec embouts, patins de ressorts et plaquette de guidage des étriers de ressorts (voie 1 <sup>m</sup> 44), longueur totale 1 <sup>m</sup> ,322) .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
415.421	CORPS de pont avec embouts, patins de ressorts (voie 1 <sup>m</sup> ,44), lon- gueur totale 1 <sup>m</sup> ,387 .....	1.200K
415.585	CORPS de pont complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,396.....	T23
415.318	CORPS de pont avec embouts et patins de ressort, longueur totale 1 <sup>m</sup> 473 .....	T32 court et long
	Remplace : 415.548.	
415.438	CORPS de pont (seul) goujonné, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,322.....	T32 surbaissé
415.413	CORPS de pont assemblé, avec fusées, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,10.....	T45 court et long
415.473	CORPS de pont (seul) goujonné, longueur totale 0 <sup>m</sup> ,66.....	T45 surbaissé
400.245	COUVERCLE de corps de pont (aluminium) .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
400.184	COUVERCLE de corps de pont (fonte).....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
400.075	COUVERCLE de corps de pont (tôle) .....	1.200K, T23





# PONT AR

## PONT AR COMPLET CORPS ET CARTER DE PONT

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
400.209	COUVERCLE de corps de pont (tôle) .....	T32 court et long
400.269	COUVERCLE de corps de pont (fonte) .....	T32 surbaissé
400.296	COUVERCLE de corps de pont (fonte) .....	T45 court et long
400.288	COUVERCLE de corps de pont (fonte) .....	T45 surbaissé
403.241	COUVERCLE de la cage de roulement de pignon d'attaque .....	T45 court et long
1.020	ECROU de 10×150 (Rayon III) :	
	Des colonnettes de fixation du couvercle de pont .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
	Des colonnettes de fixation de carter de pont .....	T32 et 45 surbaissé
88.295	ECROU de 12×175 (Rayon III) :	
	De boulon de pincage de carter de pont .....	T32, TT
	Des goujons de carter de réducteur .....	T32 et 45 surbaissé
408.185	ECROU de 84×150 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel .....	TT MI tourisme et 500K
408.186	ECROU de 88×150 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel .....	850K T32 surbaissé
408.005	ECROU de 102×150 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel .....	1.200K, T23
408.082	ECROU de 96×200 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel (1 <sup>re</sup> disposition) .....	T32 court et long
408.343	ECROU de 102×150 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T32 court et long
408.234	ECROU de 128×200 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel .....	T45 court et long
408.217	ECROU de 92×150 de blocage des roulements de boîtier de diffé- rentiel .....	T45 surbaissé
403.088	FEUTRE entre plaquette de l'entretoise de réglage des roulements et carter de pont .....	T32, TT
408.183	GARNITURE d'étanchéité complète sur embouts de corps de pont, diamètre extérieur 71 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
415.098	GARNITURE d'étanchéité complète sur embouts de corps de pont, diamètre extérieur 70 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
415.013	GARNITURE d'étanchéité complète sur embouts de corps de pont, diamètre extérieur 92 <sup>mm</sup> .....	1.200K
415.591	GARNITURE d'étanchéité complète sur embouts de corps de pont, diamètre extérieur 77 <sup>mm</sup> .....	T23
415.312	GARNITURE d'étanchéité complète sur embouts de corps de pont, diamètre extérieur 80 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
415.388	GOIJON de fixation du carter de réducteur au corps de pont ....	T32 et 45 surbaissé





# PONT AR

## PONT AR COMPLET CORPS ET CARTER DE PONT

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.953	GRAISSEUR Técalémit de 8×125 sur embouts de corps de pont (Rayon III) .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.982	GRAISSEUR Técalémit de 8×125 sur embouts de corps de pont (Rayon I) .....	1.200K, T23
400.010	JOINT métalloplastique entre couvercle et corps de pont.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
400.067	JOINT Klingérit entre couvercle et corps de pont.....	1.200K, T23
400.229	JOINT Klingérit entre couvercle et corps de pont.....	T32 court et long
400.270	JOINT Klingérit entre couvercle et corps de pont.....	T32 surbaissé
400.297	JOINT Klingérit entre couvercle et corps de pont.....	T45 court et long
400.289	JOINT Klingérit entre couvercle et corps de pont.....	T45 surbaissé
400.020	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
400.065	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	1.200K, T23
400.164	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	T32 court et long
400.268	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	T32 surbaissé
400.292	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	T45 court et long
400.274	JOINT papier entre carter et corps de pont.....	T45 surbaissé
400.287	JOINT papier entre cage et carter de pont.....	T45 TT
2.159	JOINT métalloplastique de 25 du bouchon 2.950 (Rayon III) : De vidange du corps de pont..... De remplissage du carter de pont.....	TT MI et T32, T45 surbaissé TT
400.298	JOINT cuir du bouchon de vidange de pont AR.....	T45 court et long
415.391	JOINT papier du couvercle de réducteur.....	T32 surbaissé
415.405	JOINT papier du couvercle de réducteur.....	T45 surbaissé
400.174	JOINT liège de la fente AV du carter de pont.....	T32 TT
400.176	JOINT liège de la fente AR du carter de pont.....	T32 TT
415.398	JOINT du support d'arbre de frein.....	T32 surbaissé
88.523	JONC d'arrêt du pied de centrage de carter de réducteur (Rayon I)	T32 et 45 surbaissé
88.927	PIED de centrage du couvercle de réducteur (Rayon I) .....	T32 et 45 surbaissé
403.086	PLAQUETTE d'arrêt de l'entretoise de réglage des roulements de pignon d'attaque .....	T32 TT
415.377	PLAQUETTE de guidage des étriers de ressorts AR droite ou gauche	850K
415.383	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,34) couple 9×46 .....	MI tourisme





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
400.312	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,34), couple 8×43.....	MI tourisme et 500K
400.314	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,44) couple 9×46.....	MI tourisme
400.313	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,44) couple 8×43.....	850K
415.450	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,54), couple 8×47.....	1.200K
415.592	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,54), couple 8×47.....	T23
400.248	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,64) couple 6×41 (frein Bendix)....	T32 court
400.248 0/1	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,64) couplé 6 × 41 (frein Bendix avec câbles 551.299 0/1 de long 2 <sup>m</sup> ,235).....	T32 court
400.249	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,64) couple 6×41 (frein Bendix).....	T32 long
400.249 0/1	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,64) couple 6×41 (frein Bendix avec câbles 551.301 0/1 de long. 2 <sup>m</sup> ,925.....	T32 long
415.439	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,70), couple 9×26 (frein Bendix).....	T32 surbaissé
415.614	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,70), couple 10×26 (frein Bendix)....	T32 surbaissé
400.299	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,78), couple 6×41.....	T45 court et long
415.476	PONT AR complet (voie 1 <sup>m</sup> ,68), couple 10×29.....	T45 surbaissé
400.117	RONDELLE d'écrasement du couvercle de corps de pont (cuivre rouge) .....	TT MI, sauf 1.200 et T23 T32 et 45 surbaissé T45 surbaissé
400.276	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 surbaissé
400.277	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,6.....	T45 surbaissé
400.278	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,7.....	T45 surbaissé
400.279	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,8.....	T45 surbaissé
400.280	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,9.....	T45 surbaissé
400.281	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
400.282	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,1.....	T45 surbaissé
400.283	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,2.....	T45 surbaissé
400.284	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,3.....	T45 surbaissé
400.285	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	T45 surbaissé
400.286	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 surbaissé
400.290	RONDELLE de réglage de cage, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
415.440	SUPPORT d'arbre de frein bagué sur corps de pont, frein Bendix..	T32 surbaissé
18.293	Vis de 8×20 de fixation du couvercle au corps de pont (Rayon III)	TT MI, sauf 1.200 et T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
18.025	Vis de 8×15 de fixation du couvercle au corps de pont (Rayon III)	1.200K, T23
116.969	Vis de 12×20 de fixation du couvercle au corps de pont.....	T32 court et long
387	Vis de 10×25 (Rayon III) de fixation du couvercle au corps de pont .....	T32 et 45 surbaissé
	Vis d'arbre de frein sur corps de pont .....	T32 surbaissé
33.601	Vis de 10×20 de fixation du carter au corps de pont (Rayon III).	TT MI
89.213	Vis de 12×35 de fixation du carter au corps de pont.....	T32, TT
	du couvercle au corps de pont.....	T45 court et long
	du couvercle de cage AR.....	T45 court et long
89.126	Vis de 12×30 (Rayon III) : de fixation du carter sur corps de pont..... de fixation de la cage AV de carter de pont sur carter.....	T45 surbaissé
89.216	Vis de 12×80 de pincage du carter de pont.....	T32 TT
89.526	Vis de 7×15 de la plaquette d'arrêt de l'entretoise de réglage des roulements de pignon d'attaque .....	T32 TT
400.016	Vis de 12×55 d'assemblage des chapeaux de palier et du carter de pont .....	1.200K, T23
89.234	Vis de 16×70 d'assemblage des chapeaux de palier et du carter de pont .....	T32 court et long
89.134	Vis de 10×14 (Rayon III), 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> dispositions : de l'arrêt des écrous de réglage des roulements de différentiel et des vis des chapeaux de palier..... de fixation de l'arrêt des colonnettes et d'écrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel.....	T32 court et long T45 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.617	ARRÊTOIR de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis de fixation de la couronne.....	TT MI, T45 surbaissé T32 surbaissé
112.748	ARRÊTOIR double de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis de fixation de la couronne....	
425.059	ARRÊTOIR de 13 <sup>mm</sup> des vis de fixation de la couronne..... <i>Remplace : 408.226.</i>	T45 court et long
408.225	ARRÊTOIR double de 15 <sup>mm</sup> des vis de fixation de la couronne.....	T45 court et long
408.004	ARRÊTOIR double de 13 <sup>mm</sup> des vis de fixation de la couronne.....	T45 surbaissé
408.200	ARRÊTOIR double de 11 <sup>mm</sup> des vis d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel .....	T32 surbaissé
408.223	ARRÊTOIR double de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel .....	T45 court et long
408.210	ARRÊTOIR triple de 11 <sup>mm</sup> des vis d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel .....	T45 surbaissé
408.140	AXE de satellites, longueur 125 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	TT MI tourisme et 500K 850K
408.110	AXE de satellites, longueur 140 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	1.200K
408.097	AXE de satellites, longueur 150 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> .....	
408.076	AXE de croisillon de satellites, longueur 150 <sup>mm</sup> , diamètre 19 <sup>mm</sup> ....	T23 T32 court et long T32 surbaissé
408.202	AXE de satellites, longueur 125 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	
408.228	AXE croisillon des satellites, longueur 192 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> ....	T45 court et long
408.046	AXE de croisillon de satellites, longueur 134 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> ..	T45 surbaissé
408.260	BAGUE bronze de boîtier de différentiel, longueur 17 <sup>mm</sup> , diamètre int. 40 <sup>mm</sup> , diamètre ext. 57 <sup>mm</sup> ,3, 2 <sup>e</sup> disposition.....	T23 T32 court et long
408.203	BAGUE bronze de boîtier de différentiel, longueur 28 <sup>mm</sup> , diamètre int. 45 <sup>mm</sup> , diamètre ext. 53 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
408.232	BAGUE bronze de boîtier de différentiel, longueur 26 <sup>mm</sup> , diamètre int. 60 <sup>mm</sup> , diamètre ext. 66 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
408.212	BAGUE bronze de boîtier de différentiel, longueur 37 <sup>mm</sup> , diamètre int. 37 <sup>mm</sup> ,5, diamètre ext. 56 <sup>mm</sup> ,4 .....	T45 surbaissé
408.243	BOITIER de différentiel .....	TT MI tourisme et 500K 850K
408.107	BOITIER de différentiel .....	
408.089	BOITIER de différentiel .....	1.200K
408.413	BOITIER de différentiel (les deux parties assemblées).....	T 23
400.333 0/1	ENSEMBLE des pièces de renforcement du boîtier de différentiel comprenant 1 carter 400.333, 2 écrous 408.343, 2 plaquettes 400.332, 1 boîtier 408.346, 4 satellites 408.262, 4 rondelles 408.261, 2 roulements 88.086..... <i>Remplace : 408.272.</i>	T32 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.346	BOITIER de différentiel (les deux parties assemblées), portée des roulements 54,80 (2 <sup>e</sup> disposition).....	T32 court et long
408.269	BOITIER de différentiel (les deux parties assemblées).....	T32 surbaissé
408.321	BOITIER de différentiel (les deux parties assemblées).....	T45 court et long
408.320	BOITIER de différentiel (les deux parties assemblées).....	T45 surbaissé
11.156	CLAVETTE vélo de fixation de l'axe de satellites (Rayon III).....	TT MI, sauf 1.200
88.121	CLAVETTE vélo de fixation de l'axe de satellites.....	1.200K
1.023	ECROU de 7×100 de clavette de fixation d'axe de satellites (Rayon III) .....	TT MI
88.283	ECROU de 10×150 du boulon d'assemblage de la couronne de différentiel .....	T32 court et long
408.139	PIGNON satellite 9 dents, épais. 18 <sup>mm</sup> ,6.....	TT MI tourisme et 500K, T32 surb.
408.109	PIGNON satellite 9 dents, épaisseur 23 <sup>mm</sup> ,5.....	850K
408.091	PIGNON satellite 11 dents, épaisseur 24 <sup>mm</sup> ,1.....	T45 surbaissé 1.200K
408.262	PIGNON satellite 11 dents, épaisseur 20 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition).....	T23
408.074	PIGNON satellite 11 dents, épaisseur 25 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition).....	T32 court et long T32 court et long
408.229	PIGNON satellite 11 dents, épaisseur 32 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
3.410	RONDELLE de 7 <sup>mm</sup> ,5 de la clavette d'axe de satellites (Rayon III).	TT MI, sauf T23
408.244	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 4,80 .....	TT MI tourisme et 500K, T32 surb.
408.245	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,55 .....	TT MI tourisme et 500K
408.246	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,60 .....	TT MI tourisme et 500K
408.247	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,65 .....	TT MI tourisme et 500K
408.248	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,70 .....	TT MI tourisme et 500K
408.249	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,75 .....	TT MI tourisme et 500K
408.250	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,80 .....	TT MI tourisme et 500K
408.257	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,85 .....	850K
408.256	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,90 .....	850K
408.255	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5,95 .....	850K
408.254	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6 <sup>mm</sup> .....	850K
408.253	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,05 .....	850K
408.252	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,10 .....	850K
408.251	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,15 .....	850K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.093	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6 <sup>mm</sup> .....	1.200K
408.094	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,05 .....	1.200K
408.092	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,10 .....	1.200K
408.095	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,15 .....	1.200K
408.096	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 6,20 .....	1.200K
408.261	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T23 T32 court et long T45 court et long
408.230	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
408.111	RONDELLE bronze de friction des satellites, épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	850K
408.112	RONDELLE bronze d'appui des roues planétaires, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ..	850K
408.117	RONDELLE bronze d'appui des roues planétaires, épaisseur 2,25..	850K
408.118	RONDELLE bronze d'appui des roues planétaires, épaisseur 2,5...	850K
408.233	RONDELLE bronze d'appui des roues planétaires, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ..	T45 court et long
408.263	RONDELLE d'appui de roulements de différentiel (côté couronne).	T32 court et long
408.311	RONDELLE d'appui de roulements de différentiel (côté couronne).	T45 court et long
408.138	ROUE planétaire, 16 dents, épaisseur 40 <sup>mm</sup> .....	TT MI tourisme et 500K
408.108	ROUE planétaire, 16 dents, épaisseur 40 <sup>mm</sup> .....	850K
408.006	ROUE planétaire, 18 dents, épaisseur 45 <sup>mm</sup> ,5 .....	1.200K
408.072	ROUE planétaire, 20 dents, épaisseur 52 <sup>mm</sup> ,5 .....	T23 T32 court et long
408.201	ROUE planétaire, 16 dents, épaisseur 45 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 surbaissé
408.231	ROUE planétaire, 20 dents, épaisseur 74 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
408.211	ROUE planétaire, 16 dents, épaisseur 56 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 surbaissé
88.094	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (40×80×21)..	TT tour. et 500K
88.015	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (45×85×19)..	850K, T32 surbaissé
88.004	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (55×100×21).	1.200K
88.086	ROULEMENT conique de boîtier de différentiel (100,15×54,80×23,5) (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T23 T32 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.047	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (93,26×53,39×27) (1 <sup>re</sup> disposition) .....	T32 court et long
408.227	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (70×125×33) ..	T45 court et long
88.046	ROULEMENT à rouleaux de boîtier de différentiel (50×90×22,22) ..	T45 surbaissé
400.042	Vis de 12×19 de fixation de la couronne de différentiel.....	TT MI, sauf T23
408.216	Vis de 12×22 de fixation de la couronne de différentiel.....	T23, T45 surbaissé
89.252	Vis de 10×32 de fixation de la couronne de différentiel.....	T32 court et long
408.271	Vis de 12×21 de fixation de la couronne de différentiel.....	T32 surbaissé
408.224	Vis de 14×28 de fixation de la couronne de différentiel.....	T45 court et long
89.214	Vis de 12×33 d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel....	T23
408.222	Vis de 12×80 d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel....	T32 court et long T45 court et long
408.206	Vis de 10×60 d'assemblage des demi-boîtiers de différentiel....	T32 et 45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
113.185	ARRÊTOIR rectangulaire de 11, longueur 24,5 des vis de fixation de la cage de roulement butée .....	TT MI
400.034	ARRÊTOIR à talon de 20 <sup>mm</sup> ,5 de l'écrou de blocage du plateau (Rayon III) .....	TT MI
403.193	ARRÊTOIR de 40,5 : De l'écrou de blocage des roulements de butée..... De l'écrou de blocage des roulements de pignon d'attaque....	T45 court et long T45 surbaissé
403.267	ARRÊTOIR de 35 <sup>mm</sup> d'écrou de blocage des roulements de pignon d'attaque .....	T32 court et long
403.246	ARRÊTOIR de 21,5 d'écrou de blocage des roulements de pignon d'attaque .....	T45 court et long
403.248	ARRÊTOIR des vis et écrous de fixation des plaques de maintien de roulement .....	T45 court et long
403.143	CAGE de roulement de butée de pignon d'attaque .....	TT MI tourisme et 500K
403.037	CAGE de roulement de butée de pignon d'attaque .....	850K, 1.200K
403.116	CAGE de roulement double de pignon d'attaque .....	T23
403.226	CAGE de roulement de butée de pignon d'attaque .....	T45 court et long
400.252	CAGE acier de joint d'étanchéité 403.164 de pignon d'attaque (diamètre 60 <sup>mm</sup> ,9) .....	TT MI tourisme et 500K
88.137	CLAVETTE plate de 7,8×5,6×12 de l'entretoise de roulement AV de pignon d'attaque .....	T32 TT T45 surbaissé
403.052	CLAVETTE de 8×8×35 de fixation du plateau de cardan sur pignon d'attaque .....	T32 TT, T45 surb.
403.163	COUPLE conique 9×46 (pignon 403.139, couronne 408.142) .....	TT MI tourisme
403.185	COUPLE conique 8×43 (pignon 403.170, couronne 408.191) .....	TT MI tour. et 500K
400.203	COUPLE conique 8×43 (pignon 403.041, couronne 408.051) .....	850K
400.211	COUPLE conique 8×47 (pignon 403.130, couronne 408.119) .....	1.200K
408.364	COUPLE conique 8×47 (pignon 403.287, couronne 408.119) .....	T23
400.198	COUPLE conique 6×41 (pignon 408.056, couronne 403.120) .....	T32 court et long
403.272	COUPLE conique 9×26 (pignon 403.176, couronne 408.204) .....	T32 surbaissé
403.293	COUPLE conique 8×26 (pignon 403.292, couronne 408.378) .....	T32 surbaissé
403.290	COUPLE conique 10×26 (pignon 403.117, couronne 408.205) .....	T32 surbaissé
408.322	COUPLE conique 6×41 (pignon 403.212, couronne 408.218) .....	T45 court et long
408.387	COUPLE conique 6×45 (pignon 403.213, couronne 408.219) .....	T45 court et long
408.323	COUPLE conique 10×29 (pignon 403.187, couronne 408.214) ....	T45 surbaissé
408.379	COUPLE conique 9×29 (pignon 403.186, couronne 408.213) .....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.327	COUPLE conique 12×29 (pignon 403.286, couronne 403.286) ....	T45 surbaissé
403.241	COUVERCLE de la cage de roulement de pignon d'attaque .....	T45 court et long
403.140	DÉFLECTEUR d'huile (entre roulement AR et denture du pignon), D=75 <sup>mm</sup> , alésage 36 <sup>mm</sup> .....	TT MI tourisme et 500K
403.127	DÉFLECTEUR d'huile (entre roulement AR et denture du pignon), D=75 <sup>mm</sup> , alésage 41 <sup>mm</sup> .....	850K, 1.200K, T23
403.032	ECROU de 20, pas 250 de blocage du plateau de cardan.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
400.030	ECROU de 20, pas 250 de blocage du plateau de cardan (Rayon III).	1.200K, T23
88.274	ECROU crénelé de 22, pas 200 de blocage du plateau de cardan.	T32 TT
403.197	ECROU de blocage du plateau de cardan .....	T45 TT
403.084	ECROU de 34, pas 150 de réglage AV de pignon d'attaque.....	T32 surbaissé
403.078	ECROU de 34, pas 150 de réglage AR de pignon d'attaque.....	T32 surbaissé
403.192	ECROU de 40, pas 150 de blocage des roulements de butée de pignon d'attaque .....	T45 TT
400.029	ECROU de 76, pas 150 de blocage du roulement de butée de pignon d'attaque dans cage .....	1.200K
403.023	ECROU de 82, pas 150 de blocage du roulement de butée de pignon d'attaque dans cage .....	T23
403.266	ECROU de 34, pas 150 de blocage du roulement de pignon d'atta- que .....	T32 court et long
403.245	ECROU de 20, pas 150 de blocage du roulement de pignon d'atta- que .....	T45 court et long
88.250	ECROU de 7, pas 100 des vis de fixation des plaques de maintien de roulement (Rayon III) .....	T45 court et long
403.175	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, longueur 66 <sup>mm</sup> , 2. alésage 35 <sup>mm</sup> , 5 .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> , 34
403.141	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, longueur 56 <sup>mm</sup> , 2. alésage 35 <sup>mm</sup> , 5 .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> , 44
403.125	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, longueur 52 <sup>mm</sup> . alésages 40 <sup>mm</sup> , 5, 33 <sup>mm</sup> , 5 .....	850K
403.129	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, longueur 57 <sup>mm</sup> . alésages 40 <sup>mm</sup> , 5, 30 <sup>mm</sup> , 5 .....	1.200K
403.289	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, longueur 53 <sup>mm</sup> . alésages 40 <sup>mm</sup> , 5, 35 <sup>mm</sup> , 5 .....	T23
403.215	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 13 <sup>mm</sup> , 5.	T45 court et long
403.216	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 13 <sup>mm</sup> , 6.	T45 court et long
403.217	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 13 <sup>mm</sup> , 7.	T45 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
403.218	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 13 <sup>mm</sup> ,8.	T45 court et long
403.219	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 13 <sup>mm</sup> ,9.	T45 court et long
403.220	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ..	T45 court et long
403.221	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ,1.	T45 court et long
403.222	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ,2.	T45 court et long
403.223	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ,3.	T45 court et long
403.224	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ,4.	T45 court et long
403.225	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque, épaisseur 14 <sup>mm</sup> ,5.	T45 court et long
403.229	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque entre roulements AV et AR, longueur 85, alésages 45, 38,5 .....	T32 TT
403.199	ENTRETOISE des roulements de pignon d'attaque entre roulements AV et AR, longueur 81, alésages 45,5, 40,5 .....	T45 surbaissé
403.074	ENTRETOISE de roulement AV de pignon d'attaque, longueur 22,2, alésage 38,8 .....	T32 TT
403.191	ENTRETOISE de roulement AV de pignon d'attaque, longueur 24, alésage 40 .....	T45 surbaissé
89.904	ERGOT d'arrêt d'écrou de réglage AR de pignon d'attaque.....	850K, 1.200K, T23
89.909	ERGOT d'arrêt d'écrou de réglage de pignon d'attaque.....	T32 surbaissé
403.092	GARNITURE d'étanchéité de pignon d'attaque .....	T32 TT
403.195	GARNITURE d'étanchéité de pignon d'attaque .....	T45 TT
403.164	JOINT d'étanchéité complet de pignon d'attaque, diamètre 60 <sup>mm</sup> ,9.	TT MI tourisme et 500K
403.072	JOINT liège de l'entretoise de roulement AV de pignon d'attaque.	T32 TT
400.287	JOINT papier de la cage de roulement et carter .....	T45 surbaissé T45 court et long
403.138	MANCHON de réglage des roulements de pignons d'attaque, lon- gueur 83 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 TT
400.256	NEZ de pont complet, couple 9×46 .....	TT MI tourisme
400.311	NEZ de pont complet, couple 8×43 .....	TT MI tour. et 500 K
400.259	NEZ de pont complet, couple 8×43 .....	850K
400.260	NEZ de pont complet, couple 8×47 .....	1.200K
403.296	NEZ de pont complet, couple 8×47 .....	T23
400.233 /01	NEZ de pont complet, couple 6×41 .....	T32 court et long
403.273	NEZ de pont complet, couple 9×26 .....	T32 surbaissé
403.294	NEZ de pont complet, couple 8×26 .....	T32 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
403.291	NEZ de pont complet, couple 10×26 .....	T32 surbaissé
400.324	NEZ de pont complet, couple 6×41 .....	T45 court et long
400.322	NEZ de pont complet, couple 10×29 .....	T45 surbaissé
403.247	PLAQUE de maintien de roulement de butée de pignon d'attaque.	T45 court et long
403.168	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 60 <sup>mm</sup> .	TT MI tourisme et 500K
403.059	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 42 <sup>mm</sup> , double perçage 108 <sup>mm</sup> et 100 <sup>mm</sup> ,3 .....	850K
403.109	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 46 <sup>mm</sup> , double perçage 108 <sup>mm</sup> et 100 <sup>mm</sup> ,3 .....	1.200K
403.117	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 42 <sup>mm</sup> , perçages 100 <sup>mm</sup> ,3 .....	T23
403.051	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 38 <sup>mm</sup> , diamètre de perçage 112 <sup>mm</sup> ,80 .....	T32 TT
403.242	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 36 <sup>mm</sup> ,5 diamètre du perçage 130 <sup>mm</sup> ,15 (la partie s'emmanchant dans la cage de roulement est cylindrique) .....	T45 court et long
403.196	PLATEAU d'entraînement sur pignon d'attaque, hauteur 36 <sup>mm</sup> ,5 diamètre du perçage 130 <sup>mm</sup> ,15 (la partie s'emmanchant dans la cage de roulement est conique) .....	T45 surbaissé
403.160	RONDELLE intercalaire des roulements du pignon d'attaque.....	TT MI tourisme et 500K
5.780	RONDELLE entre roulements du pignon d'attaque .....	850K
	<i>Remplace : 88.012.</i>	
400.033	RONDELLE de serrage du plateau sur pignon d'attaque (Rayon III).	TT MI et T32 TT
403.198	RONDELLE de serrage du plateau sur pignon d'attaque .....	T45 TT
403.082	RONDELLE d'arrêt de l'écrou de réglage AR de pignon d'attaque.	T32 surbaissé
400.027	RONDELLE pare-huile de pignon d'attaque (contre roulement AV vers l'intérieur du pont) .....	850K, 1.200K
403.114	RONDELLE pare-huile de pignon d'attaque .....	T23
89.807	RONDELLE d'appui entre l'entretoise AV et l'écrou de réglage AR de pignon d'attaque .....	T32 surbaissé
403.243	RONDELLE du roulement de queue de pignon d'attaque .....	T45 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
403.158	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 5/100.....	TT MI tourisme et 500K
403.159	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 7/100.....	TT MI tourisme et 500K
403.157	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 9/100.....	TT MI tourisme et 500K
403.156	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 5/10.....	TT MI tourisme et 500K
403.155	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 10/10.....	TT MI tourisme et 500K
403.154	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 15/10.....	TT MI tourisme et 500K
403.153	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 48 <sup>mm</sup> , épaisseur 20/10.....	TT MI tourisme et 500K
403.027	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 5/100.....	850K, 1.200K, T23
403.026	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 7/100.....	850K, 1.200K, T23
403.025	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 9/100.....	850K, 1.200K, T23
403.056	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 5/10.....	850K
403.057	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 10/10.....	850K
403.028	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 15/10.....	850K, 1.200K, T23
403.024	DEMI-RONDELLE de réglage, rayon 52 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 20/10.....	850K, 1.200K, T23
403.230	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 TT
403.231	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,6.....	T32 TT
403.232	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,7.....	T32 TT
403.233	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,8.....	T32 TT
403.234	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,9.....	T32 TT
403.235	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	T32 TT
403.236	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,1.....	T32 TT
403.237	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,2.....	T32 TT
403.238	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,3.....	T32 TT
403.239	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	T32 TT
403.240	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 TT
400.276	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 court et long
400.277	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,6.....	T45 court et long
400.278	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,7.....	T45 court et long
400.279	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,8.....	T45 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
400.280	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,9 .....	T45 court et long
400.281	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
400.282	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,1 .....	T45 court et long
400.283	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,2 .....	T45 court et long
400.284	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,3 .....	T45 court et long
400.285	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4 .....	T45 court et long
400.286	RONDELLE de réglage de la cage de roulement de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 court et long
403.200	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 surbaissé
403.201	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,6.....	T45 surbaissé
403.202	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,7.....	T45 surbaissé
403.203	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,8.....	T45 surbaissé
403.204	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,9.....	T45 surbaissé
403.205	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
403.206	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,1.....	T45 surbaissé
403.207	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,2.....	T45 surbaissé
403.208	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,3.....	T45 surbaissé
403.209	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	T45 surbaissé
403.210	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 surbaissé
403.211	RONDELLE de réglage de pignon d'attaque, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
306E	ROULEMENT simple 30×72×15 de pignon d'attaque .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.007	ROULEMENT double 30×72×30 de pignon d'attaque .....	1.200K
6.108	ROULEMENT simple 40×90×16 de pignon d'attaque .....	850K, T23
88.098	ROULEMENT simple 35×80×15 de pignon d'attaque.....	MI tourisme 1 <sup>re</sup> 44
6.307 AC	ROULEMENT simple 45×80×21 de pignon d'attaque .....	MI tourisme 1 <sup>re</sup> 34 et 500K
88.002	ROULEMENT double 40×90×33 de pignon d'attaque .....	1.200K
88.069	ROULEMENT double 35×80×17,46 de pignon d'attaque .....	T23
88.049	ROULEMENT à rouleaux 80,16×38,10×27 AV de pignon d'attaque.	T32 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.095	ROULEMENT à rouleaux (101,59×44,45×36,07) AR de pignon d'attaque .....	T32 TT
403.244	ROULEMENT 30×72×19 de queue de pignon d'attaque .....	T45 court et long
403.214	ROULEMENT 45×100×27,5 AV et AR de pignon d'attaque .....	T45 court et long
403.227	ROULEMENT 40×90×35 AV de pignon d'attaque .....	T45 surbaissé
403.228	ROULEMENT 45×100×38 AR de pignon d'attaque .....	T45 surbaissé
2.120	Vis de 7×15 de fixation de la plaque de roulement sur cage (Rayon III) .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
12.270	Vis de 10×30 de fixation de la cage de roulement de butée (Rayon III) .....	TT MI tourisme et 500K 850K
89.202	Vis de 10×22 de fixation de la cage de roulement de butée.....	1.200K, T23
387	Vis de 10×25 de fixation de la cage de roulement de butée (Rayon III) .....	T45 court et long
89.213	Vis de 12×35 du couvercle au carter et de fixation de la cage de roulement .....	T32 surbaissé
89.506	Vis de 7×22 de la plaque d'arrêt de l'entretoise de réglage des roulements de pignon d'attaque .....	T45 court et long
89.257	Vis de 7×35 de fixation des plaques de maintien de roulement de queue de pignon d'attaque (Rayon III) .....	





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.376	ARBRE de pont droit, longueur 705 <sup>mm</sup> , portée des roulements 35 <sup>mm</sup> .	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.377	ARBRE de pont gauche, longueur 705 <sup>mm</sup> , portée des roulements 35 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.340	ARBRE de pont droit, longueur 757 <sup>mm</sup> , portée des roulements 40 <sup>mm</sup> .	TT MI tourisme voie 1 <sup>m</sup> ,44
408.341	ARBRE de pont gauche, longueur 757 <sup>mm</sup> , portée des roulements 40 <sup>mm</sup> .....	TT MI tourisme voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.375	ARBRE de pont droit, longueur 754 <sup>mm</sup> , portée des roulements 40 <sup>mm</sup> .	850K
420.376	ARBRE de pont gauche, longueur 754 <sup>mm</sup> , portée des roulements 40 <sup>mm</sup> .....	850K
420.435	ARBRE de pont droit, longueur 824 <sup>mm</sup> , portée des roulements 45 <sup>mm</sup> .	1.200K
420.436	ARBRE de pont gauche, longueur 824 <sup>mm</sup> , portée des roulements 45 <sup>mm</sup> .....	1.200K
420.745	ARBRE de pont droit ou gauche, longueur 852 <sup>mm</sup> .....	T23
420.293	ARBRE de pont droit ou gauche, longueur 924 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
420.382	ARBRE de pont droit ou gauche, longueur 648 <sup>mm</sup> , cannelé aux deux extrémités .....	T32 surbaissé
420.434	ARBRE de pont droit ou gauche, longueur 1 <sup>m</sup> ,073, cannelé aux deux extrémités .....	T45 court et long
420.393	ARBRE de pont droit ou gauche, longueur 729 <sup>mm</sup> , cannelé aux deux extrémités .....	T45 surbaissé
423.073	ARBRE de réducteur droit ou gauche, longueur 393 <sup>mm</sup> , cannelé aux deux extrémités .....	T32 surbaissé
423.094	ARBRE de réducteur droit ou gauche, longueur 346 <sup>mm</sup> , cannelé aux deux extrémités .....	T45 surbaissé
450.062	ARRÊTOIR simple de 10 <sup>mm</sup> ,5 d'écrou des vis de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.684	ARRÊTOIR double de 11 <sup>mm</sup> d'écrou des vis de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont .....	1.200K
2.366	ARRÊTOIR rectangulaire de 11 d'écrou des vis de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T23
37.894	ARRÊTOIR rectangulaire de 12,5 d'écrou de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont .....	T32 court et long
408.147	ARRÊTOIR à talon de 37 <sup>mm</sup> de l'écrou de fixation du roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
50.792	ARRÊTOIR à talon de 42 <sup>mm</sup> de l'écrou de fixation du roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
50.774	ARRÊTOIR à talon de 47 <sup>mm</sup> de l'écrou de fixation du roulement d'arbre de pont .....	1.200K
420.312	ARRÊTOIR à talon de 18,5 de l'écrou de blocage de moyeu AR.	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.729	ARRÊTOIR à talon de 20,5 de l'écrou de blocage de moyeu AR.	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
88.730	ARRÊTOIR à talon de 24,5 de l'écrou de blocage de moyeu AR.	1.200K
423.084	ARRÊTOIR à talon de 75,5 des écrous de bout de fusée.....	T32 surbaissé
423.105	ARRÊTOIR à talon de 80,5 des écrous de bout de fusée.....	T45 TT
1.381	BOULON de 10×30 de la cage de roulement d'arbre de pont <i>Remplacé par 89:179 (Rayon III).</i>	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.178	BOULON de 10×32 de la cage de roulement d'arbre de pont....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
89.206	BOULON de 10×33 de la cage de roulement d'arbre de pont....	1.200K
89.105	BOULON de 10×40 de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T23
29.665	BOULON de 12×40 de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T32 court et long
408.158	CAGE de roulement d'arbre de pont, diamètre de perçage 110 <sup>mm</sup> .	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.180	CAGE de roulement d'arbre de pont, diamètre de perçage 122 <sup>mm</sup> .	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.357	CAGE de roulement d'arbre de pont, diamètre de perçage 142 <sup>mm</sup> .	1.200K
420.759	CAGE de roulement d'arbre de pont, diamètre de perçage 132 <sup>mm</sup> .	T23
422.020	CAGE de roulement d'arbre de pont, diamètre de perçage 142 <sup>mm</sup> .	T32 court et long
420.316	CHAPEAU de moyeu AR (56×150) .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
442.102	CHAPEAU de moyeu AR (67×150) .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44 et 1.200K
420.768	CHAPEAU de moyeu AR (62×150) .....	T23
37.566	CHAPEAU de moyeu AR (74×150) .....	T32 court et long
408.146	CLAVETTE de 6×8×46 de moyeu AR .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
400.008	CLAVETTE de 8×10×55 de moyeu AR .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
110.872	CLAVETTE de 8×10×60 de moyeu AR .....	1.200K
420.765	CLAVETTE de 7,9×7,9×76 de moyeu AR .....	T23
420.162	CLAVETTE de 8×8×95 de moyeu AR .....	T32 court et long
420.014	CUIR d'étanchéité de la cage de roulement d'arbre de pont.....	1.200K
422.021	CUIR d'étanchéité de la cage de roulement d'arbre de pont. Dia- mètre 99, diamètre 67 .....	T32 court et long
420.732	COUPLE de réducteur 13×31 (pignon 423.074, couronne 420.383).	T32 surbaissé
420.733	COUPLE de réducteur 12×29 (pignon 423.095, couronne 420.394).	T45 surbaissé
1.020	ECROU de 10×150 des vis de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
28.833	ECROU de 12×175 des vis de fixation de la cage de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T32 court et long
2.254/01	ECROU droit de 14×150 des tocs, fixation des roues .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
2.256/01	ECROU gauche de 14×150 des tocs, fixation des roues .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
420.083	ECROU droit de 18×200 des tocs, fixation des roues .....	1.200K, T23
420.084	ECROU gauche de 18×200 des tocs, fixation des roues .....	1.200K, T23
390.130	ECROU droit de 18×150 des tocs, fixation des roues .....	T32 TT
390.131	ECROU gauche de 18×150 des tocs, fixation des roues .....	T32 TT
390.141	ECROU droit de 22×200 des tocs, fixation des roues .....	T45 TT
390.142	ECROU gauche de 22×200 des tocs, fixation des roues .....	T45 TT
420.455	ECROU de 14×150 de blocage des tocs sur moyeu .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.258	ECROU de 18×200 de blocage des tocs sur moyeu .....	1.200K, T23
88.200	ECROU de 18×150 de blocage des tocs sur moyeu .....	T32 TT
420.403	ECROU de 20×200 de blocage des tocs sur moyeu .....	T45 TT
408.148	ECROU droit de 35×150 de blocage du roulement d'arbre de pont.	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.149	ECROU gauche de 35×150 de blocage du roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
400.061	ECROU droit de 40×150 de blocage du roulement d'arbre de pont.	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
400.062	ECROU gauche de 40×150 de blocage du roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.011	ECROU droit de 45×150 de blocage du roulement d'arbre de pont	1.200K
420.012	ECROU gauche de 45×150 de blocage du roulement d'arbre de pont .....	1.200K
420.347	ECROU de 18×150 de blocage du moyeu sur arbre de pont.....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
400.030	ECROU de 20×250 de blocage du moyeu sur arbre de pont (Rayon III) .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
88.167	ECROU de 24×250 de blocage du moyeu sur arbre de pont.....	1.200K
421.027	ECROU crénelé de 26×200 de blocage du moyeu sur arbre de pont.	T23
420.392	ECROU crénelé de 30×200 (46 sur plat) de blocage de moyeu sur arbre de pont .....	T32 court et long
423.082	ECROU de 76×200 de bout de fusée de pont (pas à droite).....	T32 surbaissé
423.083	ECROU de 76×200 de bout de fusée de pont (pas à gauche) ....	T32 surbaissé
423.103	ECROU de 80×200 de bout de fusée de pont (pas à droite) .....	T45 TT
423.104	ECROU de 80×200 de bout de fusée de pont (pas à gauche) ....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.169	EGOUTTEUR mobile d'huile de moyeu .....	1.200K
420.763	EGOUTTEUR mobile d'huile de moyeu .....	T23
422.015	EGOUTTEUR mobile d'huile de moyeu .....	T32 court et long
1.920	ERGOT des tocs de roue .....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.928	ERGOT des tocs de roue .....	1.200K
88.508	ERGOT des tocs de roue (Rayon I) .....	T32 TT
88.506	ERGOT des tocs de roue .....	T23, T45 TT
420.092	ENTRETOISE des roues AR pour le cas de montage en roue simple.	T23
420.771	GARNITURE d'étanchéité S.P.I. de cage de roulement.....	T23
423.088	GARNITURE d'étanchéité complète d'arbre de pont .....	T32 surbaissé
423.109	GARNITURE d'étanchéité complète d'arbre de pont .....	T45 surbaissé
423.092	GARNITURE d'étanchéité complète de moyeu AR ....	T32 surbaissé
423.113	GARNITURE d'étanchéité complète de moyeu AR ....	T45 TT
88.983	GRAISSEUR Técalémit long, de 8×125 de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T45 court et long
117.281	GRAISSEUR Técalémit court, de 8×125 de roulement d'arbre de pont (Rayon III) .....	T32 et 45 surbaissé
408.157	JOINT papier de la plaque de butée de roulement .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.205	JOINT papier de la plaque de butée de roulement .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.172	JOINT papier de l'égoutteur mobile d'huile de moyeu .....	1.200K
420.764	JOINT papier de l'égoutteur mobile d'huile de moyeu .....	T23
422.016	JOINT papier de l'égoutteur mobile d'huile de moyeu .....	T32 court et long
420.174	JOINT papier de la cage de roulement d'arbre de pont .....	1.200K
420.760	JOINT papier de la cage de roulement d'arbre de pont .....	T23
420.341	MOYEU AR droit avec tocs .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.342	MOYEU AR gauche avec tocs .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.116	MOYEU AR droit avec tocs .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.099	MOYEU AR gauche avec tocs .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.237	MOYEU AR droit avec tocs .....	1.200K
420.236	MOYEU AR gauche avec tocs .....	1.200K
420.767	MOYEU AR droit avec tocs .....	T23
420.766	MOYEU AR gauche avec tocs .....	T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.442	MOYEU AR droit avec tocs .....	T32 court et long
420.443	MOYEU AR gauche avec tocs .....	T32 court et long
420.449	MOYEU AR droit avec tocs .....	T32 surbaissé
420.450	MOYEU AR gauche avec tocs .....	T32 surbaissé
420.462	MOYEU AR droit avec tocs .....	T45 TT
420.463	MOYEU AR gauche avec tocs .....	T45 TT
408.156	PLAQUE de butée de roulement .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.204	PLAQUE de butée de roulement .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.385	PLATEAU d'entraînement de moyeu AR.....	T32 surbaissé
420.396	PLATEAU d'entraînement de moyeu AR.....	T45 TT
88.536	RESSORT d'arrêt du cuir d'étanchéité de la cage de roulement d'arbre de pont, diamètre 105 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
422.022	RONDELLE de tension du cuir d'étanchéité de la cage de roulement, diamètre 98 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
408.192	RONDELLE d'étanchéité complète du chapeau du roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
408.177	RONDELLE d'étanchéité complète du chapeau de roulement d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.311	RONDELLE de 18 <sup>mm</sup> ,5 de l'écrou de serrage du moyeu.....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
37.063	RONDELLE de 20 <sup>mm</sup> ,5 de l'écrou de serrage du moyeu.....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.006	RONDELLE de 25 <sup>mm</sup> de l'écrou de serrage du moyeu .....	1.200K
421.026	RONDELLE de 26 <sup>mm</sup> ,5 de l'écrou de serrage du moyeu.....	T23
420.391	RONDELLE de 30 <sup>mm</sup> ,5 de l'écrou de serrage du moyeu.....	T32 court et long
89.814	RONDELLE expansible du plateau d'entraînement de moyeu .....	T32 surbaissé T45 TT
423.081	RONDELLE de fusée, D=125 <sup>mm</sup> , d=75 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 surbaissé
423.102	RONDELLE de fusée, D=134 <sup>mm</sup> , d=80 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 TT
420.015	RONDELLE de 80 d'appui du roulement de roue .....	1.200K
420.747	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,5 .....	T23
420.748	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,6 .....	T23
420.749	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,7 .....	T23
420.750	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,8 .....	T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.751	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,9 .....	T23
420.752	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> .....	T23
420.753	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,1 .....	T23
420.754	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,2 .....	T23
420.755	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,3 .....	T23
420.756	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,4 .....	T23
420.757	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5 .....	T23
420.305	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, D=170 <sup>mm</sup> , d=101 <sup>mm</sup> ,5, diamètre de perçage 142, épaisseur 1/10 .....	T32 court et long
420.306	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, D=170 <sup>mm</sup> , d=101 <sup>mm</sup> ,5, diamètre de perçage 142, épaisseur 3/10 .....	T32 court et long
420.307	RONDELLE de réglage des roulements d'arbre de pont, D=170 <sup>mm</sup> , d=101 <sup>mm</sup> ,5, diamètre de perçage 142, épaisseur 8/10 .....	T32 court et long
6.307	ROULEMENT de 35×80×21 d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
6.308	ROULEMENT de 40×90×23 d'arbre de pont .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
88.006	ROULEMENT de 45×100×25 : D'arbre de pont .....	1.200K
	De pignon de réducteur .....	T32 surbaissé
88.015	ROULEMENT conique de 45×85×19 d'arbre de pont .....	T23
88.086	ROULEMENT de 100,15×54,80×23,5 d'arbre de pont .....	T32 court et long
423.097	ROULEMENT de 50×110×27 de pignon de réducteur .....	T45 surbaissé
420.384	ROULEMENT de 55×100×21 de couronne de réducteur .....	T32 surbaissé
420.395	ROULEMENT de 60×110×22 de couronne de réducteur .....	T45 surbaissé
420.437	ROULEMENT de 75×130×33 de moyeu AR .....	T32 surbaissé
420.404	ROULEMENT de 80×140×35 de moyeu AR .....	T45 TT
420.451	Toc d'entraînement gauche, longueur 43 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.452	Toc d'entraînement droit, longueur 43 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,34
420.453	Toc d'entraînement gauche, longueur 46 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44
420.454	Toc d'entraînement droit, longueur 46 <sup>mm</sup> .....	MI, voie 1 <sup>m</sup> ,44





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.206	Toc d'entraînement gauche, longueur 79 <sup>mm</sup> .....	1.200K, T23
420.207	Toc d'entraînement droit, longueur 79 <sup>mm</sup> .....	1.200K, T23
420.440	Toc de roue droit 18×150, longueur 95,5 .....	T32 TT
420.441	Toc de roue gauche 18×150, longueur 95,5 .....	T32 TT
420.400	Toc de roue droit 22×200, longueur 132,5 .....	T45 TT
420.401	Toc de roue gauche 22×200, longueur 132,5 .....	T45 TT
89.524	Vis de 6×9 de fixation de l'égoutteur d'huile de moyeu.....	1.200K, T23 T32 court et long
420.386	Vis de 12×47 de fixation du plateau d'entraînement de moyeu..	T32 surbaisse T45 TT





# TRAIN AV

## TRAVERSE BRAS ET PIVOTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.003	ARRÊT de 6 <sup>mm</sup> ,5 d'écrou de réglage de roulement supérieur de porte-pivot .....	11
425.946	ARRÊTOIR de 19 <sup>mm</sup> d'écrou de rotule supérieure et inférieure.... <i>Remplace : 425.945.</i>	7 et 11
426.058	ARRÊTOIR de 19 <sup>mm</sup> d'écrou de l'axe supérieur de triangle.....	7 et 11
426.342	ARRÊTOIR de 16,5 des écrous de blocage de l'axe supérieur de triangle (stade 1 <i>bis</i> ).....	7 et 11
425.671	AXE de bras supérieur, longueur totale 242 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> ....	7 et 11
426.338	AXE de bras supérieur, longueur totale 260 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> (montage avec clavettes) (stade 1 <i>bis</i> ).....	7
426.461	AXE de bras supérieur, longueur 268, diamètre 16 <sup>mm</sup> (stade 1 <i>bis</i> ) (montage sans clavette) .....	11L, 11
426.009	AXE de fixation de bras supérieur et inférieur sur porte-pivot, longueur 92 <sup>mm</sup> , diamètre 14 <sup>mm</sup> .....	11
426.352	AXE de fixation de bras supérieur et inférieur sur porte-pivot, longueur 92 <sup>mm</sup> , diamètre 15 <sup>mm</sup> (côté réparation).....	11
426.034	BAGUE bronze de bras supérieur, alésage 19 <sup>mm</sup> , longueur 40 <sup>mm</sup> , diamètre 25 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
	<i>Remplace : silentbloc 425.670, fournir en outre 1 bague 426.035.</i>	
426.035	BAGUE acier de bras supérieur, alésage 12 <sup>mm</sup> , longueur 42 <sup>mm</sup> , dia- mètre 19 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> montage).....	7 et 11
	<i>Remplace : silentbloc 425.670, fournir en outre 1 bague 426.034.</i>	
426.048	BAGUE bronze de bras supérieur, alésage 17 <sup>mm</sup> , longueur 40 <sup>mm</sup> , diamètre 23 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> montage).....	7 et 11
426.047	BAGUE acier de bras supérieur, alésage 12 <sup>mm</sup> , longueur 43 <sup>mm</sup> ,5, dia- mètre 17 <sup>mm</sup> , 1 encoche (2 <sup>e</sup> montage).....	7 et 11
426.059	BAGUE épaulée bronze de bras supérieur (coefficient 2), alésage 17 <sup>mm</sup> , longueur 18 <sup>mm</sup> , diamètre 23 <sup>mm</sup> (3 <sup>e</sup> montage).....	7 et 11
426.060	BAGUE acier de bras supérieur (coefficient 2), alésage 12 <sup>mm</sup> , lon- gueur 42 <sup>mm</sup> , diamètre 17 <sup>mm</sup> (3 <sup>e</sup> montage).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.329	BAGUE acier de bras supérieur, alésage 12 <sup>mm</sup> , longueur 38 <sup>mm</sup> , diamètre 17 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> stade).....	7 et 11
426.344	BAGUE épaulée bronze de bras supérieur, alésage 17 <sup>mm</sup> , longueur 18 <sup>mm</sup> , diamètre 25 <sup>mm</sup> (solution réparation).....	7 et 11
426.440	BAGUE entretoise de bras supérieur (stade 1 bis).....	7 et 11
426.012	BAGUE bronze de porte-pivot, alésage 14 <sup>mm</sup> , longueur 49 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	11
426.353	BAGUE bronze de porte-pivot, alésage 15 <sup>mm</sup> , longueur 49 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> (réparation).....	11
426.439	BAGUE bronze de bras supérieur (stade 1 bis).....	7 et 11
461.332	BERCEAU support de boîte, suspension Floating sur traverse.....	11
425.883	BOUCHON tôle de rotule supérieur et inférieur de pivot de fusée.	7 et 11 L
426.314	BOUCHON graisseur sur pivot (cas de graissage par le pivot).....	7 et 11
425.845	BRAS supérieur avec silentbloc AV et AR..... <i>Remplacé par 426.040 pour le côté gauche et 426.041 pour le droit. Fournir en outre 1 bague 426.035.</i>	7, 11L
426.041	BRAS supérieur droit formant cuvette de palier, avec bague bronze pour axe de 12 <sup>mm</sup> , rotule arrêtée par segment d'arrêt, distance entre les faces intérieures des moyeux des bras 140 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 425.845, fournir en plus 1 bague 426.035.</i>	7, 11L
426.040	BRAS supérieur gauche formant cuvette de palier, avec bague bronze pour axe de 12 <sup>mm</sup> , rotule arrêtée par segment d'arrêt, distance entre les faces intérieures des moyeux des bras, 140 <sup>mm</sup> . <i>Remplace : 425.845, fournir en plus 1 bague 426.035.</i>	7, 11L
426.016	BRAS supérieur droit formant chape de porte-pivot, avec bague bronze pour axe de 12 <sup>mm</sup> , distance entre faces intérieures des moyeux de bras, 140 <sup>mm</sup> .....	11
426.015	BRAS supérieur gauche formant chape de porte-pivot, avec bague bronze pour axe de 12 <sup>mm</sup> , distance entre faces intérieures des moyeux de bras, 140 <sup>mm</sup> .....	11
426.325	BRAS supérieur droit bagué pour axe de 12 <sup>mm</sup> , pour montage avec rondelle de blocage 426.061, rotule arrêtée par segment d'arrêt, distance entre les faces intérieures des moyeux de bras, 144 <sup>mm</sup> ..	7, 11L
426.324	BRAS supérieur gauche bagué pour axe de 12 <sup>mm</sup> pour montage avec rondelle de blocage 426.061, rotule arrêtée par segment d'arrêt, distance entre les faces intérieures des moyeux de bras, 144 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
426.327	BRAS supérieur droit bagué pour axe de 12 <sup>mm</sup> pour montage avec rondelle de blocage 426.061, formant chape, distance entre faces intérieures des moyeux de bras, 144 <sup>mm</sup> .....	11
426.326	BRAS supérieur gauche bagué pour axe de 12 <sup>mm</sup> pour montage avec rondelle de blocage 426.061, formant chape, distance entre faces intérieures des moyeux de bras, 144 <sup>mm</sup> .....	11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.346	BRAS supérieur droit pour axe de 12 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> stade) (rotule arrêtée par plaquette vissée) ..... <i>Remplace : 426.210.</i>	7 et 11
426.345	BRAS supérieur gauche pour axe de 12 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> stade) (rotule arrêtée par plaquette vissée) ..... <i>Remplace : 426.209.</i>	7 et 11
426.433	BRAS supérieur droit pour axe de 16 <sup>mm</sup> . <i>Remplace : 426.357 et 426.406 (stade 1 bis)</i> (rotule arrêtée par écrou et contre-écrou) :	7 et 11
426.433/01	BRAS supérieur gauche pour axe de 16 <sup>mm</sup> . <i>Remplace : 426.406. (stade 1 bis)</i> (rotule arrêtée par écrou et contre-écrou) .....	7 et 11
425.675	BRAS inférieur formant cuvette de palier.....	7, 11L
426.014	BRAS inférieur droit formant chape de porte-pivot.....	11
426.013	BRAS inférieur gauche formant chape de porte-pivot.....	11
426.213	BRAS inférieur droit (pour axe de 12, longueur du bossage de l'axe d'amortisseur 70 (1 <sup>er</sup> stade) .....	7 et 11
426.214	BRAS inférieur gauche (pour axe de 12, longueur du bossage de l'axe d'amortisseur 70) (1 <sup>er</sup> stade) .....	7 et 11
426.261	BRAS inférieur droit (pour axe d'amortisseur de 16, longueur du bossage de l'axe d'amortisseur 76) (stade 1 bis) .....	7 et 11
426.261/01	BRAS inférieur gauche (pour axe d'amortisseur de 16, longueur du bossage de l'axe d'amortisseur 76) (stade 1 bis) .....	7 et 11
425.937	BUTÉE caoutchouc du levier inférieur complet..... <i>Remplace : 425.892.</i>	7 et 11
426.006	CACHE-POUSSIÈRE supérieur de porte-pivot.....	11
426.032	CACHE-POUSSIÈRE inférieur de porte-pivot.....	11
426.200	CAGE de roulement de bras inférieur (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis)....	7 et 11
426.201	CALE de réglage de roulement de bras inférieur (épaisseur 0,05) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) .....	7 et 11
426.203	CALE de réglage de roulement de bras inférieur (épaisseur 0,01) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) .....	7 et 11
304.544	CALE de réglage sur silentbloc de traverse AV (avant stade 1 bis).	7
426.323	CALE de réglage des silentblocs de traverse AV, épaisseur 7/10 (stade 1 bis) .....	7 et 11
426.500	CALE de réglage silentblocs de traverse AV, (stade 1 bis) ..... <i>Remplace 426.467 et 426.468.</i>	11L et 11
88.103	CLAVETTE Woodruff de pivot de fusée (Rayon I), 1 <sup>er</sup> modèle..	7, 11L
88.140	CLAVETTE rectangulaire de 2,5×3×12 de pivot de fusée, 2 <sup>e</sup> modèle.	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.287	CLAVETTE conique, longueur 42 de l'axe de bras supérieur AV (stade 1 bis) .....	7
426.199	CHAPEAU de bras supérieur (1 <sup>er</sup> stade).....	7 et 11
426.198	CHAPEAU de bras inférieur (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11
601.674	CONE pour axe de 12 de blocage du triangle supérieur .....	7 et 11
426.459	CONE pour axe de 16 de blocage du triangle supérieur (stade 1 bis) .....	11L, 11
426.411	CONTRE-ÉCROU de bouchon de bras supérieur (stade 1 bis)..... <i>Remplace : 426.409.</i>	7 et 11
425.682	CONTRE-PLAQUE du cuir d'étanchéité de rotule.....	7, 11L
426.359	COUPELLE caoutchouc de protection de rotules de pivot (1 <sup>er</sup> stade).....	7 et 11
425.683	CUIR d'étanchéité de rotule .....	7, 11L
426.007	CUIR d'étanchéité de roulement inférieur de porte-pivot.....	11
426.005	CUIR d'étanchéité de roulement supérieur de porte-pivot.....	11
426.008	CUVETTE de roulement inférieur de pivot.....	11
426.004	CUVETTE du feutre d'étanchéité de roulement supérieur de porte-pivot .....	11
425.931	CUVETTE de centrage du cric.....	7 et 11
426.073	DEMI-SUPPORT de gaine de frein AV sur bras inférieur..... <i>Remplace : 425.928.</i>	7 et 11
425.956	ECROU de blocage de rotule supérieur et inférieur de pivot....	7, 11L
426.002	ECROU de réglage de roulement supérieur de porte-pivot.....	11
426.197	ECROU crénelé de 16×150 de blocage du roulement de bras inférieur (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) .....	7 et 11
426.347	ECROU de blocage de rotule supérieure (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) ..	7 et 11
28.833	ECROU à créneaux 12×175 de l'axe supérieur de triangle (Rayon III) .....	7 et 11
426.267	ECROU de blocage de l'axe supérieur de triangle (stade 1 bis) ..	7
426.460	ECROU de blocage de l'axe supérieur (stade 1 bis) .....	11, 11L
117.894	ECROU de 18, pas à droite (Rayon I) de fixation du support sur tube entretoise de traverse AV.....	7, 11L
117.895	ECROU de 18, pas à gauche (Rayon I) de fixation du support sur tube entretoise de traverse AV.....	7, 11L
2.190	ECROU crénelé de 10×150 de l'axe de fixation de bras supérieur sur porte-pivot. .... <i>Remplace : 2.883.</i>	11
304.548	ECROU supérieur de fixation de traverse AV sur coque, hauteur 24 <sup>mm</sup> .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.892	ECROU supérieur de fixation de traverse AV sur coque, hauteur 32 <sup>mm</sup> (montage avec tube entretoise) ..... <i>Remplace : 304.548 0/1, 305.578.</i>	7 et 11
1.020	ECROU de 10×150 de vis de fixation, bras inférieur (Rayon III).	7 et 11
88.250	ECROU de 7×100 de fixation de butée, caoutchouc de levier inférieur (Rayon III) .....	7 et 11
88.285	ECROU de 4×75 des vis de fixation de demi-support de gaine de frein AV sur bras supérieur (Rayon III) .....	7 et 11
426.410	ECROU bouchon 54 pas 150 de bras supérieur. <i>Remplace : 426.408 (stade 1 bis)</i> .....	7 et 11
94.545	ERGOT de maintien de la bague dans le bras supérieur (stade 1 bis)	7 et 11
426.343	ENTRETOISE des bras du triangle supérieur, longueur 78 <sup>mm</sup> , solution réparation .....	7 et 11
426.488	ENTRETOISE du support de direction, longueur 46 <sup>mm</sup> , 1 .....	11L, 11
308.098	ENTRETOISE du support de direction, longueur 87 <sup>mm</sup> , 1 (stade 1 bis) <i>Remplace 426.471.</i>	11L, 11
426.492	ENTRETOISE du support relai, longueur 52 <sup>mm</sup> , 1 (stade 1 bis) ..... <i>Remplace 308.077.</i>	11L, 11
306.954	EQUERRE tôle entre traverse AV et traverse support radiateur. ...	7 et 11
426.427	ESSIEU AV complet, avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur avec bagues bronze), direction à gauche (stade 1 bis) .....	7
	<i>Remplace : 306.053, 306.936, 422.035. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.</i>	
426.428	ESSIEU AV complet, avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur avec bagues bronze), direction à droite (stade 1 bis) .....	7
	<i>Remplace : 306.935, 306.937, 422.040. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.</i>	
426.476	ESSIEU AV complet, avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur avec bagues bronze), direction à gauche (stade 1 bis) .....	11L
	<i>Remplace : 307.616. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.</i>	
426.477	ESSIEU AV complet avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur, avec bagues bronze), direction à droite (stade 1 bis) .....	11L
	<i>Remplace : 307.617. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.</i>	
426.478	ESSIEU AV complet avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur avec bagues bronze), direction à gauche (stade 1 bis) .....	11
	<i>Remplace : 306.127, 306.127 0/1, 307.162, 422.045. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.</i>	





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.479	ESSIEU AV complet avec freins, timonerie, supports de relai et de direction (montage du bras supérieur avec bagues bronze), direction à droite (stade 1 bis)..... <i>Remplace</i> : 306.933, 306.933 0/1, 307.161, 422.050. Fournir en outre 2 barres 426.145, 2 boulons 426.156, 2 leviers 353.193.	11
88.983	GRAISSEUR Técalemit de 8×125 des bagues de bras supérieur et d'axe de fixation de bras sur porte-pivot (Rayon III).....	7 et 11
88.986	GRAISSEUR Técalemit de 8×125 de porte-pivot.....	11
425.884	PALIER de rotule supérieur et inférieur de pivot (percé d'un trou) .....	7 et 11
426.225	PALIER de rotule supérieur et inférieur de pivot (non percé)....	7 et 11
425.652	PIVOT de fusée AV droit formant cage de roulement..... <i>Remplace</i> : 425.897. Fournir en outre 1 écrou 425.964, 1 joint 425.948.	7, 11L
425.651	PIVOT de fusée AV gauche formant cage de roulement..... <i>Remplace</i> : 425.898. Fournir en outre 1 écrou 425.964, 1 joint 425.948.	7, 11L
425.996	PIVOT de fusée AV, montage avec porte-pivots droit ou gauche. <i>Remplace</i> : 425.997.	11
426.211	PIVOT AV droit (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11
426.212	PIVOT AV gauche (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11
425.994	PORTE-PIVOT AV droit bagué.....	11
425.995	PORTE-PIVOT AV gauche bagué.....	11
425.681	RESSORT du cuir d'étanchéité de rotule.....	7, 11L
89.911	RIVET de fixation de cuvette de centrage de crie.....	7 et 11
425.908	RONDELLE de 53×32,5×4, tôle de bras inférieur.....	7, 11L
426.062	RONDELLE AV tôle de bras inférieur (50×34×2,4).....	11
426.063	RONDELLE AR tôle de bras inférieur (50×34×6) .....	11
426.204	RONDELLE du chapeau de bras supérieur (51,5×41×9) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) .....	7 et 11
426.202	RONDELLE du chapeau de bras inférieur (57,5×45×2,4) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis) .....	7 et 11
89.822	RONDELLE d'appui de 8,5×20×3 de l'écrou de serrage de l'axe de fixation de bras supérieur sur porte-pivot (Rayon III).....	11
426.061	RONDELLE de blocage de l'axe de bras supérieur (30×12,5×3)....	7 et 11
426.061/01	RONDELLE de blocage de l'axe de bras supérieur (30×12,5×2,5)...	7 et 11
426.361	RONDELLE d'appui des coupelles caoutchouc de pivot AV (supérieur) (72×66×44×2) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.362	RONDELLE d'appui des coupelles caoutchouc de pivot AV (inférieur $72 \times 60 \times 50 \times 2$ ) (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11
426.382	RONDELLE de maintien des segments de coupelle d'étanchéité des pivots $(29 \times 24,5 \times 3,5)$ (1 <sup>er</sup> stade) .....	7 et 11
425.887	RONDELLE de réglage de rotule supérieure et inférieure $(51 \times 43 \times 0,1)$ .....	7, 11L
425.888	RONDELLE de réglage de rotule supérieure et inférieure $(51 \times 43 \times 0,2)$ .....	7, 11L
425.889	RONDELLE de réglage de rotule supérieure et inférieure $(51 \times 43 \times 0,3)$ .....	7, 11L
426.340	RONDELLE intérieure de bras supérieur (stade 1 bis).....	7
426.341	RONDELLE extérieure de bras supérieur (stade 1 bis).....	7 et 11
426.449	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	11L, 11
426.450	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 bis).	11L, 11
426.451	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 4 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	11L, 11
426.452	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 bis).	11L, 11
426.453	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 5 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	11L, 11
426.454	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 5 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 bis).	11L, 11
426.455	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 6 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	11L, 11
426.456	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 6 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 bis).	11L, 11
426.457	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 7 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	11L, 11
426.458	RONDELLE intérieure d'axe supérieur, épaisseur 7 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 bis).	11L, 11
304.547	RONDELLE Grower spéciale de fixation de traverse AV sur coque..	7 et 11
89.459	ROULEMENT inférieur à rouleaux coniques de $25 \times 52 \times 16$ , de porte-pivot .....	11
425.427	ROULEMENT supérieur à rouleaux coniques de $30 \times 62 \times 20,64$ de porte-pivot .....	11
426.219	ROULEMENT à rotule de $53 \times 17 \times 34$ , de bras inférieur (1 <sup>er</sup> stade et stade 1 bis).....	7 et 11
425.885	ROTULE supérieure et inférieure de pivot.....	7 et 11
425.689	SEGMENT d'arrêt de bouchon supérieur et inférieur de pivot de fusée .....	7, 11L
426.360	SEGMENT d'appui des coupelles caoutchouc de pivot AV (1 <sup>er</sup> stade)	7 et 11
425.670	SILENTBLOC de $12 \times 25 \times 40 \times 44$ du bras supérieur..... <i>Remplacé par bague bronze 426.034 et bague acier 426.035</i>	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.316	SILENTBLOC de bras supérieur 62,5×50×35×16 (stade 1 bis).. <i>Remplacé par 1 bras droit 426.433 ou 1 bras gauche 426.433 0/1, 2 bagues 426.439, 2 bagues 426.440, 2 rondelles 426.340, 2 ron- delles 426.341, 2 ergots 94.545.</i>	7 et 11
426.320	SILENTBLOC intérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	7
426.322	SILENTBLOC extérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	7
426.464	SILENTBLOC extérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	11L, 11
426.465	SILENTBLOC intérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	11L, 11
305.544	SUPPORT du tube entretoise de traverse AV (pas à gauche).....	7, 11L
305.543	SUPPORT du tube entretoise de traverse AV (pas à droite).....	7, 11L
307.876	TRAVERSE AV complète, les trous de 17,5 de l'axe supérieur sont supprimés. Le montage se fait sans l'intermédiaire de la tra- verse (trou de 56 et perçage 82 pour silentbloc inférieur) (avant stade 1 bis)..... <i>Remplace : 304.536, 305.884.</i>	7, 11L
307.606	TRAVERSE AV complète (trou de 68 et perçage 93 pour silentbloc inférieur) (stade 1 bis).....	7
308.060	TRAVERSE AV complète avec supports de relai et direction soudés, trou de 68 et perçage 93 pour silentbloc inférieur (stade 1 bis).	11L
307.877	TRAVERSE AV complète, les trous de 17,5 de l'axe supérieur sont supprimés. Le montage se fait sans l'intermédiaire de la tra- verse, trou de 56 et perçage 82 pour silentbloc inférieur (avant stade 1 bis)..... <i>Remplace : 305.944, 305.977, 307.802. S'il s'agit d'une traverse, avec suspension Floating, demander en outre un berceau 461.332.</i>	11
308.064	TRAVERSE AV complète avec supports de relai et direction soudés. <i>Remplace : 307.611 (stade 1 bis) (trou de 68 et perçage 93 pour silentbloc inférieur) .....</i>	11
306.008	TRAVERSE support de radiateur, suspension Lemaire, entraxe des trous de fixation du radiateur 270 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
	<i>Remplace : 306.494, suspension « Floating » entraxe des trous 150<sup>mm</sup>.</i>	
308.071	TRAVERSE support radiateur, entraxe des trous de fixation du ra- diateur, 270 <sup>mm</sup> (stade 1 bis) .....	11L
306.009	TRAVERSE support radiateur, entraxe des trous de fixation du ra- diateur 390 <sup>mm</sup> (avant stade 1 bis) .....	11
308.075	TRAVERSE support radiateur, entraxe des trous de fixation du ra- diateur 390 <sup>mm</sup> (stade 1 bis) .....	11
305.542	TUBE entretoise de traverse AV..... <i>Remplace : 305.940.</i>	7, 11L
426.033	Vis de 6×9 d'arrêt de palier de rotule inférieure.....	7, 11L





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.140	Vis de 10×25 de fixation de traverse de radiateur sur traverse AV (Rayon III) .....	7 et 11
3.013	Vis de 4×10 de fixation de demi-soutres de gaine de frein AV sur bras inférieur (Rayon III) .....	7 et 11
33.470	Vis de 6×15 d'arrêt de l'écrou de réglage de roulement supérieur (Rayon III) .....	11
425.672	Vis de 10×64 de fixation de bras inférieur.....	7 et 11
2.120	Vis de 7×15 de fixation des chapeaux des bras (Rayon III)....	7 et 11
307.978	Vis de 10×162 de soutres de relai et direction (stade 1 bis) ..	7
18.025	Vis de 8×15 de silentbloc de traverse AV (Rayon III).....	7 et 11
308.091	Vis de 10×177 de soutres de relai et direction et des silentbloes (stade 1 bis) .....	11L, 11
308.066	Vis de 10×30 de silentbloes (stade 1 bis) .....	11L, 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.676	ARBRE à cannelures seul, longueur 307 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 425.954 et 425.678.</i>	7 et 11
425.678	ARBRE à cannelures, avec levier d'accouplement emmanché, longueur 307 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplacé par 425.676. Fournir 1 levier 425.677.</i>	7 et 11
426.052	ARBRE à cannelures, longueur 275 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> stade)	7 et 11
426.144	ARBRE à cannelures, longueur 165 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).	7 et 11
353.052	ARRÊTOIR de 29 <sup>mm</sup> d'écrou AV d'amortisseur.....	7 et 11
353.078	BAGUE de réaction d'amortisseur AV fibre (56×48×42×9)....	7 et 11
353.204	BARRE de torsion nue, longueur 535 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
426.145	BARRE de torsion nue, longueur 593 <sup>mm</sup> (stade 1 bis) .....	7 et 11
353.198	BARILLET de réaction de levier de réglage .....	7 et 11
426.156	BOULON de 8×125 de fixation de barre de torsion, longueur tête 185, filetage 20 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).....	7 et 11
353.196	CALE de réglage de traverse sous moteur, épaisseur 1 <sup>mm</sup> ,5.....	7 et 11
353.197	CALE de réglage de traverse sous moteur, épaisseur 2 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
353.053	ECROU de 28 pas 150, épaisseur 9, 1 encoche de réglage d'amortisseur AV .....	7 et 11
426.053	ECROU de 28 pas 150, épaisseur 12, d'arbre à cannelures.....	7 et 11
1.505	ECROU de 8×125 (Rayon III) : ..... De vis de fixation de traverse sous moteur. De fixation de silentbloc sur traverse. Des vis d'assemblage des leviers d'accouplement.	7 et 11
353.051	ETOILE de pression d'amortisseur AV.....	7 et 11
353.279	FLASQUE double d'amortisseur AV, avec centrage de garniture.	7, 11L
353.320	FLASQUE double d'amortisseur AV, avec centrage de garniture.	11
353.047/01	GARNITURE d'amortisseur AV..... <i>Remplace : 353.047.</i>	7 et 11
425.677	LEVIER d'accouplement seul sur arbre à cannelures.....	7 et 11
353.441	LEVIER d'accouplement sur barre de torsion..... <i>Remplace : 352.823.</i>	7 et 11
353.193	LEVIER de réglage de barre de torsion.....	7 et 11
353.044	MOYEU d'entraînement d'amortisseur AV.....	7 et 11
353.046	RONDELLE mobile AV et AR d'amortisseur AV..... <i>Remplace : 353.164 et 353.183.</i>	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.045	SEGMENT du moyeu d'entraînement d'amortisseur AV.....	7 et 11
425.679	SEGMENT d'arrêt du levier d'accouplement sur arbre à cannelures.	7 et 11
304.541	SILENTBLOC complet AV et AR de traverse AV..... <i>Remplace : 304.542.</i>	7 et 11
426.320	SILENTBLOC intérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	7
426.322	SILENTBLOC extérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	7
426.464	SILENTBLOC extérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	11L, 11
426.465	SILENTBLOC intérieur de traverse AV (stade 1 bis).....	11L, 11
352.828	SPHÈRE d'appui de levier de réglage .....	7 et 11
353.194	TRAVERSE sous moteur (demi-partie nue)..... <i>Remplace : 353.202.</i>	7, 11L
353.317	TRAVERSE sous moteur (demi-partie nue).....	11
18.025	VIS de 8×15 de fixation de silentbloc sur traverse (Rayon III)..	7 et 11
308.066	VIS de 10×30 de silentbloc sur traverse (stade 1 bis).....	11L, 11
308.091	VIS de 10×177 de silentbloc sur traverse (stade 1 bis).....	11L, 11
89.235	VIS de 7×20 d'assemblage des leviers d'accouplement (Rayon III)	7 et 11
89.120	VIS de 7×45 d'assemblage des leviers d'accouplement (Rayon I).	7 et 11
1.330	VIS de 8×40 d'assemblage des leviers d'accouplement (Rayon III)	7 et 11
89.111	VIS de 8×25 de fixation de traverse sous moteur.....	7 et 11
353.195	VIS formant entretoise de fixation de traverse sous moteur.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.466	AIGUILLE de coussinets de cardan (jeu de 36) .....	7 et 11
380.683	AIGUILLE de coussinets de croisillon de joint double à aiguilles (jeu de 50) .....	7 et 11
380.765	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7 pour joints doubles à aiguilles .....	7, 11L
380.727	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7 pour joint à billes .....	7, 11L
380.799	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures côté boîte 26 <sup>mm</sup> ,9 pour joints doubles à aiguilles .....	7, 11L
380.588	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures 26 <sup>mm</sup> ,9 pour joints à billes .....	7, 11L
380.766	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7 pour joints doubles à aiguilles .....	11
380.728	ARBRE nu droit ou gauche, diamètre extérieur des cannelures 31 <sup>mm</sup> ,7 pour joints à billes .....	11
380.680	AXE de rotule, côté arbre de transmission .....	7 et 11
380.614	BAGUE laiton du protecteur de joint de fusée .....	7 et 11
380.472	BRIDE d'accouplement de cardan .....	7 et 11
380.457	CARDAN complet (cannelures 26 <sup>mm</sup> ,9) .....	7, 11L
380.754	CARDAN complet (cannelures 31 <sup>mm</sup> ,7) .....	7 et 11
380.474	CHAPEAU tôle de feutre d'étanchéité de cardan, à cannelures de 26 <sup>mm</sup> ,9 .....	7, 11L
380.655	CHAPEAU tôle de feutre d'étanchéité de cardan, à cannelures de 31 <sup>mm</sup> ,7 .....	7 et 11
380.551	COLLIER de serrage du protecteur cuir de joint de fusée .....	7 et 11
380.464	COUSSINET acier de cardan et de joint double à aiguilles .....	7 et 11
380.468	CROISILLON de cardan 380.457-380.754 .....	7 et 11
380.679	CROISILLON de joint double à aiguilles .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 380.868 (par jeu). Demander en outre : 1 mâ- choire 380.869.</i>	
380.868	CROISILLON de joint double à aiguilles (renforcé) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 380.679 (par jeu). Demander en outre : 1 mâ- choire 380.869.</i>	
380.470	CUVETTE tôle de croisillon de cardan et de croisillon de joint double à aiguilles .....	7 et 11
1.505	ECROU de 8×125 de vis de fixation de cardan sur plateau (Rayon III) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.668	FUSÉE droite à mâchoire (joint double à aiguilles), filetage pas à gauche. Dans le cas de remplacement d'une fusée avec pas à droite, fournir un écrou 426.493 .....	7 et 11
380.669	FUSÉE gauche à mâchoire (joint double à aiguilles), filetage pas à droite .....	7 et 11
117.281	GRAISSEUR Técalémit de 8×125 de cardan (Rayon III) .....	7 et 11
380.469	JOINT liège de croisillon de cardan et de croisillon de joint double à aiguilles .....	7 et 11
380.667	MACHOIRE double de joint à aiguilles .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 380.869. Demander en outre : 2 croisillons 380.868.</i>	
380.869	MACHOIRE double de joint à aiguilles (renforcé) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 380.667. Demander en outre : 2 croisillons 380.868.</i>	
380.462	MACHOIRE de cardan avec capsule (pour cardan 380.457) .....	7, 11L
380.653	MACHOIRE de cardan avec capsule (pour cardan 380.754) .....	7 et 11
380.712	PROTECTEUR de transmission complet (pour joint Tracta) .....	7, 11L
380.598	PROTECTEUR de joint à billes (cuir) .....	7 et 11
380.599	RIVET de fixation du cuir sur fusée .....	7 et 11
380.675	RESSORT de rotule coulissante de joint à aiguilles .....	7 et 11
380.610	RESSORT d'arbre de commande de cardan .....	7 et 11
380.677	RONDELLE tôle de rotule coulissante .....	7 et 11
380.596	RONDELLE d'appui du protecteur cuir .....	7 et 11
380.676	RONDELLE liège de rotule coulissante .....	7 et 11
380.473	RONDELLE feutre d'étanchéité de cardan 380.457 .....	7 et 11
380.705	RONDELLE feutre d'étanchéité de cardan 380.754 .....	7 et 11
380.532	RONDELLE fendue (tôle) de feutre d'étanchéité 380.473 .....	7, 11L
380.706	RONDELLE fendue (tôle) de feutre d'étanchéité 380.705 .....	7 et 11
1.867	RONDELLE plate de 8×15, épaisseur 20/10 de vis de fixation de cardan sur plateau (Rayon III) .....	7 et 11
426.030	RONDELLE pour montage du joint double à aiguilles sur un pivot alésé à 80 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
380.755	ROTULE (ensemble) de joint à aiguilles, avec cuvettes d'étanchéité soudées .....	7 et 11
380.670	ROTULE à coulisse de joint à aiguilles .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.465	SEGMENT d'arrêt de coussinets de cardan et de coussinets de joints doubles à aiguilles .....	7 et 11
408.300	Vis de 8×28 de fixation de cardan sur plateau (Rayon I) ..... <i>Remplace : 408.328.</i>	7 et 11
380.841	TRANSMISSION droite avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles). diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7.... <i>Remplace : 380.839, 380.855, 380.853.</i>	7, 11L
380.842	TRANSMISSION gauche avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles). diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7.... <i>Remplace : 380.840, 380.856, 380.854.</i>	7, 11L
380.849	TRANSMISSION droite avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles), diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 26 <sup>mm</sup> ,9.... <i>Remplace : 380.847, 380.716, 380.750, 306.047, 305.523.</i>	7, 11L
380.85 )	TRANSMISSION gauche avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles), diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 26 <sup>mm</sup> ,9.... <i>Remplace : 380.848, 380.721, 380.751, 306.048, 305.524.</i>	7, 11L
380.845	TRANSMISSION droite avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles). diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7.... <i>Remplace : 380.843, 306.128, 306.642, 306.122, 380.753.</i>	11
380.846	TRANSMISSION gauche avec arbre et fusée (joints doubles à aiguilles). diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7.... <i>Remplace : 380.844, 306.129, 306.643, 306.123, 380.752.</i>	11
306.125	TRANSMISSION droite avec arbre, fusée, pivot et roulement pour montage avec porte-pivot (joint Tracta à cloche fixe), diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7 .....	11
306.126	TRANSMISSION gauche avec arbre, fusée, pivot et roulement pour montage avec porte-pivot (joint Tracta à cloche fixe), diamètre extérieur des cannelures, côté boîte 31 <sup>mm</sup> ,7 .....	11
NOTA. — Pour le montage d'un joint double à aiguilles en remplacement d'un joint à billes, fournir :		
1° Cas d'un pivot alésé à 80 <sup>mm</sup> : 2 rondelles 426.030, 2 joints S.P.I. 426.020;		
2° Cas d'un pivot alésé à 65 <sup>mm</sup> : dégager l'intérieur du pivot.		





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.859	ARRÊTOIR d'écrou de blocage de moyeu AV .....	7 et 11
425.655	ARRÊTOIR d'écrou de serrage de roulement intérieur de fusée..	7 et 11
438.248	ARRÊTOIR double des écrous de vis de fixation de chapeau tôle de roulement de fusée (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7
425.661	ARRÊTOIR d'écrou de serrage de roulements extérieurs de fusée sur pivot .....	7 et 11
425.913	CAGE du joint 425.905 d'étanchéité de fusée (1 <sup>re</sup> disposition, mon- tage avec chapeau de roulement tôle) .....	7
425.827	CALE de réglage de fusée D=70, d=64, épaisseur 1/10 <sup>e</sup> (1 <sup>re</sup> dis- position) .....	7
425.828	CALE de réglage de fusée D=70, d=64, épaisseur 5/100 <sup>e</sup> (1 <sup>re</sup> dis- position) .....	7
425.829	CALE de réglage de fusée D=70, d=64, épaisseur 5/10 <sup>e</sup> (1 <sup>re</sup> dis- position) .....	7
425.902	CHAPEAU de roulement, tôle, de fusée (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
420.522	CLAVETTE de 4×7×20 de fixation de moyeu-tambour sur fusée AV .....	7 et 11
88.250	ECROU de 7, pas de 100 de vis de fixation de chapeau de roule- ment tôle, de fusée (1 <sup>re</sup> disposition) (Rayon III).....	7
426.493	ECROU de serrage de roulement intérieur de fusée côté droit, pas à gauche (35×150) .....	7 et 11
425.656	ECROU de serrage de roulement intérieur de fusée, pas à droite (35×150) .....	7 et 11
	1 <sup>o</sup> Modèle droit ou gauche;	
	2 <sup>o</sup> Modèle gauche.	
425.964	ECROU à encoche de serrage de roulements extérieurs de fusée sur pivot .....	7 et 11
420.524	ECROU de blocage de moyeu AV sur fusée (pas à gauche).....	7 et 11
420.525	ECROU de blocage de moyeu AV sur fusée (pas à droite).....	7 et 11
390.150	ECROU de 12, pas de 125 de toc de fixation de roue sur moyeu..	7 et 11
425.900	ENTRETOISE de roulements intérieur et extérieur de fusée.....	7 et 11
117.281	GRAISSEUR Técalémit de 8, pas de 125 de fusée (Rayon III)..... <i>Remplace : 33.708.</i>	7 et 11
425.905	JOINT de 46×61×12,5 d'étanchéité de fusée (1 <sup>re</sup> disposition avec cage de roulement tôle) .....	7
425.948	JOINT de 53×68×10,5 d'étanchéité de fusée (2 <sup>e</sup> disposition)....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.904	JOINT de 64×80×11 de pivot et de fusée (joint à noix et mortaise, emplacement du joint à l'intérieur du pivot).....	7, 11L
425.942	JOINT de 45×80×12,5 de pivot et de fusée (1 <sup>re</sup> disposition de joint à billes, emplacement du joint à l'intérieur du pivot)....	7, 11L
426.020	JOINT de 45×65×8 de pivot et de fusée (2 <sup>e</sup> disposition de joint à billes et de joint double à aiguilles, le joint est placé dans l'alésage du pivot) .....	7 et 11
420.597	MOYEU-TAMBOUR AV avec 5 tocs (frein de 10").....	7
420.819	MOYEU-TAMBOUR AV avec 5 tocs (frein de 12").....	11
420.731	MOYEU-TAMBOUR AV avec tocs (moyeu à 6 tocs, frein de 12")....	11L, 11
421.079	RONDELLE pour blocage du moyeu sur fusée allongée de 4 <sup>mm</sup> (cône 51 au lieu de 47).....	7 et 11
88.091	ROULEMENT intérieur, à gorge profonde de fusée (35×72×17) (Rayon I) .....	7 et 11
425.654	ROULEMENT extérieur, à gorge profonde de fusée (32×72×17)..	7 et 11
420.573	Toc de roue AV (12 pas de 125) (cas de moyeu à 5 tocs rivés) ..	7 et 11
420.730	Tocs de roue AV (12 pas de 125) (cas de moyeu à 6 tocs rivés)...	11L, 11
89.235	Vis de 7, pas de 100, de fixation de chapeau de roulement tôle, de fusée (1 <sup>re</sup> disposition) (Rayon III) .....	7
420.677	Vis contre-écrou, pas à droite de blocage de moyeu AV (14 pas de 150) .....	7 et 11
420.077/01	Vis contre-écrou, pas à droite de blocage de moyeu AV (16 pas 150)	7 et 11
420.678	Vis contre-écrou, pas à gauche de blocage de moyeu AV (14 pas de 150) .....	7 et 11
420.078/01	Vis contre-écrou, pas à gauche de blocage de moyeu AV (16 pas de 150) .....	7 et 11
421.077	Vis contre-écrou de blocage de moyeu AV droit (14 pas 150) (cas du graissage par le pivot) .....	7 et 11
421.078	Vis contre-écrou de blocage de moyeu AV gauche (14 pas 150) (cas du graissage par le pivot) .....	7 et 11
425.690	Vis d'arrêt de 5 pas de 75 de l'arrêt d'écrou de serrage de roulement extérieur de fusée sur pivot .....	7 et 11





# ESSIEU AV

ESSIEU AV COMPLET  
CORPS D'ESSIEU — FUSÉES  
MOYEUX

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.403	BAGUE de fusée, alésage 18 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
425.160	BAGUE de fusée, alésage 20 <sup>mm</sup> , 42 .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
425.576	BAGUE de fusée, alésage 23 <sup>mm</sup> , 77 .....	T23, T32 TT
425.523	BAGUE de fusée, alésage 30 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
88.036	BUTÉE Timken de fusée (41,28×20,96×13,5) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
88.033	BUTÉE Timken de fusée (49,51×24,05×15,08) .....	T23, T32 TT
425.528	BUTÉE Timken de fusée (30,41×55,56×15,87) .....	T45 TT
420.316	CHAPEAU de moyeu (56×150) .....	MI voie 1,34
442.102	CHAPEAU de moyeu (67×150) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
37.566	CHAPEAU de moyeu (74×150) .....	T23, T32 TT
420.456	CHAPEAU de moyeu .....	T45 TT
425.272	CLAVETTE de pivot d'essieu .....	TT MI, sauf T23
425.230	CLAVETTE de pivot d'essieu .....	T23, T32 TT
425.536	CLAVETTE de pivot d'essieu .....	T45 TT
425.590	CORPS d'essieu, longueur entre pivot 1 <sup>m</sup> ,200, trous de 18 <sup>mm</sup> pour pivots d'essieu, trous de 10 <sup>mm</sup> ,5 pour les étriers de ressort.....	MI voie 1,34
425.491	CORPS d'essieu, longueur entre pivot 1 <sup>m</sup> ,278, trous de 20 <sup>mm</sup> ,4 pour pivots d'essieu, trous de 12 <sup>mm</sup> ,5 pour les étriers de ressort.....	MI voie 1,44 et 1.200 K
426.043	CORPS d'essieu (voie 1 <sup>m</sup> ,62), longueur entre pivot 1 <sup>m</sup> ,466, trous de 23 <sup>mm</sup> ,8 pour pivots d'essieu, trous de 12 <sup>mm</sup> ,5 pour les étriers de ressort .....	T23
425.517	CORPS d'essieu (voie 1 <sup>m</sup> ,70), longueur entre pivot 1 <sup>m</sup> ,576, trous de 23 <sup>mm</sup> ,8 pour pivots d'essieu, trous de 15 <sup>mm</sup> pour les étriers de ressort .....	T32 TT
425.520	CORPS d'essieu (voie 1 <sup>m</sup> ,78), longueur entre pivot 1 <sup>m</sup> ,65, trous de 30 <sup>mm</sup> pour pivots d'essieu, trous de 17 <sup>mm</sup> pour les étriers de ressort .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.404	CUVETTE de rondelle de butée de pivot d'essieu, diamètre 36, alésage 18,5 .....	MI voie 1,34
425.234	CUVETTE de butée de fusée .....	T23, T32 TT
425.524	CUVETTE de butée de fusée .....	T45 TT
1.020	ECROU de 10×150 de vis de réglage de braquage (Rayon III) ..	TT MI, T32
420.455	ECROU de 14×150 de blocage des tocs sur moyeux.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
88.258	ECROU de 18×200 de blocage des tocs sur moyeux.....	1.200 K, T23
88.200	ECROU de 18×150 de blocage des tocs sur moyeux.....	T32 TT
420.403	ECROU de 20×200 de blocage des tocs sur moyeux.....	T45 TT
2.254/01	ECROU droit de 14×150 des tocs, fixation des roues.....	TT MI sauf 1.200 et T23
2.256/01	ECROU gauche de 14×150 des tocs, fixation des roues.....	TT MI sauf 1.200 et T23
420.083	ECROU droit de 18×200 des tocs, fixation des roues .....	1.200 K, T23
420.084	ECROU gauche de 18×200 des tocs, fixation des roues .....	1.200 K, T23
390.130	ECROU droit de 18×150 des tocs, fixation des roues .....	T32 TT
390.131	ECROU gauche de 18×150 des tocs, fixation des roues .....	T32 TT
390.141	ECROU droit de 20×200 des tocs, fixation des roues .....	T45 TT
390.142	ECROU gauche de 20×200 des tocs, fixation des roues .....	T45 TT
88.234	ECROU crénelé de 16×150 de serrage de moyeu sur fusée.....	MI voie 1,34
88.211	ECROU crénelé de 20×150 de serrage de moyeu sur fusée.....	MI voie 1,44 et 1.200 K
88.209	ECROU crénelé de 22×200 de serrage de moyeu sur fusée.....	T23, T32 TT
420.392	ECROU crénelé de 30×200 de serrage de moyeu sur fusée.....	T45 TT
425.406	ENTRE-RONDELLE de butée de fusée (bronze), alésage 18 <sup>m</sup> ,25.....	MI voie 1,34
442.165	ENTRETOISE des roulements, alésage 30 <sup>mm</sup> (entre roulement et embase de fusée) .....	MI voie 1,34
425.168	ENTRETOISE des roulements, alésage 33 <sup>mm</sup> ,25 (entre roulement et embase de fusée) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
1.920	ERGOT des tocs de moyeu .....	TT MI sauf 1.200 et T23
88.506	ERGOT des tocs de moyeu .....	1.200 K
18.055	ERGOT des tocs de moyeu (Rayon I) .....	T23, T32 TT T45 TT
425.511	ESSIEU AV complet, direction à gauche .....	MI voie 1,34
425.512	ESSIEU AV complet, direction à droite .....	MI voie 1,34
425.461	ESSIEU AV complet, direction à gauche .....	MI voie 1,44





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.462	ESSIEU AV complet, direction à droite .....	MI voie 1,44
442.204	ESSIEU AV complet, direction à gauche (voie de 1 <sup>m</sup> ,44) .....	1.200 K
442.205	ESSIEU AV complet, direction à droite (voie de 1 <sup>m</sup> ,44) .....	1.200 K
426.044	ESSIEU AV complet, direction à gauche (voie de 1 <sup>m</sup> ,62) .....	T23
426.046	ESSIEU AV complet, direction à droite (voie de 1 <sup>m</sup> ,62) .....	T23
425.518	ESSIEU AV complet, direction à gauche (voie 1 <sup>m</sup> ,70). Indiquer la longueur des câbles de frein .....	T32 TT
425.519	ESSIEU AV complet, direction à droite (voie 1 <sup>m</sup> ,70). Indiquer la longueur des câbles de frein .....	T32 TT
425.615	ESSIEU AV complet, direction à gauche (voie 1 <sup>m</sup> ,78) .....	T45 TT
425.616	ESSIEU AV complet, direction à droite (voie 1 <sup>m</sup> ,78) .....	T45 TT
425.446	FUSÉE baguée gauche .....	MI voie 1,34
425.447	FUSÉE baguée droite .....	MI voie 1,34
425.451	FUSÉE baguée gauche .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
425.452	FUSÉE baguée droite .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
425.580	FUSÉE baguée gauche (direction à gauche) .....	T23, T32 TT
425.581	FUSÉE baguée droite (direction à gauche) .....	T23, T32 TT
425.582	FUSÉE baguée gauche (direction à droite) .....	T23, T32 TT
425.583	FUSÉE baguée droite (direction à droite) .....	T23, T32 TT
425.534	FUSÉE baguée gauche (direction à gauche). Indiquer trous taraudés de 12 <sup>mm</sup> ou de 14 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.533	FUSÉE baguée droite (direction à gauche). Indiquer trous taraudés de 12 <sup>mm</sup> ou de 14 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.609	FUSÉE baguée gauche (direction à droite). Indiquer trous taraudés de 12 <sup>mm</sup> ou de 14 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.608	FUSÉE baguée droite (direction à droite). Indiquer trous taraudés de 12 <sup>mm</sup> ou de 14 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.529	GARNITURE d'étanchéité de moyeu (feutre), alésage 50 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
117.281	GRAISSEUR Técalémit de 8×125 (Rayon III) : De pivot d'essieu .....	MI et 1.200 K
	De roulement de moyeu AV .....	T45 TT
425.695	JOINT de moyeu AV S.P.I. (68,1×37×12,5) .....	MI voie 1,34
425.696	JOINT de moyeu AV S.P.I. (75,4×43×12,5) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
420.414	JOINT Klingérit de chapeau de moyeu .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.456	MOYEU AV droit avec tocs .....	MI voie 1,34
425.457	MOYEU AV gauche avec tocs .....	MI voie 1,34
442.077	MOYEU AV droit avec tocs .....	MI voie 1,44
442.076	MOYEU AV gauche avec tocs .....	MI voie 1,44
442.178	MOYEU AV droit avec tocs .....	1.200 K
442.179	MOYEU AV gauche avec tocs .....	1.200 K
442.216	MOYEU AV droit avec tocs .....	T23
442.217	MOYEU AV gauche avec tocs .....	T23
442.197	MOYEU AV droit avec tocs .....	T32 TT
442.198	MOYEU AV gauche avec tocs .....	T32 TT
420.466	MOYEU AV droit avec tocs .....	T45 TT
420.467	MOYEU AV gauche avec tocs .....	T45 TT
425.418	Pivot d'essieu, diamètre 18 <sup>mm</sup> , longueur 125 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
425.437	Pivot d'essieu, diamètre 20 <sup>mm</sup> ,4, longueur 136 <sup>mm</sup> ,6 .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
425.579	Pivot d'essieu, diamètre 23 <sup>mm</sup> ,77, longueur 158 <sup>mm</sup> .....	T23, T32 TT
425.589	Pivot d'essieu, diamètre 30 <sup>mm</sup> , longueur 189 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.407	RONDELLE expansible de fusée, diamètre 21 <sup>mm</sup> ,9 (inférieur et supérieur) .....	MI voie 1,34
88.608	RONDELLE expansible de fusée, percée, diamètre 23 <sup>mm</sup> ,6 (supérieur) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
88.609	RONDELLE expansible de fusée, non percée, diamètre 23 <sup>mm</sup> ,6 (inférieur) .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
89.856	RONDELLE expansible de fusée, diamètre 30 <sup>mm</sup> .....	T23, T32 TT
88.604	RONDELLE expansible de fusée, diamètre 38 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
425.415	RONDELLE de 18 <sup>mm</sup> ,5 de réglage de fusée, épaisseur 8/10 .....	MI voie 1,34
425.416	RONDELLE de 18 <sup>mm</sup> ,5 de réglage de fusée, épaisseur 25/100 .....	MI voie 1,34
89.772	RONDELLE de 21 <sup>mm</sup> ,4 de réglage de fusée, épaisseur 8/100 .....	MI voie 1,44
89.774	RONDELLE de 21 <sup>mm</sup> ,4 de réglage de fusée, épaisseur 25/100 .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
89.776	RONDELLE de 21 <sup>mm</sup> ,4 de réglage de fusée, épaisseur 8/10 .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
89.792	RONDELLE de 24 <sup>mm</sup> ,5 de réglage de fusée, épaisseur 5/10 .....	T23, T32 TT
89.793	RONDELLE de 24 <sup>mm</sup> ,5 de réglage de fusée, épaisseur 1/10 .....	T23, T32 TT
89.794	RONDELLE de 24 <sup>mm</sup> ,5 de réglage de fusée, épaisseur 2/10 .....	T23, T32 TT
425.527	RONDELLE de 30 <sup>mm</sup> de réglage de fusée, épaisseur 1/10 .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.525	RONDELLE de 30 <sup>mm</sup> de réglage de fusée, épaisseur 5/10.....	T45 TT
425.180	RONDELLE de pivot d'essieu (carton) .....	TT MI sauf T23
425.405	RONDELLE de butée de fusée, alésage 18 <sup>mm</sup> ,25 .....	MI voie 1,34
442.169	RONDELLE à ergot de 16 <sup>mm</sup> ,5 de serrage de roulement extérieur de moyeu .....	MI voie 1,34
89.782	RONDELLE à ergot de 20 <sup>mm</sup> ,5 de serrage de roulement extérieur de moyeu .....	MI voie 1,44 et 1.200 K
89.795	RONDELLE à ergot de 22 <sup>mm</sup> ,5 de serrage de roulement extérieur de moyeu .....	T23, T32 TT
420.411	RONDELLE à ergot de 30 <sup>mm</sup> ,5 de serrage de roulement extérieur de moyeu .....	T45 TT
442.191	RONDELLE porte-feutre de moyeu, alésage 38 <sup>mm</sup> .....	T23, T32 TT
425.427	ROULEMENT intérieur « Timken » de moyeu (30×62×20,64)....	MI voie 1,34
425.428	ROULEMENT extérieur « Timken » de moyeu (18×50×23).....	MI voie 1,34
88.021	ROULEMENT intérieur « Timken » de moyeu (33,33×69,01×21,4).	MI voie 1,44 et 1.200 K
88.022	ROULEMENT extérieur « Timken » de moyeu (22,22×56,89×19,3).	MI voie 1,44 et 1.200 K
88.038	ROULEMENT intérieur « Timken » de moyeu (76,20×38,01×25,65).	T23, T32 TT
88.039	ROULEMENT extérieur « Timken » de moyeu (56,90×23,81×19,84).	T23, T32 TT
420.438	ROULEMENT intérieur « Timken » de moyeu (50×110×29).....	T45 TT
420.439	ROULEMENT extérieur « Timken » de moyeu (35×80×22,5)....	T45 TT
420.451	Toc de roue gauche, longueur 43 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
420.452	Toc de roue droit, longueur 43 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
420.453	Toc de roue gauche, longueur 46 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,44
420.454	Toc de roue droit, longueur 46 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,44
442.075	Toc de roue gauche, longueur 70 <sup>mm</sup> ,5 .....	1.200 K, T23
442.074	Toc de roue droit, longueur 70 <sup>mm</sup> ,5 .....	1.200 K, T23
442.196	Toc de roue gauche, longueur 71 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 TT
442.195	Toc de roue droit, longueur 71 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.407	Toc de roue gauche, longueur 81 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 TT
420.406	Toc de roue droit, longueur 81 <sup>mm</sup> , 5 .....	T45 TT
425.573	TUBE intérieur de pivot d'essieu complet .....	T23, T32 TT
425.588	TUBE intérieur de pivot d'essieu complet .....	T45 TT
425.166	Vis de réglage de braquage (10×25 <sup>mm</sup> ,5) .....	TT MI, sauf T23
89.527	Vis de réglage de braquage (10×30 <sup>mm</sup> ) .....	T23, T32 TT
89.255	Vis de fixation du chapeau de moyeu (7×20) (Rayon III) .....	T45 TT





## TRAIN ET ESSIEU AV

BARRE DE DIRECTION  
ET D'ACCOUPLEMENT  
LEVIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.667	ARRÊTOIR double de 11 <sup>mm</sup> des vis de levier d'accouplement (Rayon III) .....	MI voie 1.34
425.441	ARRÊTOIR double de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis de levier d'accouplement....	MI voie 1.44 et 1.200 K
112.748	ARRÊTOIR double de 12 <sup>mm</sup> ,5 des vis de levier de braquage.....	MI voie 1.34
425.440	ARRÊTOIR double de 14 <sup>mm</sup> ,5 des vis de levier de braquage.....	MI voie 1.44 et 1.200 K
601.045	AXE de levier de relai, direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle, filetage 16 × 150, petit diamètre sur cannelures 22 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
601.162	AXE de levier de relai, direction à gauche, 2 <sup>e</sup> modèle, filetage 18 × 150, petit diamètre sur cannelures 26 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.161	BAGUE de boîtier de relai, alésage 27 <sup>mm</sup> , 1 <sup>er</sup> modèle..... <i>Remplace : aiguille 601.028.</i>	7 et 11
601.703	BAGUE épaulée de boîtier de relai, alésage 25 <sup>mm</sup> ,5, 2 <sup>e</sup> modèle, montage avec axe et levier rivés.....	7 et 11
601.133	BARRE médiane d'accouplement nue (1 <sup>re</sup> disposition), longueur 520 mm, diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	7
601.606	BARRE médiane d'accouplement nue (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 524 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150.....	7 et 11L
601.761	BARRE médiane d'accouplement nue (cas du montage d'un essieu AV avec porte pivot), longueur 592 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150....	11L
601.826	BARRE médiane d'accouplement nue (stades 1 et 1 bis), longueur 526 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150..... <i>Remplace : 601.710.</i>	7 et 11L
601.578	BARRE médiane d'accouplement avec embout soudé (1 <sup>re</sup> disposition), longueur sans l'embout fileté 730 <sup>mm</sup> .....	11
601.623	BARRE médiane d'accouplement nue, longueur 694 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150 (2 <sup>e</sup> disposition).....	11
601.825	BARRE médiane d'accouplement nue, longueur 644 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150 .....	11
	<i>Remplace : 601.606/01.</i>	





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.827	BARRE médiane d'accouplement nue (stades 1 et 1 bis), longueur 646 <sup>mm</sup> , diamètre 26 pas 150..... <i>Remplace : 601.812.</i>	11
436.124	BARRE d'accouplement nue longueur 1 <sup>m</sup> ,198.....	MI voie 1.34
436.127	BARRE d'accouplement nue longueur 1 <sup>m</sup> ,251.....	MI voie 1.44 et 1.200 K
436.164	BARRE d'accouplement nue (voie 1.62) longueur 1 <sup>m</sup> ,306.....	T23
436.131	BARRE d'accouplement nue (voie 1.70), longueur 1 <sup>m</sup> ,416.....	T32 TT
436.132	BARRE d'accouplement complète (voie 1.70) entr'axes des rotules 1 <sup>m</sup> ,486 .....	T32 TT
436.133	BARRE d'accouplement nue (voie 1.78) longueur 1 <sup>m</sup> ,490.....	T45 TT
436.144	BARRE d'accouplement complète (voie 1.78) entr'axes des rotules 1 <sup>m</sup> ,556 .....	T45 TT
601.137	BARRE latérale de direction nue (1 <sup>re</sup> disposition) entr'axes des rotules 358 <sup>mm</sup> ,5..... <i>Remplace : 601.268.</i>	7
601.533	BARRE latérale de direction entr'axes des rotules 311 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) longueur totale 355 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
601.594	BARRE latérale de direction entr'axes des rotules 304 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
601.716	BARRE latérale (droite) entraxes des rotules 310 <sup>mm</sup> (stade 1 et 1 bis) longueur totale 342 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.754	BARRE latérale (gauche) entraxes des rotules 310 <sup>mm</sup> (stade 1 et 1 bis) longueur totale 342 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
437.201	BARRE de direction nue (direction à gauche) longueur totale 580 <sup>mm</sup> .	MI voie 1.34
437.217	BARRE de direction nue (direction à droite) longueur totale 580 <sup>mm</sup> .	MI voie 1.34
437.212	BARRE de direction nue (direction à gauche) longueur totale 639 <sup>mm</sup> .	MI voie 1.44 et 1.200 K
437.218	BARRE de direction nue (direction à droite) longueur totale 639 <sup>mm</sup> .	MI voie 1.44 et 1.200 K
437.294	BARRE de direction nue (direction à gauche) longueur totale 699 <sup>mm</sup> .	T23
437.293	BARRE de direction nue (direction à droite) longueur totale 699 <sup>mm</sup> .	T23
437.227	BARRE de direction nue (direction à gauche) longueur totale 705 <sup>mm</sup> .	T32 TT
437.229	BARRE de direction complète (direction à gauche) entr'axes des rotules 580 <sup>mm</sup> .....	T32 TT
437.226	BARRE de direction nue (direction à droite) longueur totale 705 <sup>mm</sup> .	T32 TT
437.228	BARRE de direction complète (direction à droite) entr'axes des rotules 580 <sup>mm</sup> .....	T32 TT
437.240	BARRE de direction nue (direction à gauche) longueur totale 830 <sup>mm</sup> .	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
437.242	BARRE de direction complète (direction à gauche) entr'axes des rotules 668 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
437.241	BARRE de direction nue (direction à droite) longueur totale 830 <sup>mm</sup> .	T45 TT
437.243	BARRE de direction complète (direction à droite) entr'axes des rotules 668 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
436.146	BOITE à rotule de barre d'accouplement gauche.....	T23, T32 TT
436.145	BOITE à rotule de barre d'accouplement droite.....	T23, T32 TT
436.152	BOITE à rotule de barre d'accouplement gauche.....	T45 TT
436.134	BOITE à rotule de barre d'accouplement droite.....	T45 TT
601.542	BOUCHON de barre latérale de direction (2 <sup>e</sup> disposition) diamètre filetage 30 pas 150, épaisseur 18 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
601.046	BOUCHON de l'axe du levier de relai diamètre 20,5, épaisseur 8 <sup>mm</sup> .	7 et 11
601.523	BUTÉE de braquage de direction (boulon).....	7 et 11
601.723	CACHE-POUSSIÈRE des rotules de barres latérales (stades 1 et 1 bis).	7 et 11
437.210	CACHE-ROTULE de barre d'accouplement et de direction.....	MI voie 1.34
437.216	CACHE-ROTULE de barre d'accouplement et de direction.....	MI voie 1.44 et 1.200 K
114.847	CACHE-ROTULE de barre de direction.....	T23, T32 TT
437.239	CACHE-ROTULE de barre de direction.....	T45 TT
601.328	CAGE du joint des leviers de direction et de relai.....	7 et 11
601.537	CALE de réglage de barre latérale de direction épaisseur 2/10 <sup>e</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) ..... <i>Remplace : 601.538.</i>	7 et 11L
601.539	CALE de réglage de barre latérale de direction épaisseur 10/10 <sup>e</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11L
601.540	CALE de réglage de barre latérale de direction épaisseur 30/10 <sup>e</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11L
601.541	CALE de réglage de barre latérale de direction épaisseur 50/10 <sup>e</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11L
601.170	CHAPEAU de support de palier de direction.....	7 et 11
601.132	COLLIER de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7
601.824	CUIR de protection de rotule de barre médiane (stade 1).....	7 et 11
437.116	ECROU de 28 × 150 à encoches, épaisseur 16 <sup>mm</sup> : De barre d'accouplement..... De barre de direction.....	MI voie 1.34 MI voie 1.34, T23 T32 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
436.035	ECROU de 30 × 150 à encoches, épaisseur 17 <sup>mm</sup> : De barre d'accouplement..... De barre de direction.....	MI voie 1.44 et 1.200 K MI voie 1.44 et 1.200 K
436.108	ECROU de 32 × 150 à encoches, épaisseur 12 <sup>mm</sup> : De barre d'accouplement.....	T23, T32 TT
436.139	ECROU de 36 × 150 à encoches, épaisseur 14 <sup>mm</sup> : De barre d'accouplement.....	T45 TT
437.236	ECROU de 34 × 150 à encoches, épaisseur 22 <sup>mm</sup> : De barre de direction.....	T45 TT
601.720	ECROU de 34 pas 150 à encoches, épaisseur 13 <sup>mm</sup> : De réglage des rotules des barres latérales..... De réglage des rotules de barre médiane.....	7 et 11
601.066	ECROU crénelé de 14 × 150 : De rotule de barre médiane..... De rotule de barres latérales.....	7 et 11
28.833	ECROU crénelé de 12 × 175 (Rayon III) : De rotule de barre d'accouplement..... De rotule de barre de direction..... Des vis de fixation des leviers d'accouplement..... Des vis de fixation de levier de braquage.....	T23, T32 TT
436.143	ECROU crénelé de 16 × 150 : De rotule de barre d'accouplement..... De rotule de barre de direction.....	T45 TT
88.250	ECROU de 7 × 100 de vis de collier de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) (Rayon III).....	7 et 11
1.020	ECROU de 10 × 150 (Rayon III) : De vis de serrage d'embout sur tube de barre médiane d'accouplement ..... De vis de serrage de boîte à rotule de barre d'accouple- ment .....	7 et 11 T32, T45 TT
601.543	ECROU de 19,05, 16 filets de serrage du levier de direction (direc- tion à gauche), 1 <sup>er</sup> modèle (pas anglais).....	7 et 11
601.052/01	ECROU de 16 × 150 de serrage du levier de direction et de relai (direction à droite), 1 <sup>er</sup> modèle.....	7 et 11
601.052	ECROU de 18 × 150, 2 <sup>e</sup> modèle (direction à gauche ou à droite) : Du levier de relai de direction..... Des leviers de braquage sur pivot.....	7 et 11 11L et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.579	ECROU de 24 × 150 d'embout réglage de barre médiane (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7 et 11
88.289	ECROU de 8 × 125 de butée de braquage de direction..... <i>Remplace : 601.522.</i>	7 et 11
88.279	ECROU de 18 × 150 de l'axe de levier de relai (Rayon III) .....	7 et 11
437.238	ECROU de 6 × 100 des vis d'arrêt de l'écras à encoches de barre de direction .....	T45 TT
425.542	ECROU de 12 × 175 : Des vis de fixation des leviers d'accouplement..... Des vis de fixation des leviers de braquage.....	T45 TT
601.136	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) gauche sans rotule, longueur 106 <sup>mm</sup> .....	7
601.128	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) droit sans rotule, longueur 106 <sup>mm</sup> .....	7
601.608	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (2 <sup>e</sup> disposition) droit avec rotule .....	7 et 11L
601.605	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (2 <sup>e</sup> disposition) gauche avec rotule .....	7 et 11L
601.576	EMBOUT réglable de barre médiane d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) droit ou gauche, longueur 174 <sup>mm</sup> .....	11
601.580	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (2 <sup>e</sup> disposition) gauche, longueur 138 <sup>mm</sup> .....	11L et 11
601.581	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (2 <sup>e</sup> disposition) droit, longueur 138 <sup>mm</sup> .....	11L et 11
601.711	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (1 <sup>er</sup> stade et 1 bis) droit, longueur 170 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.712	EMBOUT de barre médiane d'accouplement (1 <sup>er</sup> stade et 1 bis) gauche, longueur 170 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
436.074	FEUTRE de boîte à rotule de barre d'accouplement.....	T23, T32 TT
436.141	FEUTRE de boîte à rotule de barre d'accouplement.....	T45 TT
601.829	FROTTEUR avec Ferrodo sur essieu AV.....	7 et 11
601.890	JOINT caoutchouc de cache-poussière de barre latérale, diamètre 35 <sup>mm</sup> , alésage 25 <sup>mm</sup> (stade 1 bis).....	7 et 11
601.326	JOINT feutre des leviers de direction et de relai.....	7 et 11
88.384	GOIJON de 10 × 49 du chapeau du support de direction.....	7 et 11
601.899	GOIJON de 10 × 54 du chapeau du support de direction (stade 1 bis) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
436.106	GRAIN inférieur de rotule de barre d'accouplement, diamètre 29 <sup>mm</sup> , épaisseur 10 <sup>mm</sup> .....	T23, T32 TT
436.107	GRAIN supérieur de rotule de barre d'accouplement, diamètre 29 <sup>mm</sup> , épaisseur 15 <sup>mm</sup> ,5.....	T23, T32 TT
436.136	GRAIN inférieur de rotule de barre d'accouplement, diamètre 34 <sup>mm</sup> , épaisseur 10 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
436.137	GRAIN supérieur de rotule de barre d'accouplement, diamètre 34 <sup>mm</sup> , épaisseur 18 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
117.281	GRAISSEUR « Técalémit » de 8 × 125 (Rayon III) : Des rotules de barre d'accouplement..... Des rotules de barre de direction.....	TT MI et 1.200 K T45 TT
88.983	GRAISSEUR « Técalémit » de 8 × 125 des rotules de barre de direction (Rayon III) ..... LEVIERS de direction et de relai 7 et 11, voir tableau à la fin du chapitre.	7 et 11 T23, T32 TT
601.452	LEVIER de braquage droit sur pivot..... <i>Remplace : 601.620, 601.621 et 601.453.</i>	11
601.441	LEVIER de braquage gauche sur pivot..... <i>Remplace : 601.618, 601.619 et 601.442.</i>	11
425.449	LEVIER d'accouplement avec rotule, côté gauche (direction à droite ou à gauche).....	MI voie 1.34
425.450	LEVIER d'accouplement avec rotule, côté droit (direction à droite ou à gauche).....	MI voie 1.34
425.454	LEVIER d'accouplement avec rotule, côté gauche (direction à droite ou à gauche).....	MI voie 1.44 et 1.200 K
425.455	LEVIER d'accouplement avec rotule, côté droit (direction à droite ou à gauche).....	MI voie 1.44 et 1.200 K
425.566	LEVIER d'accouplement et de braquage (direction à gauche).....	T23, T32 TT
425.567	LEVIER d'accouplement et de braquage (direction à droite).....	T23, T32 TT
425.570	LEVIER d'accouplement droit (direction à gauche).....	T23, T32 TT
425.571	LEVIER d'accouplement gauche (direction à droite).....	T23, T32 TT
425.533	LEVIER d'accouplement et de braquage (direction à gauche) pour montage avec vis de 12 <sup>mm</sup> .....	T45
425.540	LEVIER d'accouplement et de braquage (direction à droite) pour montage avec vis de 12 <sup>mm</sup> .....	T45
425.337	LEVIER d'accouplement droit (direction à gauche) pour montage avec vis de 12 <sup>mm</sup> .....	T45
425.539	LEVIER d'accouplement gauche (direction à droite) pour montage avec vis de 12 <sup>mm</sup> .....	T45
425.448	LEVIER de braquage avec rotule (direction à gauche).....	MI voie 1.34





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.465	LEVIER de braquage avec rotule (direction à droite).....	MI voie 1.34
426.365	LEVIER de braquage avec rotule (direction à gauche), cas d'amortisseur Spicer .....	MI voie 1.34
426.370	LEVIER de braquage avec rotule (direction à droite) cas d'amortisseur Spicer .....	MI voie 1.34
425.453	LEVIER de braquage avec rotule (direction à gauche).....	MI voie 1.44 et 1.200 K
425.466	LEVIER de braquage avec rotule (direction à droite).....	MI voie 1.44 et 1.200 K
426.375	LEVIER de braquage avec rotule (direction à gauche) cas des amortisseurs Spicer .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
426.380	LEVIER de braquage avec rotule (direction à droite) cas des amortisseurs Spicer .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
601.125	NOIX supérieur de rotule de barre médiane et latérale, diamètre 32 <sup>mm</sup> , épaisseur 10 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.126	NOIX inférieure de rotule de barres médiane et latérale, diamètre 32 <sup>mm</sup> , épaisseur 6 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.719	NOIX des rotules des barres latérale et médiane diamètre 32 <sup>mm</sup> , épaisseur 12 <sup>mm</sup> (stade 1 et 1 bis).....	7 et 11
601.535	NOIX de rotule de barre latérale (2 <sup>e</sup> disposition), diamètre 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 16 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
437.203	NOIX de rotule de barre de direction et d'accouplement, diamètre 26 <sup>mm</sup> , épaisseur 15 <sup>mm</sup> ,5 .....	MI voie 1.34
436.014	NOIX de rotule de barre de direction et d'accouplement, diamètre 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 16 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
437.115	NOIX de rotule de barre de direction, diamètre 26 <sup>mm</sup> , longueur 45 <sup>mm</sup> .	T23, T32 TT
437.234	NOIX de rotule de barre de direction, diamètre 32 <sup>mm</sup> , longueur 40 <sup>mm</sup> .	T45 TT
601.828	PONTET du flotteur (stade 1) .....	7 et 11
601.894	PONTET du flotteur (stade 1 bis) .....	7
601.932	PONTET du flotteur (stade 1 bis) .....	11L et 11
601.266	RESSORT du levier de relai, longueur 21 <sup>mm</sup> , diamètre 35 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.536	RESSORT de barre latérale de direction (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 13 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> ,5.....	7 et 11L
89.048	RESSORT, longueur 8 <sup>mm</sup> , diamètre 28 <sup>mm</sup> : De barre médiane et latérale (stade 1 et 1 bis)..... De barre d'accouplement.....	7 et 11 MI voie 1.44 et T23, T32 TT
89.100	RESSORT de barre de direction, longueur 28 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> ,5..	MI voie 1.34
89.029	RESSORT de barre de direction, longueur 33 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 24 <sup>mm</sup> ,5.	MI voie 1.44 et 1.200 K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.096	RESSORT de barre de direction, longueur 33 <sup>mm</sup> , diamètre 25 <sup>mm</sup> ....	T23, T32 TT
437.235	RESSORT de barre de direction, longueur 40 <sup>mm</sup> , diamètre 31 <sup>mm</sup> ....	T45 TT
436.125	RESSORT de barre d'accouplement, longueur 8 <sup>mm</sup> , diamètre 26 <sup>mm</sup> ..	MI voie 1.34
436.138	RESSORT de barre d'accouplement, longueur 12 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> .	T45 TT
89.035	RESSORT du feutre d'étanchéité de boîte à rotule de barre d'ac- couplement, longueur 22 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> .....	T23 et T32 TT
436.142	RESSORT du feutre d'étanchéité de boîte à rotule de barre d'ac- couplement, longueur 10 <sup>mm</sup> , Diamètre 33 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> ....	T45 TT
88.641	RONDELLE Grower de levier de relai .....	7 et 11
420.926	RONDELLE, épaisseur 7 <sup>mm</sup> , diamètre 41 <sup>mm</sup> , alésage 29 <sup>mm</sup> sur axe de relai .....	7 et 11
601.823	RONDELLE traitée, épaisseur 3 <sup>mm</sup> , diamètre 38 <sup>mm</sup> , alésage 18 <sup>mm</sup> ,5 sur axe de relai (stade 1 bis) .....	7 et 11
601.718	RONDELLE Belleville, diamètre 26 <sup>mm</sup> , alésage 14 <sup>mm</sup> des barres médiane et latérales (stade 1 et 1 bis) .....	7 et 11
601.332	RONDELLE de réglage de noix de barre d'accouplement (épaisseur 2/10 <sup>e</sup> ) .....	7 et 11
601.333	RONDELLE de réglage de noix de barre d'accouplement (épais- seur 5/10 <sup>e</sup> ) .....	7 et 11
601.267	RONDELLE laiton d'appui du ressort du levier de relai, diamètre 40 <sup>mm</sup> , alésage 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 1 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.131	RONDELLE Belleville de rotule de barre d'accouplement, diamètre 30 <sup>mm</sup> , alésage 15 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.127	RONDELLE d'appui sur rondelle Belleville de rotule de barre d'ac- couplement, diamètre 31 <sup>mm</sup> ,8, alésage 8 pas 125, épaisseur 6 <sup>mm</sup> ..	7 et 11
133	RONDELLE de 34 × 16,5 de serrage de rotule sur levier (stades 1 et 1 bis) .....	7 et 11
436.126	RONDELLE de réglage de rotule de barre d'accouplement, diamè- tre 25 <sup>mm</sup> , épaisseur 95/100 <sup>e</sup> .....	MI voie 1.34
89.778	RONDELLE de réglage de rotule de barre d'accouplement, diamè- tre 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 5/10 <sup>e</sup> .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
89.780	RONDELLE de réglage de rotule de barre d'accouplement, diamè- tre 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 15/10 <sup>e</sup> .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
437.202	RONDELLE d'appui du ressort de barre d'accouplement et de direc- tion, diamètre 26 <sup>mm</sup> , épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1.34
436.022	RONDELLE d'appui du ressort de barre d'accouplement et de direc- tion, diamètre 28 <sup>mm</sup> , épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1.44 et 1.200 K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.790	RONDELLE du feutre d'étanchéité de boîte à rotule de barre d'accouplement, diamètres 38 <sup>mm</sup> et 19 <sup>mm</sup> .....	T23 et T32 TT
436.140	RONDELLE du feutre d'étanchéité de boîte à rotule de barre d'accouplement, diamètres 42 <sup>mm</sup> et 23 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
601.059	ROTULE de barre médiane et latérale, longueur totale 65 <sup>mm</sup> ..... <i>Remplace : 601.534.</i>	7 et 11
601.770	ROTULE de barre médiane et latérale, longueur totale 63 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.771	ROTULE de barre médiane et latérale, longueur totale 67 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.782	ROTULE de barre médiane et latérale, longueur totale 70 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.717	ROTULE de barre médiane, longueur 64 <sup>mm</sup> ,5.....	7 et 11
601.721	ROTULE intérieure de barre latérale (côté châssis), longueur 86 <sup>mm</sup> ,5 (stade 1 et 1 bis).....	7 et 11
437.244	ROTULE de barre d'accouplement et de direction, longueur 71 <sup>mm</sup> ..	T23 et T32 TT
436.135	ROTULE de barre d'accouplement de direction, longueur 82 <sup>mm</sup> ..	T45 TT
601.134	SEGMENT de rotule de barre d'accouplement, diamètre 36 <sup>mm</sup> ....	7 et 11
601.042	SUPPORT de relai de direction (direction à gauche).....	7 et 11L
601.515	SUPPORT de relai de direction (direction à gauche).....	11
601.338	SUPPORT de relai de direction (direction à droite), 1 <sup>er</sup> modèle....	7 et 11
601.634	SUPPORT de relai de direction (direction à droite), 2 <sup>e</sup> modèle....	7 et 11L
601.517	SUPPORT de relai de direction (direction à droite), 2 <sup>e</sup> modèle....	11
601.686	SUPPORT de relai de direction (direction à gauche) (stade 1)....	7 et 11
601.687	SUPPORT de relai de direction (direction à droite) (stade 1)....	7 et 11
601.818	SUPPORT de relai de direction (direction à gauche) (stade 1 bis)..	7
601.819	SUPPORT de relai de direction (direction à droite) (stade 1 bis)..	7
601.504	SUPPORT de palier de direction (direction à gauche)..... <i>Remplace : 601.169.</i>	7 et 11L
601.514	SUPPORT de palier de direction (direction à gauche)..... <i>Remplace : 601.545.</i>	11
601.340	SUPPORT de palier de direction (direction à droite), 1 <sup>er</sup> modèle..	7 et 11
601.633	SUPPORT de palier de direction (direction à droite), 2 <sup>e</sup> modèle....	7 et 11L
601.516	SUPPORT de palier de direction (direction à droite), 2 <sup>e</sup> modèle....	11
601.688	SUPPORT de palier de direction (direction à gauche) (stade 1)..	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.689	SUPPORT de palier de direction (direction à droite) (stade 1) .....	7 et 11
601.808	SUPPORT de palier de direction avec chapeau (direction à gauche) (stade 1 bis) .....	7
601.809	SUPPORT de palier de direction avec chapeau (direction à droite) (stade 1 bis) .....	7
437.211	TUBE entretoise de rotule de barre de direction, longueur 21 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.34
437.215	TUBE entretoise de rotule de barre de direction, longueur 26 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 14 <sup>mm</sup> ,5 .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
89.101	GIR de 7 × 35 de collier de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (1 <sup>re</sup> disposition) .....	7
1.220	VIS de 10 pas de 150, longueur 40 <sup>mm</sup> de serrage d'embout sur tube de barre d'accouplement (Rayon III) .....	7 et 11 T23 et T32 TT
1.738	VIS de 10 × 45 de boîte à rotule de barre d'accouplement (Rayon III) .....	T45 TT
307.740	VIS de 10 × 157 de fixation des supports de relai et de direction (stade 1) .....	7 et 11
307.978	VIS de 10 × 162 de fixation des supports de relai et de direction (stade 1) .....	7 et 11
308.091	VIS de 10 × 177 de fixation des supports de relai et de direction (stade 1 bis) .....	7 et 11
425.425	VIS de 12 × 40 de fixation de levier de braquage .....	MI voie 1.34
425.424	VIS de 10 × 37 de fixation de levier d'accouplement .....	MI voie 1.34
425.438	VIS de 14 × 40 de fixation de levier de braquage .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
425.439	VIS de 12 × 42 de fixation de levier d'accouplement .....	MI voie 1.44 et 1.200 K
89.217	VIS de 12 × 40 de fixation des leviers de braquage et d'accouple- ment .....	T23 et T32 TT
425.541	VIS de 12 × 58 de fixation des leviers d'accouplement .....	T45 TT
425.871	VIS de 12 × 65 de fixation des leviers de braquage .....	T45 TT
437.237	VIS de 6 × 48 d'écrou à encoches de barre de direction .....	T45 TT





## LEVIERS DE DIRECTION ET DE RELAI

TYPES	OBSERVATIONS	DIRECTION A GAUCHE				DIRECTION A DROITE			
		Leviers de direction		Leviers de relai		Leviers de direction		Leviers de relai	
		Grand diamètre cannelures : 26	Axe et leviers	Grand diamètre cannelures : 26	Axe et leviers	Grand diamètre cannelures : 22	Grand diamètre cannelures : 26	Grand diamètre cannelures : 22	Grand diamètre cannelures : 26
		2 trous de rotule	1 trou de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule
		601.163 601.271 D		601.164		601.048		601.051	
7	1 <sup>re</sup> dispo- sition								
	2 <sup>e</sup> dispo- sition	601.524 601.526 D		601.525 601.527 D					601.524
et	3 <sup>e</sup> dispo- sition	601.524 601.526 D			601.707				601.524
11L	4 <sup>e</sup> dispo- sition								601.706
	1 <sup>re</sup> dispo- sition	601.518 601.520 D		601.519 601.521 D		601.803			601.518 601.520 D
11	2 <sup>e</sup> dispo- sition	601.518 601.520 D			601.709		601.519 601.521 D		601.518 601.520 D
	3 <sup>e</sup> dispo- sition						601.519 601.521 D		601.708
7	Stade 1								
11L		601.726 601.727 D			601.730		601.728 601.729 D		601.731
et 11	Stade 1bis	601.804			601.820		601.805		601.821

NOTA. — La lettre D indique le levier décalé d'une demi-dent.





## FREINS

PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS  
CABLES ET TRINGLES  
(SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.799	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à gauche), entr'axes des leviers mobiles 93 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.34
303.800	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à droite), entr'axes des leviers mobiles 93 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.34
550.483	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à gauche), longueur totale 990 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.44
550.487	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à droite), longueur totale 990 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.44
550.727	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à gauche), longueur totale 952 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
551.279	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à droite), longueur totale 952 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
551.246	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à gauche), longueur totale 952 <sup>mm</sup> .....	T23
551.247	ARBRE de renvoi de frein complet (direction à droite), longueur totale 952 <sup>mm</sup> .....	T23
550.542	ARBRE de renvoi de frein nu, longueur 778 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
550.550	ARBRE de renvoi de frein nu, longueur 776 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
422.023	ARBRE de commande de frein sur pont AR, longueur 272 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
450.062	ARRÊTOIR rectangulaire de 10 <sup>mm</sup> ,5 des vis de fixation de patin de pédale (Rayon III) .....	TT MI
88.682	ARRÊTOIR rectangulaire de 8 <sup>mm</sup> ,5 : De l'écrou de vis de serrage de pédale de débrayage sur axe de pédale .....	T32 TT
	Des écrous de vis de fixation du support de pédalier sur longeronnet .....	T23
550.222	ATTACHE de ressort de rappel de fourche de débrayage .....	T45 TT
88.908	AXE de fixation de tige-poussoir de maître cylindre sur levier (pédalier avancé), longueur sous tête 22 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 8 <sup>mm</sup> (Rayon III) .....	11





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.514	AXE, longueur 28 <sup>mm</sup> , diamètre 7 <sup>mm</sup> ,9 : De fixation de levier de commande de maître cylindre.. De fixation de câble sur pédale de débrayage..... <i>Remplace : 540.544.</i>	7 et 11
540.573	AXE fixe des pédales de frein et de débrayage, longueur 200 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> , alésage 20 pas 150.....	7 et 11
540.744	AXE des pédales de frein et de débrayage (pédalier avancé), lon- gueur 96 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 20 <sup>mm</sup> , alésage 14 pas 150.....	11
540.263	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 216 <sup>mm</sup> , dia- mètre 18 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
540.276	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 246 <sup>mm</sup> , dia- mètre 18 <sup>mm</sup> : Direction à gauche ou à droite..... Direction à gauche .....	MI tourisme 1,44 850 K
540.413	AXE des pédales de frein et de débrayage, direction à droite.....	850 K
540.385	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 186 <sup>mm</sup> ,5, dia- mètre 18 <sup>mm</sup> , direction à gauche ou à droite.....	1.200 K
540.721	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 208 <sup>mm</sup> , dia- mètre 18 <sup>mm</sup> , direction à gauche ou à droite.....	T23
540.650	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 176 <sup>mm</sup> , dia- mètre 20 <sup>mm</sup> , direction à gauche.....	T32 TT
540.651	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 176 <sup>mm</sup> , dia- mètre 20 <sup>mm</sup> , direction à droite.....	T32 TT
540.376	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 183 <sup>mm</sup> , dia- mètre 25 <sup>mm</sup> , direction à gauche.....	T45 TT
540.455	AXE des pédales de frein et de débrayage, longueur 154 <sup>mm</sup> , dia- mètre 25 <sup>mm</sup> , direction à droite.....	T45 TT
540.275	AXE d'articulation de la chape de tige de commande de frein (sur pédale de frein), direction à gauche ou à droite, longueur totale 40 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> , collerette de 18 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
113.506	AXE d'articulation, longueur sous tête 28 <sup>mm</sup> , diamètre 10 <sup>mm</sup> (Rayon I) : De la chape de tige de commande de frein, direction à gauche ou à droite..... De chape sur tendeur de câble de frein AV et AR.... Du levier répartiteur .....	1.200 K, T23, T32, T45 TT T32 TT T45 TT
540.325	AXE de levier de commande de la fourche de débrayage, longueur sous tête 43 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 12 <sup>mm</sup> , filetage 8 pas 125.....	TT MI, T32, T45 TT
515.392	AXE de tige de commande de renvoi de frein à main, longueur sous tête 26 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 10 <sup>mm</sup> .....	TT MI





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
11.757	AXE de chape de tringle de commande du distributeur, longueur sous tête 23 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 8 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.679	AXE du levier de relai de frein AR.....	T32 surbaissé
550.607	AXE de chape de tringle de commande de la pompe par servo-frein, longueur sous tête 33 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
540.502	BAGUE des pédales de frein et de débrayage, longueur 24 <sup>mm</sup> , diamètre 26 <sup>mm</sup> , alésage 22 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
540.678	BAGUE de pédale de frein (pédalier avancé), longueur 15 <sup>mm</sup> , diamètre 34 <sup>mm</sup> , alésage 30 <sup>mm</sup> .....	11
540.743	BAGUE d'axe de pédale de débrayage (pédalier avancé), longueur 15 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> .....	11
540.393	BAGUE de moyeu des pédales de frein et de débrayage, longueur 22 <sup>mm</sup> , alésage 18 <sup>mm</sup> .....	TT MI
490.418	BAGUE de moyeu des pédales de frein et de débrayage, longueur 20 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> (Rayon I).....	T32 TT
540.369	BAGUE de moyeu des pédales de frein et de débrayage, longueur 40 <sup>mm</sup> , alésage 25 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.659	BAGUE acier à collerette du levier de débrayage, longueur 28 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> , diamètre de la collerette 34 <sup>mm</sup> .....	T32 TT
540.460	BAGUE acier à collerette du levier de débrayage, longueur 28 <sup>mm</sup> , alésage 25 <sup>mm</sup> , diamètre de la collerette 40 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.680	BAGUE laiton du levier de relai de frein AR, longueur 39 <sup>mm</sup> , diamètre 22 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 surbaissé
540.496	BAGUE de support de maître cylindre et d'axe de pédale de frein.	7 et 11
550.252	BAGUE caoutchouc du guide-câble et de guide-tringle de frein AR.	T32 long et surbaissé
540.010	BAGUE caoutchouc de butée des pédales de frein et de débrayage (Rayon III) .....	T32 et 45 TT
415.390	BAGUE pour support d'arbre de frein sur pont AR.....	T32 surbaissé
540.545	BARILLET de câble de commande de débrayage, longueur 25 <sup>mm</sup> , diamètre 14 <sup>mm</sup> , alésage de 8 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
88.917	BARILLET : inférieur des leviers de commande de frein.....	TT MI
	supérieur des leviers de commande de frein, longueur 25 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> , alésage 8 <sup>mm</sup> ,5.....	T23
550.519	BARILLET supérieur des leviers de commande de frein, longueur 30 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> , alésage 8 <sup>mm</sup> ,5.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
550.724	BARILLET supérieur des leviers de commande de frein, longueur 30 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> , alésage 10 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
550.471	BARILLET des leviers de commande de l'arbre de frein, longueur 35 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> , alésage de 8 <sup>mm</sup> ,5.....	TT MI





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.395	BARILLET du levier de débrayage, longueur 22 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> , alésage 11 <sup>mm</sup> .....	TT MI, T32, 45 TT
540.318	BIELLETTTE à silentbloc de commande de débrayage, longueur d'axe au bout 140 <sup>mm</sup> , filetage 8 pas 125..... <i>Remplace : 540.709.</i>	TT MI sauf T23, T32 court et long
540.725	BIELLETTTE à silentbloc de commande de débrayage, longueur totale 175 <sup>mm</sup> , filetage 8 × 125.....	T23
540.710	BIELLETTTE à silentbloc de commande de débrayage, longueur d'axe au bout 125 <sup>mm</sup> , filetage 8 pas 125.....	T32 surbaissé
540.379	BIELLETTTE à silentbloc de commande de débrayage, longueur totale 206 <sup>mm</sup> , filetage 8 × 125.....	T45 TT
37.231	BOULON de 10 × 35 d'assemblage de pédale et de levier de débrayage (Rayon III) .....	TT MI
89.122	BOULON de 8 × 20 (Rayon III) : De fixation du support central de l'arbre de renvoi de frein .....	TT MI
	De fixation de la plaquette d'arrêt d'axe de pédale.....	1.200 K
540.555	BRIDE et gaine soudés de commande débrayage, côté embrayage. <i>Remplace : 540.561, 540.619.</i>	7 et 11
540.786	BUTÉE de pédales de frein et de débrayage (pédalier avancé) .....	11
515.389	BUTÉE du ressort de tige de commande de renvoi de frein à main.	TT MI
540.728	BUTÉE acier de pédale de débrayage.....	T23
540.543	CABLE de commande de débrayage complet, longueur totale 735 <sup>mm</sup> , direction à gauche.....	7 et 11
540.706	CABLE de commande de débrayage complet, longueur totale 675 <sup>mm</sup> , direction à gauche, pédalier avancé.....	11
540.655	CABLE de commande de débrayage complet, longueur totale 650 <sup>mm</sup> , direction à droite, pédalier avancé.....	11
302.892/01	CABLE de frein AV complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,870.....	MI voie 1,34
550.494/01	CABLE de frein AV complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,930.....	MI voie 1,44 et 1.200 K
551.251	CABLE de frein AV complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,920.....	T23
551.136/01	CABLE de frein AV complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,835.....	T32 court et long
551.295/01	CABLE de frein AV complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,77 (montage avec traverse n° 2 avancée et réservoir de 55 litres).....	T32 court et long
550.561/01	CABLE de frein AV complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,085.....	T32 surbaissé
302.894/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,245.....	MI voie 1,34
550.497/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,475.....	MI voie 1,44





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.705/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 1 <sup>m</sup> ,655.....	1.200 K
551.255	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,095.....	T23
551.138/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,17.....	T32 court
551.299/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,235 (montage avec traverse n° 2 avancée, et réservoir de 55 litres).....	T32 court
551.140/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,86.....	T32 long
551.301/01	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,925 (montage avec traverse n° 2 avancée, et réservoir de 55 litres).....	T32 long
515.387	CHAPE sur tige de commande de l'arbre de renvoi de frein à main.	TT MI
551.264	CHAPE de la tige de commande de l'arbre de renvoi de frein à pied, longueur 60 <sup>mm</sup> , alésage 8 pas 125.....	1.200 K, T23
550.323	CHAPE : Sur tendeur de câble de frein AV et AR.....	T32 court et long
	Sur tendeur de câble de frein AV.....	T32 surbaissé
114.730	CHAPE AV et AR, longueur 60 <sup>mm</sup> , alésage 10 pas 150 : De la tige de commande de l'arbre de renvoi AV et AR.	T32 TT
	De la tringle de commande du levier répartiteur (côté pédale) .....	T45 TT
550.596	CHAPE de tringle de commande du levier répartiteur (côté renvoi), longueur 93 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
117.477	CHAPE de la tringle de commande du distributeur, longueur 38 <sup>mm</sup> , alésage 8 pas 125.....	T45 TT
550.606	CHAPE de 12 <sup>mm</sup> de la tringle de commande de la pompe par servo-frein .....	T45 TT
30.189	CLAVETTE « Woodruff » du levier de commande du maître cylindre (Rayon III) .....	7 et 11
88.106	CLAVETTE « Woodruff » du levier de commande de débrayage (pédalier avancé) .....	11
1.163	CLAVETTE « Woodruff » (Rayon 1) : De fixation du levier de commande sur la fourche de débrayage et d'axes de pédales.....	TT MI et T32, 45 TT
11.059	CLAVETTE « Woodruff » de fixation des leviers sur arbre de renvoi .....	T32 TT
550.562	COLLIER de fixation de gaine de câble de frein AV.....	T23 T32 surbaissé
88.920	COLONNETTE de fixation du support de gaine de câble de frein AR au cadre .....	T23 et T32 court et long
1.063	CONTRE-ÉCROU de 7 pas 100 de tendeur de câble de commande de débrayage (Rayon III).....	7 et 11





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.289	CONTRE-ÉCROU de 8 pas 125 (Rayon III) : Sur tige de commande de l'arbre de renvoi de frein.... D'axe de levier de commande de débrayage..... Des chapes sur tendeur de câble de frein AV et AR.... Sur axe de commande de débrayage..... De chape de tringle de commande du distributeur et de l'axe sur levier et commande de débrayage.....	TT MI TT MI T32 TT T32 TT T45 TT
540.730	COUPELLE du ressort de rappel de câble de commande de débrayage .....	7 et 11
422.026	COUPELLE de feutre d'étanchéité d'arbre de commande de frein sur pont AR .....	T32 surbaissé
550.725	CUVETTE sphérique de barillet supérieur des leviers de commande.	1.200 K
550.567	CUVETTE : De guide câble de frein AR..... De guide tringle d'arbre de frein AR.....	T32 long T32 surbaissé
550.281	DEMI-SUPPORT de fixation de gaine de câble de frein AV et AR..	TT MI T32 TT
88.250	ECROU de 7 pas 100 (Rayon III) : De vis de fixation de patin..... De vis de fixation de butée de pédale.....	7 et 11 T23
540.556	ECROU de 7 pas 100, longueur 14 <sup>mm</sup> , de tendeur de câble de com- mande de débrayage.....	7 et 11
88.199	ECROU de 8 pas 125, à douille, de tendeur de câble de frein AV et AR (supérieur) ..... (inférieur).....	TT MI sauf 1.200 K TT MI
550.726	ECROU de 8 × 125 à douille, de tendeur de câble de frein (supé- rieur) .....	1.200 K
550.472	ECROU papillon de 8 × 125 de réglage de tige de commande de frein .....	TT MI
88.267	ECROU de 8 × 125 de blocage de la tige de commande de frein.	TT MI
540.397	ECROU de 8 × 125 de réglage de biellettes élastiques de commande de débrayage .....	TT MI et T32, 45 TT
1.020	ECROU de 10 × 150, fonctions diverses (Rayon III).....	TT
1.505	ECROU de 8 × 125, fonctions diverses (Rayon III).....	TT
1.739	ECROU de 10 × 150, fonctions diverses (Rayon III).....	T23
88.296	ECROU de 12 × 175 de tige de commande de la pompe par servo- frein (Rayon III).....	T45 TT

Voir Planches 43 à 49 (Rayon II, feuilles blanches).





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.265	ENTRETOISE sur axe de pédales (direction à gauche), longueur 37 <sup>mm</sup> , alésage 18 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1,34
540.327	ENTRETOISE sur axe de pédales (direction à droite).....	MI voie 1,34
540.278	ENTRETOISE sur axe de pédales (direction à gauche), longueur 52 <sup>mm</sup> , alésage 18 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1,44
540.331	ENTRETOISE sur axe de pédales (direction à droite).....	MI voie 1,44
540.386	ENTRETOISE sur axe de pédales (direction à gauche), longueur 12 <sup>mm</sup> , alésage 18 <sup>mm</sup> ,5.....	1.200 K
540.396	ENTRETOISE des écrous de biellettes élastique de commande de débrayage, longueur 9 <sup>mm</sup> , diamètre 11 <sup>mm</sup> , alésage 8 <sup>mm</sup> .....	TT MI T32 et 45 TT
551.109	ENTRETOISE de ressort de rappel de pédale de frein, longueur 29 <sup>mm</sup> , alésage 11 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
551.195	ERGOT de raccord vertical de maître cylindre (pédalier avancé), longueur 18 <sup>mm</sup> , diamètre 4 <sup>mm</sup> .....	11
422.025	FEUTRE de l'arbre de commande de frein sur pont AR.....	T32 surbaissé
550.508	GAINE de câble de frein AV, longueur 0 <sup>m</sup> ,510.....	MI voie 1,34
550.509	GAINE de câble de frein AV, longueur 0 <sup>m</sup> ,530.....	MI voie 1,44
550.704	GAINE de câble de frein AV, longueur 0 <sup>m</sup> ,600.....	1.200 K
550.560	GAINE de câble de frein AV, longueur 1 <sup>m</sup> ,055.....	T32 TT
550.511	GAINE de câble de frein AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,655.....	MI voie 1,34 et 1.200 K
550.512	GAINE de câble de frein AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,710.....	MI voie 1,44
550.322	GAINE de câble de frein AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,800.....	T32 court et long
540.258	GARNITURE caoutchouc des pédales de frein et de débrayage.....	TT MI
540.087	GARNITURE caoutchouc de patins des pédales de frein et de débrayage.....	T32
117.281	GRAISSEUR de 8 × 125 pour supports d'arbre de renvoi.....	T32 TT
550.912	JOINT cuivre rouge, du bouchon de raccord vertical (pédalier avancé), diamètre 21 <sup>mm</sup> , alésage 15 <sup>mm</sup> ,3, épaisseur 0 <sup>mm</sup> ,8.....	11
540.510	LEVIER de commande de maître cylindre, entr'axes des trous 47 <sup>mm</sup> , alésage central 30 <sup>mm</sup> ,2..... <i>Remplace : 540.513.</i>	7 et 11
540.740	LEVIER de commande de débrayage (pédalier avancé), entr'axes des trous 48 <sup>mm</sup> , alésage central 30 <sup>mm</sup> ,2.....	11
490.289	LEVIER de commande de fourche de débrayage : Direction à gauche et à droite..... Direction à gauche.....	TT MI sauf 1.200 K et T23 1.200 K, T23





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.362	LEVIER de commande de fourche de débrayage : Direction à droite.....	1200 K, T23, T32, TT
	Direction à gauche.....	T32 TT et T45 TT
540.459	LEVIER de commande de fourche de débrayage : Direction à droite.....	T45 TT
550.570	LEVIER de débrayage sur pédalier avec levier de réglage (montage sur moyeu de pédale), direction à gauche.....	TT MI et T32 TT
550.571	LEVIER de débrayage sur pédalier avec levier de réglage (montage sur moyeu de pédale, direction à droite.....	TT MI sauf 1.200 et T23
540.861	LEVIER de débrayage sur pédalier avec levier de réglage (direc- tion à droite).....	1.200 K, T23
540.458	LEVIER de débrayage avec levier de réglage montage sur axe des pédales .....	T45 TT
540.359	LEVIER de commande de débrayage.....	T32 TT
540.378	LEVIER de commande de débrayage.....	T45 TT
550.160	LEVIER de commande de l'arbre de renvoi de frein et de com- mande de frein AV.....	T32 court et long
550.159	LEVIER de commande de frein AR.....	T32 TT
550.689	LEVIER de relai de frein AR bagué.....	T32 surbaissé
422.024	LEVIER de commande de frein sur pont AR.....	T32 surbaissé
550.551	LEVIER double de commande de frein AV et AR (côté droit)....	T32 surbaissé
550.552	LEVIER double de commande de frein AV et AR (côté gauche)....	T32 surbaissé
550.822	LEVIER double de commande de pompe Lockheed.....	T45 TT
550.823	LEVIER répartiteur de commande de pompe Lockheed .....	T45 TT
422.027	MANCHON d'accouplement d'arbre de commande de frein.....	T32 surbaissé
540.506	PATIN tôle de pédales avec supports soudés.....	7 et 11
540.821	PATIN de pédale de frein avec axe (pédalier avancé).....	11
540.434	PATIN de pédale de frein.....	MI sauf 1.200 et T23
540.716	PATIN de pédale de frein.....	1.200 K et T23
540.357	PATIN de pédale de frein.....	T32 TT
540.466	PATIN de pédale de frein.....	T45 court et long
540.372	PATIN de pédale de frein.....	T45 surbaissé
540.820	PATIN de pédale de débrayage (pédalier avancé).....	11
540.433	PATIN de pédale de débrayage.....	MI sauf 1.200 K et T23





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.717	PATIN de pédale de débrayage.....	1.200 K et T23
540.358	PATIN de pédale de débrayage.....	T32 TT
540.467	PATIN de pédale de débrayage.....	T45 court et long
540.373	PATIN de pédale de débrayage.....	T45 surbaissé
540.572	PÉDALE de frein avec axe bagué.....	7 et 11
540.739	PÉDALE de frein avec axe bagué (pédalier avancé).....	11
540.439	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à gauche.....	MI voie 1,34
540.444	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à gauche.....	MI voie 1,44
540.779	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à gauche.....	1.200 K
540.350	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à gauche.....	T32 TT
540.552	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à gauche.....	T45 TT
540.432	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à droite.....	MI sauf 1.200 et T23
540.714	PÉDALE de frein complète (sans patin) :	
	Direction à droite.....	1.200 K
	Direction à gauche ou à droite.....	T23
540.351	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à droite.....	T32 TT
540.453	PÉDALE de frein complète (sans patin), direction à droite.....	T45 TT
540.569	PÉDALE de débrayage avec axe bagué.....	7 et 11
540.741	PÉDALE de débrayage avec axe bagué (pédalier avancé).....	11
540.438/01	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), moyeu de 52 <sup>mm</sup> , direction à gauche.....	MI voie 1.34
540.443/01	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), moyeu de 52 <sup>mm</sup> , direction à gauche.....	MI voie 1.44
540.715	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à gauche..	1.200 K, T23
540.352	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à gauche..	T32 TT
540.374	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à gauche..	T45 TT
540.431	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à droite..	MI sauf 1.200 K et T23
540.782	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à droite..	1.200 K
540.733	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à droite..	T23
540.521	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à droite..	T32 TT
540.553	PÉDALE de débrayage complète (sans patin), direction à droite..	T45 TT





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.659	PÉDALIER complet (sans patins) .....	7 et 11
540.748	PÉDALIER complet avancé.....	11
540.427	PLAQUETTE d'arrêt d'axe de pédale.....	1.200 K
550.957	PLAQUETTE d'appui du ressort de rappel de pédale de frein (44 × 30 × 12).....	T32 court
551.194	RACCORD vertical de maître cylindre (pédalier avancé).....	11
551.184	RACCORD de sortie à 3 branches du maître cylindre (pédalier avancé) .....	11
540.507	RESSORT de rappel de pédale de frein (direction à gauche), lon- gueur 14 <sup>mm</sup> , diamètre 46 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
540.341	RESSORT de rappel de pédale de frein et de débrayage (direction à gauche), longueur 76 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 MI sauf 1.200 K
540.294	RESSORT de rappel de pédale de frein et de débrayage, longueur 72 <sup>mm</sup> , diamètre 15 <sup>mm</sup> .....	TT MI
540.448	RESSORT de rappel de pédale de frein et de débrayage (direction à gauche et à droite).....	1.200 K
89.025	RESSORT de rappel de pédale de frein, alésage 41 <sup>mm</sup> , 5 spires.....	T32 TT
550.608	RESSORT de rappel de pédale de frein, longueur 170 <sup>mm</sup> , diamè- tre 15 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 TT
89.021	RESSORT de rappel de pédale de débrayage, alésage 41 <sup>mm</sup> , 3 spi- res 1/2 (Rayon I).....	T32 TT
540.649	RESSORT de rappel de pédale de frein (direction à droite), lon- gueur 20 <sup>mm</sup> , diamètre 36 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
540.423	RESSORT de rappel de pédale de frein et de débrayage (direction à droite), longueur 74 <sup>mm</sup> , diamètre 17 <sup>mm</sup> .....	MI sauf 1.200 K et T23
540.734	RESSORT de rappel de pédale de frein et de débrayage (direction à droite), longueur 68 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> .....	T23
540.823	RESSORT de rappel de pédalier avancé, longueur, 68 <sup>mm</sup> , diamètre 17 <sup>mm</sup> .....	11
540.731	RESSORT de rappel de câble de commande de débrayage, longueur 171 <sup>mm</sup> , diamètre 13 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
3.413	RESSORT sur tiges de commande de frein, longueur 42 <sup>mm</sup> , diamè- tre 13 <sup>mm</sup> ,9 (Rayon III).....	TT MI
515.388	RESSORT de tige de commande de frein à main.....	TT MI
540.264	RESSORT de maintien sur axe des pédales (entre pédales de débrayage et pédalier support d'axe), longueur 18 <sup>mm</sup> , diamè- tre 24 <sup>mm</sup> (direction à gauche).....	MI voie 1,34





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.277	RESSORT : de maintien sur axe des pédales (entre pédales de débrayage et pédalier support d'axe), longueur 42 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> (direction à gauche).....	MI voie 1,44
	entretoise sur axe des pédales (direction à droite).....	T23
540.414	RESSORT entretoise sur axe des pédales (direction à gauche).....	MI sauf 1.200 K et T23
540.784	RESSORT entretoise sur axe des pédales (direction à gauche), longueur 12 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
540.736	RESSORT entretoise sur axe des pédales (direction à droite).....	1.200 K, T23
89.744	RONDELLE sur axe des pédales (direction à gauche), diamètre 30 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 20/10° (Rayon I).....	TT MI
1.848	RONDELLE, diamètre 18 <sup>mm</sup> , diamètre 10 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 24/10° (Rayon III) :	
	De boulon de fixation de pédale et levier.....	TT MI
	D'axe de chape de commande de frein.....	T23, T32 TT
	D'axe du levier répartiteur.....	T45 TT
89.750	RONDELLE entre pédale et levier de débrayage, Diamètre 20 <sup>mm</sup> , diamètre 10 <sup>mm</sup> ,5 épaisseur 35/10°.....	TT MI
490.638	RONDELLE éventail entre pédale et levier de débrayage (Rayon I).	500 K, 850 K
550.469	RONDELLE de maintien de l'arbre de renvoi de frein, Diamètre 48 <sup>mm</sup> , diamètre 32 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	TT MI
89.840	RONDELLE des axes d'articulation de commande de débrayage, Diamètre 15 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 15/10°.....	MI sauf 1.200 K et T23
89.766	RONDELLE sur axe de levier de commande de débrayage, Diamètre 24 <sup>mm</sup> , diamètre 13 <sup>mm</sup> , épaisseur 18/10°.....	1.200 K, T23 T32, T45 TT
88.822	RONDELLE de fixation du palier intermédiaire de renvoi de frein, Diamètre 33 <sup>mm</sup> , diamètre 17 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 3 <sup>mm</sup> .....	TT MI
550.609	RONDELLE d'appui du ressort de rappel de pédale de frein, Diamètre 50 <sup>mm</sup> , alésage 12 <sup>mm</sup> , épaisseur 3.....	T32 long et surbaissé T45
89.800	RONDELLE de l'axe du levier de relai de frein AR, Diamètre 38 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 30/10° (Rayon I).....	T32 surbaissé
1.593	RONDELLE d'axe de chape de tringle de commande de la pompe par servo-frein, Diamètre 28 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> , épaisseur 24/10°.	T45 TT
1.867	RONDELLE plate d'axe de chape de tringle de commande du distributeur, Diamètre 15 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 20/10° (Rayon III) .....	T45 TT
6.258	RONDELLE de vis du levier de débrayage, Diamètre 28 <sup>mm</sup> , diamètre 10 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 20/10°.....	T45 TT
88.601	RONDELLE de support d'arbre de commande de frein sur pont AR.	T32 surbaissé
540.538	SUPPORT de pédales de frein et de débrayage.....	7 et 11





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.822	SUPPORT de pédales de frein et de débrayage avec supports de maître cylindre et de câble de débrayage (pédalier avancé....	11
540.364	SUPPORT de pédales de frein et de débrayage (direction à gauche).	T32 TT
540.365	SUPPORT de pédales de frein et de débrayage (direction à droite).	T32 TT
540.367	SUPPORT de pédales de frein et de débrayage (direction à gauche et à droite) .....	T45 TT
540.497	SUPPORT du maître cylindre avec bague et plaquette.....	7 et 11
540.722	SUPPORT de pédalier sur longeronnet.....	T23
550.678	SUPPORT d'arbre de renvoi de frein.....	T32 TT
415.440	SUPPORT d'arbre de commande de frein sur pont AR.....	T32 surbaissé
304.970	SUPPORT de gaine de câble de frein AV droit.....	T32 court et long
304.971	SUPPORT de gaine de câble de frein AV gauche.....	T32 court et long
551.183	TIGE à œil de poussoir de pompe Lockheed, longueur 126 <sup>mm</sup> .... <i>Remplace : 550.902 et 550.898.</i>	7 et 11
515.393	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein à main, longueur 540 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.34
515.394	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein à main, longueur 640 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1.44 et 1.200
515.258	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein à main, longueur 530 <sup>mm</sup> .....	T23
302.895	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein avec chape, longueur 770 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
551.286	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein à pied sans chape, longueur 790 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
551.447	TRINGLE de commande de l'arbre de renvoi de frein à pied sans chape longueur 510 <sup>mm</sup> .....	T23
551.066	TRINGLE de commande de renvoi de frein nue (entre pédale et arbre de renvoi), longueur 603 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition).....	T32 court et long
550.529	TRINGLE de commande de renvoi de frein nue (entre pédale et arbre de renvoi), longueur 529 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition).....	T32 court et long
550.554	TRINGLE de commande de renvoi de frein nue (entre pédale et arbre de renvoi), longueur 880 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
550.563	TRINGLE de commande de relai de frein nue (entre arbre de renvoi et relai de frein AR), longueur 1 <sup>m</sup> ,615.....	T32 surbaissé





# FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.565	TRINGLE de commande de frein AR nue (entre relai et pont AR), longueur 625 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
550.956	TRINGLE de commande de la pompe par servo-frein, complète, lon- gueur 635 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) ..... <i>Remplace : 550.955.</i>	T45 court
550.988	TRINGLE de commande de la pompe par servo-frein, complète, lon- gueur 990 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) ..... <i>Remplace : 550.987.</i>	T45 long
550.828	TRINGLE de commande de la pompe par servo-frein, nue, lon- gueur 934 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) .....	T45 surbaissé
550.954	TRINGLE de commande du distributeur, complète, longueur 259 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) ..... <i>Remplace : 550.953.</i>	T45 court
550.986	TRINGLE de commande du distributeur, complète, longueur 608 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) ..... <i>Remplace : 550.986.</i>	T45 long
550.826	TRINGLE de commande du distributeur, nue, longueur 551 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) .....	T45 surbaissé
550.952	TRINGLE de commande du levier répartiteur, complète, longueur 910 <sup>mm</sup> (direction à gauche) ..... <i>Remplace : 550.951.</i>	T45 court
550.983	TRINGLE de commande du levier répartiteur nue longueur 958 <sup>mm</sup> (direction à gauche) .....	T45 long
550.824	TRINGLE de commande du levier répartiteur, nue, longueur 694 <sup>mm</sup> (direction à gauche et à droite) .....	T45 surbaissé
550.973	TRINGLE de commande du renvoi, complète longueur 554 <sup>mm</sup> (direc- tion à droite) ..... <i>Remplace : 550.972.</i>	T45 court
550.990	TRINGLE de commande du renvoi, complète, longueur 770 <sup>mm</sup> (direc- tion à droite) ..... <i>Remplace : 550.989.</i>	T45 long
550.975	TRINGLE entre renvoi et levier répartiteur, nue longueur 306 <sup>mm</sup> (direction à droite) ..... <i>Remplace : 550.974.</i>	T45 court
550.992	TRINGLE entre renvoi et levier répartiteur, nue, longueur 138 <sup>mm</sup> (direction à droite) ..... <i>Remplace : 550.991.</i>	T45 long
89.235	Vis à pointe de 7 × 15 (Rayon III) : De fixation du support de maître cylindre sur coque.... De fixation des patins .....	7 et 11 7 et 11
540.574	Vis de 18 × 18 de fixation de l'axe fixe de pédales de frein et de débrayage .....	7 et 11





## FREINS

## PÉDALIER TT — RENVOI DE FREINS CABLES ET TRINGLES (SAUF 7 ET 11)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
540.745	Vis de 14 × 23,5 d'arrêt d'axe des pédales (pédalier avancé)....	11
2.120	Vis de 7 × 15, de fixation de bride de guide de gaine de câble de débrayage (Rayon III) .....	7 et 11
387	Vis de 10 × 25 de fixation des supports de gaine de câble de frein AV (Rayon III).....	T32 court et long
2.183	Vis de 8 × 20 (Rayon III) : De fixation des demi-supports au support de gaine.... De fixation du support de pédalier sur longeronnet....	T23, T32 TT T23
1.220	Vis de 10×40 de serrage de la pédale de débrayage sur axe de pédale et du levier de commande (Rayon III).....	T45 TT
1.330	Vis de 8 × 40 de fixation du levier et du manchon d'arbre sur pont (Rayon III).....	T32 surbaissé
1.741	Vis de 8×35 (Rayon III)..... De fixation des patins; De serrage du levier de commande de débrayage.	T32 TT
12.270	Vis de 10×30 de fixation du support de l'arbre de renvoi de frein (Rayon III) .....	T32 TT
18.038	Vis de 10×35 de levier de débrayage (Rayon III).....	T32, T45 TT
30.533	Vis de 7×20 de fixation de cuvette de guide-câble (Rayon I)....	T32 long
32.435	Vis de 8×45 de serrage de pédale de débrayage sur axe de pédale (Rayon III) .....	T32 TT
37.231	Vis de 10×35 de fixation du support de pédalier (Rayon III)....	T32 TT
89.111	Vis de 8×25 : De fixation du levier sur fourche de débrayage..... De serrage de tige de patin sur pédales de frein et de débrayage.....	TT MI et T32, T45 TT T45 TT
89.209	Vis de 10×55 de fixation des leviers de commande de frein sur arbre de renvoi .....	T32 TT
89.120	Vis de 7×45 de fixation du levier de commande de maître- cylindre sur axe de pédale (Rayon I) .....	7 et 11
385	Vis de 8×30 de fixation du levier de commande de maître-cylindre sur axe de pédale (pédalier avancé) (Rayon III).....	11
89.179	Vis de 10×30 : De fixation de patin de pédales..... De fixation du levier de commande de pompe.....	TT MI T45 TT





## FREINS BENDIX

PLATEAUX — TAMBOURS  
SEGMENTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
440.163	ARRÊTOIR de chape de câble sur levier came AV et AR.....	MI voie 1,44
2.366	ARRÊTOIR de 10 <sup>mm</sup> des vis de fixation de plateau de frein AR....	T23
88.684	ARRÊTOIR de 12 <sup>mm</sup> des vis de fixation de plateau de frein AR....	1.200 K, T32 court et long
415.395	ARRÊTOIR double de 13 <sup>mm</sup> des vis de fixation de plateau de frein AR .....	T32 surbaissé
438.187	AXE de point fixe avec guide de segments, de frein AV et AR..	MI voie 1,34
440.180	AXE de point fixe avec guide de segments, de frein AV et AR.. De frein AV .....	MI voie 1,44 1.200 K
440.460	AXE de point fixe avec guide de segments, de frein AV.....	T23
440.150	AXE de point fixe avec plaque, axe et levier de commande de came de segments :	
	De frein AV gauche .....	T32 TT
	De frein AR droit .....	1.200 K, T23
440.151	AXE de point fixe avec plaque, axe et levier de commande de came de segments :	
	De frein AV droit .....	T32 TT
	De frein AR gauche .....	1.200 K, T23
418.080	AXE de point fixe, avec plaque, axe et levier de commande de came de segments de frein AR gauche.....	T32 court et long
418.081	AXE de point fixe, avec plaque, axe et levier de commande de came de segments de frein AR droit.....	T32 court et long
418.121	AXE de point fixe de segment de frein AR avec bague et coussinet.	T32 surbaissé
440.138	AXE de came sur levier :	
	De frein AR .....	1.200 K, T23
	De frein AV .....	T32 TT
418.077	AXE de came sur levier :	
	De frein AR .....	T32 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
418.148	AXE d'articulation de segments de frein AR.....	T32 surbaissé
418.143	AXE de roue de réglage de segments de frein AR.....	T32 surbaissé
418.130	AXE d'excentrique de segment de frein AR.....	T32 surbaissé
418.123	BAGUE de coussinet de l'axe de manivelle.....	T32 surbaissé
438.201	CACHE-POUSSIÈRE d'entrée de câble AR gauche et AV droit.....	MI voie 1,34
438.202	CACHE-POUSSIÈRE d'entrée de câble AR droit et AV gauche.....	MI voie 1,34
438.154	CACHE-POUSSIÈRE avec feutre d'entrée de câble AV et AR.....	MI voie 1,44 et 1.200 K
438.535	CACHE-POUSSIÈRE avec feutre d'entrée de câble de frein AV.....	T23
438.131	CACHE-POUSSIÈRE entre plateau de frein AV et fusée.....	T23, T32 TT
438.157	CALOTTE de ressort de maintien de segments :	
	De frein AV.....	TT MI
	De frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
418.147	CALOTTE de l'axe de manivelle de commande de came de frein..	T32 surbaissé
440.160	CAME flottante complète de segments :	
	De frein AR.....	1.200 K, T23
	De frein AV.....	T32 court et long T32 TT
418.126	CAME flottante complète de segments de frein AR.....	T32 surbaissé
440.450	CAME de segments de frein AV gauche.....	T23
440.451	CAME de segments de frein AV droit.....	T23
88.225	CONTRE-ÉCROU de guide de segments de frein AR.....	T32 surbaissé
438.155	CUVETTE du ressort de maintien de segments :	
	De frein AV.....	TT MI
	De frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
120	ECROU de 16×200 des axes de point fixe de segments (Rayon III) :	
	De frein AV.....	TT MI
	De frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
88.270	ECROU de 18×150 des axes de point fixe de segments :	
	De frein AV.....	T32 TT
	De frein AR.....	1.200 K, T32 court et long
88.223	ECROU de 20×150 des axes de point fixe de segments :	
	De frein AR.....	T32 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.505	ECROU de 8×125 (Rayon III) : De fixation de plateau de frein AR..... De vis d'assemblage de support de gaine sur plateau de frein .....	TT MI sauf 1.200 K et T23 1.200 K, T23 T32 court et long
1.020	ECROU de 10×150 (Rayon III) : De fixation de plateau de frein AV..... De fixation de plateau de frein AR..... D'excentrique de segments de frein AV..... D'excentrique de segments de frein AR.....	TT MI, T32 TT 1.200 K, T23 MI voie 1,44, 1.200 K, T23 TT MI sauf 1.200 K et T23
88.295	ECROU de 12×175 des vis de fixation du plateau de frein AR..	T32 TT
88.214	ECROU de 10×100 : D'axe d'excentrique de segment AR..... D'axe d'excentrique de segment AV.....	1.200 K, T23, T32 court et long T32 TT
418.135	ECROU de 14×100 : D'excentrique de segment de frein AR.....	T32 surbaissé
88.224	ECROU à créneaux de 12×175 : De l'axe de roue de réglage de segment de frein AR..	T32 surbaissé
2.190	ECROU crénelé de 10×150 (Rayon III) : De tige de latéral de segment de frein AR.....	T32 court et long
88.222	ECROU crénelé de 12×175 : De tige de latéral de segment de frein AR.....	T32 surbaissé
438.163	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AV.....	MI voie 1,34
438.179	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AV.....	MI voie 1,44, et 1.200 K
438.420	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AV.....	T23
438.144	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AV.....	T32 TT
415.301	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR gauche .....	1.200 K
415.302	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR droit.....	1.200 K
415.586	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR.....	T23
415.236	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR.....	T32 court et long
415.396	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR.....	T32 surbaissé
418.141	ENTRETOISE de roue de réglage.....	T32 surbaissé
438.110	EXCENTRIQUE de segments : De frein AV..... De frein AR.....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.148	EXCENTRIQUE de segments avec galet : De frein AV ..... De frein AR .....	T32 TT 1.200 K, T23
438.150	EXCENTRIQUE de segments : De frein AR avec galet.....	T32 court et long
418.133	EXCENTRIQUE de segments : De frein AR.....	T32 surbaissé
438.198	FEUTRE de cache-poussière AV et AR.....	MI voie 1,34
418.146	FEUTRE de manivelle de commande de frein AR.....	T32 surbaissé
438.115	FREIN de l'axe de roue de réglage AV et AR.....	TT MI, T32 TT
418.134	GALET d'excentrique de segments de frein AR.....	T32 surbaissé
438.183	GARNITURE de segment de frein primaire AV et AR, longueur 208 <sup>mm</sup> , largeur 38 <sup>mm</sup> , épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1,34
438.182	GARNITURE de segment de frein secondaire AV et AR, longueur 300 <sup>mm</sup> , largeur 38 <sup>mm</sup> , épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5.....	MI voie 1,34
440.185	GARNITURE de segment longueur 250 <sup>mm</sup> , largeur 50 <sup>mm</sup> , épaisseur 5 <sup>mm</sup> : De frein primaire AV..... De frein primaire AR.....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44
440.187	GARNITURE de segment, longueur 260 <sup>mm</sup> , largeur 50 <sup>mm</sup> , épaisseur 5 <sup>mm</sup> : De frein secondaire AV ..... De frein secondaire AR .....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44
440.046	GARNITURE de segment de frein AR, longueur 386 <sup>mm</sup> , largeur 50 <sup>mm</sup> , épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23
440.171	GARNITURE de segment de frein AV, longueur 386 <sup>mm</sup> , largeur 60 <sup>mm</sup> , épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	T32 TT
418.091	GARNITURE de segment de frein AR gauche, longueur 440 <sup>mm</sup> , lar- geur 60 <sup>mm</sup> , épaisseur 6 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 court et long
418.092	GARNITURE de segment de frein AR droit, longueur 440 <sup>mm</sup> , lar- geur 60 <sup>mm</sup> , épaisseur 6 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 court et long
418.100	GARNITURE de segment de frein primaire AR, longueur 438 <sup>mm</sup> , largeur 80 <sup>mm</sup> , épaisseur 6 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 surbaissé
418.101	GARNITURE de segment de frein secondaire AR, longueur 438 <sup>mm</sup> , largeur 80 <sup>mm</sup> , épaisseur 6 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 surbaissé
440.202	GUIDE de segments de frein : Sur plateau AV ..... Sur plateau AR .....	MI voie 1,44, 1.200 K MI voie 1,44





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
418.153	GUIDE de segments de frein AR réglable.....	T32 surbaissé
415.397	JOINT de l'égouttoir d'huile de plateaux de frein AR.....	T32 surbaissé
418.145	JONC de l'axe de commande de manivelle .....	T32 surbaissé
438.175	LEVIER came de segment : De frein AV gauche et AR droit.....	MI voie 1,34
438.176	LEVIER came de segment : De frein AV droit et AR gauche.....	MI voie 1,34
440.189	LEVIER came de segment : De frein AV gauche..... De frein AR droit.....	MI voie 1,44 1.200 K MI voie 1,44,
440.190	LEVIER came de segment : De frein AV droit..... De frein AR gauche.....	MI voie 1,44 1.200 K MI voie 1,44
440.455	LEVIER de commande de cames gauche ou droit.....	T23
422.027	MANCHON d'accouplement d'arbre de frein AR.....	T32 surbaissé
418.125	MANIVELLE de commande de came de frein AR.....	T32 surbaissé
438.121	PLAQUE de renforcement extérieure : De plateau de frein AV..... De plateau de frein AR.....	T32 TT 1.200 K, T23, T32 court et long
438.133	PLAQUE entretoise des axes de point fixe : De segment de frein AV..... De segment de frein AR.....	T32 TT 1.200 K, T23, T32 court et long
418.149	PLAQUE entretoise des axes de point fixe : De segment de frein AR.....	T32 surbaissé
418.144	PLAQUE de renfort du coussinet de commande de came de frein AR.	T32 surbaissé
438.192	PLATEAU de frein AV droit, avec plaque de renfort et plaquette de fixation de la gaine .....	MI voie 1,34
438.191	PLATEAU de frein AV gauche, avec plaque de renfort et plaquette de fixation de la gaine .....	MI voie 1,34
438.194	PLATEAU de frein AV droit, avec plaque de renfort et plaquette de fixation de la gaine.....	MI voie 1,44, 1.200 K
438.193	PLATEAU de frein AV gauche, avec plaque de renfort et plaquette de fixation de la gaine.....	MI voie 1,44, 1.200 K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.419	PLATEAU de frein AV droit.....	T23
438.418	PLATEAU de frein AV gauche.....	T23
438.126	PLATEAU de frein AV droit, avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 TT
438.125	PLATEAU de frein AV gauche, avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 TT
415.426	PLATEAU de frein AR droit avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	MI voie 1,34
415.427	PLATEAU de frein AR gauche avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	MI voie 1,34
415.428	PLATEAU de frein AR gauche avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	MI voie 1,44
415.429	PLATEAU de frein AR droit avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	MI voie 1,44
415.239	PLATEAU de frein AR gauche avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	1.200 K
415.240	PLATEAU de frein AR droit avec plaque de renfort et plaque de fixation de la gaine .....	1.200 K
415.583	PLATEAU de frein AR gauche.....	T23
415.584	PLATEAU de frein AR droit.....	T23
420.303	PLATEAU de frein AR gauche avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 court et long
420.304	PLATEAU de frein AR droit avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 court et long
415.441	PLATEAU de frein AR gauche avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 surbaissé
415.442	PLATEAU de frein AR droit avec tiges de latéral, pitons et guides de segments .....	T32 surbaissé
440.133	RESSORT ou plaquette élastique : De levier de came AV..... De levier de came AR.....	TT MI sauf T23 TT MI sauf 1.200 K et T23
440.452	RESSORT ou plaquette élastique : De levier de came AV.....	T23
550.513	RESSORT de rappel de câble de frein AV et AR (sur câble), lon- gueur 101 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> , 7.....	MI voie 1,34
89.097	RESSORT de rappel, longueur 116 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> : De câble de frein AV (sur câble)..... De câble de frein AR (sur câble).....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.098	RESSORT de rappel, longueur 94 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 10 <sup>mm</sup> : Du levier de commande de frein AV et AR..... De commande de frein AR .....	T32 court et long 1.200 K, T23
438.172	RESSORT du point fixe au segment, longueur 80 <sup>mm</sup> , diamètre 13 <sup>mm</sup> ,5 : De frein AV (côté levier) ..... De frein AR (côté levier).....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23
438.173	RESSORT du point fixe au segment de frein, longueur 80 <sup>mm</sup> , diamètre 11 <sup>mm</sup> : De frein AV (côté opposé au levier)..... De frein AR (côté opposé au levier).....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23
89.089	RESSORT (longueur 73 <sup>mm</sup> , diamètre 11 <sup>mm</sup> ) : De la vis de réglage de segment de frein AV..... De la vis de réglage de segment de frein AR .....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23
418.086	RESSORT d'arrêt, longueur 86 <sup>mm</sup> , diamètre 15 <sup>mm</sup> : De la vis de réglage de segment de frein AV..... De la vis de réglage de segment de frein AR .....	T32 TT 1.200 K, T23, T32 court et long
89.071	RESSORT de rappel, longueur 214 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 12 <sup>mm</sup> ,8 : Des segments de frein AR..... Des segments de frein AV.....	1.200 K, T23 T32 TT
89.074	RESSORT de rappel de segment de frein AR longueur 214 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 16 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
89.072	RESSORT de rappel, longueur 156 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> : De segments de frein AR (entre piton et segment).... De segments de frein AV (entre piton et segment)....	1.200 K, T23 T32 TT
89.073	RESSORT de rappel de segments de frein AR (entre piton et segment), longueur 170 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
418.119	RESSORT de rappel de segment primaire de frein AR, longueur 158 <sup>mm</sup> , diamètre 16 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
418.118	RESSORT de rappel de segment secondaire de frein AR, longueur 254 <sup>mm</sup> , diamètre 13 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 surbaissé
438.158	RESSORT de maintien des segments, longueur 26 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> ,3 : De frein AV sur plateau..... De frein AR sur plateau.....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23

NUMÉROS DES PIÈCES
438.232
418.131
418.152
89.713
62.436
418.120
2.243
438.114
418.14
440.18
89.8
89.8
418.
418
438
418





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.232	RESSORT anti-bruit de maintien de segments de frein AV et AR..	T32 TT
418.131	RESSORT d'excentrique de segment de frein AR, longueur 18 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 35 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
418.152	RESSORT de réglage de frein AR, longueur 113 <sup>mm</sup> , diamètre 22 <sup>mm</sup> ..	T32 surbaissé
89.713	RIVET de garniture de segment de frein AV et AR, longueur 10 <sup>mm</sup> ,3, diamètre 6 <sup>mm</sup> ,2 .....	MI voie 1,34
62.436	RIVET de garniture de segment de frein AV et AR, longueur 7 <sup>mm</sup> , diamètre 3 <sup>mm</sup> ,35 .....	MI voie 1,44 1.200 K, T23, T32 court et long
418.120	RIVET de garniture de segment de frein AV et AR, longueur 9 <sup>mm</sup> , diamètre 4 <sup>mm</sup> ,6 .....	T32 surbaissé
2.243	RONDELLE sur axe fixe : Diamètre 20 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 15/10 (Rayon III) :	
	De segment de frein AV.....	TT MI
	De segment de frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
438.114	RONDELLE flexible de l'axe de roue de réglage de segments :	
	De frein AV.....	TT MI, T32 TT
	De frein AR.....	TT MI, T32 court et long
418.142	RONDELLE flexible de l'axe de roue de réglage de segments de frein AR .....	T32 surbaissé
440.181	RONDELLE entretoise de roue de réglage : Diamètre 30 <sup>mm</sup> , diamètre 13 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,3 :	
	De segment de frein AV.....	TT MI
	De segment de frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
89.819	RONDELLE : Diamètre 35 <sup>mm</sup> , diamètre 20 <sup>mm</sup> , épaisseur 4 <sup>mm</sup> :	
	De l'axe de point fixe AV .....	TT MI
	De l'axe de point fixe AR .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
89.823	RONDELLE : Diamètre 32 <sup>mm</sup> , diamètre 8 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 3 <sup>mm</sup> :	
	De latéral de plateau de frein AR.....	1.200 K, T23
	De latéral de plateau de frein AV.....	T32 TT
418.048	RONDELLE de latéral de plateau de frein AR : Diamètre 41 <sup>mm</sup> , dia- mètre 10 <sup>mm</sup> ,5 .....	T32 court et long
418.151	RONDELLE de latéral de plateau de frein AR, Diamètre 41 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 3 <sup>mm</sup> ,2.....	T32 surbaissé
438.234	RONDELLE entretoise du ressort anti-bruit de segment de frein AR, Diamètre 12 <sup>mm</sup> , diamètre 4 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
418.150	RONDELLE d'appui de la plaque entretoise de points fixes de frein AR, Diamètre 50 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 10 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
418.132	RONDELLE d'excentrique de segment de frein AR, diamètre 56 <sup>mm</sup> , trous 5 et 20 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
438.239	ROUE de réglage avec axe : De frein AV..... De frein AR.....	TT MI sauf T23 TT MI sauf 1.200 K et T23
440.458	ROUE de réglage avec axe de frein AV.....	T23
438.130	ROUE de réglage avec axe : De frein AV..... De frein AR .....	T32 TT 1.200 K, T23, T32 court et long
418.140	ROUE de réglage de frein AR.....	T32 surbaissé
438.181	SEGMENT de frein primaire garni AV et AR (10").....	MI voie 1,34
438.180	SEGMENT de frein secondaire garni AV et AR (10").....	MI voie 1,34
440.193	SEGMENT de frein primaire garni (12") : De frein AV..... De frein AR .....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44
440.194	SEGMENT de frein secondaire garni (12") : De frein AV..... De frein AR .....	MI voie 1,44, 1.200 K, T23 MI voie 1,44
440.042	SEGMENT de frein AR garni (14").....	1.200 K, T23
440.174	SEGMENT de frein AV gauche garni (14").....	T32 TT
440.175	SEGMENT de frein AV droit garni (14").....	T32 TT
418.095	SEGMENT de frein AR gauche garni (16").....	T32 court et long
418.096	SEGMENT de frein AR droit garni (16").....	T32 court et long
418.104	SEGMENT de frein primaire AR gauche garni (16").....	T32 surbaissé
418.106	SEGMENT de frein secondaire AR gauche garni (16").....	T32 surbaissé
418.105	SEGMENT de frein primaire AR droit garni (16").....	T32 surbaissé
418.107	SEGMENT de frein secondaire AR droit garni (16").....	T32 surbaissé
438.177	SUPPORT de gaine sur plateau de frein AV gauche.....	MI voie 1,34
438.178	SUPPORT de gaine sur plateau de frein AV droit.....	MI voie 1,34
438.199	SUPPORT de gaine sur plateau de frein AR gauche.....	MI voie 1,34
438.200	SUPPORT de gaine sur plateau de frein AR droit.....	MI voie 1,34





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.106	SUPPORT de gaine sur plateau de frein AV.....	T23
438.207	SUPPORT de gaine sur plateau : De frein AV..... De frein AR.....	MI voie 1,44, 1.200 K MI voie 1,44
438.129	SUPPORT de gaine avec plaquette et feutre sur plateau : De frein AV..... De frein AR.....	T32 TT 1.200 K, T23 T32 court et long
420.313	TAMBOUR de frein AV et AR, diamètre 254 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
442.130	TAMBOUR de frein AV et AR, diamètre 305 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,44
442.177	TAMBOUR de frein AV, diamètre 305 <sup>mm</sup> .....	1.200 K, T23
420.336	TAMBOUR de frein AR, diamètre 355 <sup>mm</sup> ,6.....	1.200 K
420.761	TAMBOUR de frein AR, diamètre 355 <sup>mm</sup> ,6.....	T23
442.175	TAMBOUR de frein AV (tôle), diamètre 355 <sup>mm</sup> ,6.....	T32 TT
420.390	TAMBOUR de frein AR (tôle), diamètre 406 <sup>mm</sup> ,5.....	T32 TT
440.188	TIGE-GUIDE (longueur 50 <sup>mm</sup> ,5) du ressort de maintien : De segments de frein AV..... De segments de frein AR.....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23
440.127	Vis de réglage : De segments de frein AV, avec écrou..... De segments de frein AR, avec écrou.....	TT MI TT MI sauf 1.200 K et T23
418.082	Vis de réglage : De segments de frein AV, avec écrou..... De segments de frein AR, avec écrou.....	T32 TT 1.200 K, T23, T32 court et long
418.136	Vis de réglage de segments de frein AR, avec écrou.....	T32 surbaissé
89.140	Vis de 10 × 25 de fixation de plateau de frein AV (Rayon III) ..	TT MI, T32 TT
89.122	Vis de 8 × 20 de fixation de plateau de frein AR (Rayon III) ..	TT MI sauf 1.200 K et T23
89.206	Vis de 10 × 33 de fixation de plateau de frein AR.....	1.200 K
1.220	Vis de 10 × 40 de fixation de plateau de frein AR.....	T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
29.665	Vis de 12 × 40 de fixation de plateau de frein AR.....	T32 court et long
415.394	Vis de 12 × 32 de fixation de plateau de frein AR, sur corps de pont .....	T32 surbaissé
89.179	Vis de 10 × 25 de fixation de tambour de frein AV sur moyeu..	T32 TT
18.025	Vis de 8 × 15 de fixation de support de gaine sur plateau (Rayon III) :	
	De frein AV.....	TT MI
	De frein AR.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
356	Vis de 8 × 25 de fixation du support de gaine sur plateau (Rayon III) :	
	De frein AR.....	1.200 K, T23, T32 court et long
	De frein AV.....	T32 TT
1.100	Vis de 6 × 10 de fixation (Rayon III) :	
	De la tôle égouttoir de plateau de frein AV.....	MI voie 1,34
	Du support de gaine sur plateau de frein.....	MI voie 1,34
10.529	Vis de 6 × 7 de fixation de la tôle égouttoir de plateau de frein AV .....	MI voie 1,44, 1.200 K
89.524	Vis de 6 × 9 de fixation de la tôle égouttoir de plateau de frein AR .....	1.200 K, T23
89.528	Vis de 7 × 9 de fixation (Rayon III) :	
	De la tôle égouttoir de frein AV.....	T23, T32 TT
	De la tôle égouttoir de frein AR.....	T32 TT





## FREINS LOCKHEED

PLATEAUX — TAMBOURS — SEGMENTS  
RENVOI ET COMMANDE  
DE FREIN A MAIN 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.810	ARBRE de renvoi de frein à main complet, avec leviers.....	7 et 11
438.248	ARRÊTOIR double de 7 <sup>mm</sup> ,5 des écrous de vis de fixation des plateaux de frein AV et AR.....	7 et 11
415.410	ARRÊTOIR double de 13 <sup>mm</sup> des vis de fixation des plateaux de frein.	T45 TT
117.388	ARRÊTOIR double de 11 <sup>mm</sup> de vis de fixation du cylindre sur plateau (Rayon I) .....	T45 TT
550.514	AXE de chape de câble de tirette de frein à main.....	7 et 11
438.318	AXE de came de réglage de segment de frein AV, longueur 57 <sup>mm</sup> ,5 (pour segments de frein non guidés).....	7 et 11
415.512	AXE de came de réglage de segment de frein AR, longueur 65 <sup>mm</sup> ,5 (pour segments de frein non guidés).....	7
438.508	AXE de came de réglage de segment de frein AV et AR, longueur 21 <sup>mm</sup> (pour segments de frein guidés).....	7 et 11
438.371	AXE de came de réglage de segment de frein AV, longueur 101 <sup>mm</sup> ,5.	T45 TT
415.543	AXE de came de réglage de segment de frein AR, longueur 110 <sup>mm</sup> ,5.	T45 TT
438.304	AXE d'articulation de segment de frein AV et AR, longueur 43 <sup>mm</sup> (pour segments de frein non guidés).....	7 et 11
438.517	AXE d'articulation de segment de frein AV et AR, longueur 41 <sup>mm</sup> (pour segments de frein guidés).....	7 et 11
438.271	AXE d'articulation de segment de frein AV, longueur totale 120 <sup>mm</sup> .	T45 TT
415.487	AXE d'articulation de segment de frein AR (pour plateau tôle), longueur totale 129 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition).....	T45 TT
415.619	AXE d'articulation de segment de frein AR, montage sur plateau en acier coulé, longueur 141 <sup>mm</sup> ,2 (2 <sup>e</sup> disposition).....	T45 TT
438.314	BAGUE bronze de segment de frein AV et AR, longueur 10 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 22 <sup>mm</sup> , alésage 20 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
418.169	BAGUE bronze de segment de frein AV et AR, longueur 60 <sup>mm</sup> , diamètre 35 <sup>mm</sup> , alésage 30 <sup>mm</sup> .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.305	BAGUE de réglage de segments de frein AV et AR sur axe d'articulation (pour segments de frein non guidés), longueur 16 <sup>mm</sup> , 7, diamètre 20 <sup>mm</sup> , alésage 16 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
438.510	BAGUE de réglage des segments de frein AV et AR sur axe d'articulation (pour segments de frein guidés), longueur 13 <sup>mm</sup> , 6, diamètre 20 <sup>mm</sup> , alésage 16 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
550.863	BARILLET de câble de frein à main sur roue AR.....	7 et 11
415.523	BIELLE de commande de frein à main sur plateaux de frein AR..	7 et 11
89.527	BUTÉE de braquage de plateaux de frein AV (vis de 10 × 27) ..	T45 TT
550.867	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,530, longueur de gaine 755 <sup>mm</sup> (traverse caisson).....	7
551.199	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,530, longueur de gaine 855 <sup>mm</sup> (traverse tubulaire).....	7
551.200	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,810, longueur de gaine 955 <sup>mm</sup> .....	11A
551.198	CABLE de frein AR complet, longueur totale 2 <sup>m</sup> ,875, longueur de gaine 955 <sup>mm</sup> .....	11F
438.218	CACHE-POUSSIÈRE de plateau de frein AV.....	T45 TT
438.319	CAME de réglage de segments de frein AV et AR (pour segments de frein non guidés).....	7 et 11
438.516	CAME de réglage de segments de frein AV et AR (pour segments de frein guidés) .....	7 et 11
415.542	CAME de réglage de segments de frein AV et AR.....	T45 TT
550.812	CHAPEAU du support d'arbre de renvoi de frein à main.....	7 et 11
438.507	COLONNETTE de guidage de segments de frein AV et AR.....	7 et 11
415.525	CONTREPLAQUE intérieure d'arrêt de gaine de câble de frein AR sur plateau .....	7 et 11
418.187	DOIGT d'attache du ressort de rappel de segments de frein AV et AR, longueur 35 <sup>mm</sup> , 5, filetage 12 × 175.....	T45 TT
418.175	DOIGT d'appui de la came de segments de frein AV et AR, longueur 30 <sup>mm</sup> , diamètre 12 <sup>mm</sup> avec moletage.....	T45 TT
88.267	ECROU de 8 × 125, d'embout de câble de frein à main sur roue AR (Rayon III) .....	7 et 11
88.284	ECROU de 8 × 125, des colonnettes d'appui de segments de frein AV et AR (Rayon I).....	7 et 11
50.836	ECROU de 6 × 100, d'axe supérieur de levier de commande de frein à main sur plateau de frein AR.....	7 et 11
88.250	ECROU de 7 × 100, de vis de fixation de plateaux de frein AV et AR (Rayon III) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.332	ECROU de 12 × 175, de vis de fixation de plateaux de frein AV et AR (Rayon III) .....	T45 TT
2.190	ECROU de 10 × 150, de fixation d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR sur plateau (Rayon III) .....	7 et 11
89.656	ECROU de 14 × 150 à créneaux d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR .....	T45 TT
438.307	ECROU de 14 × 150, d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR .....	7 et 11
88.279	ECROU à créneaux de 18 × 150, d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR (Rayon III) .....	T45 TT
28.833	ECROU de 12 × 175, à créneaux, de doigt d'attache du ressort de rappel de segment de frein AV et AR (Rayon III) .....	T45 TT
1.020	ECROU de 10 × 150, des vis de fixation de cylindre sur plateau (Rayon III) .....	T45 TT
438.219	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AV .....	T45 TT
415.465	EGOUTTEUR d'huile de plateau de frein AR .....	T45 TT
415.513	ENTRETOISE d'axe de came de frein AV et AR (montage sans ressort), longueur 7 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
415.481	ENTRETOISE de fixation de cylindre, longueur 18 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
415.482	ENTRETOISE de fixation de cylindre, longueur 29 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
415.620	ENTRETOISE de fixation de cylindre sur plateau AR en acier coulé, longueur 11 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T45 TT
438.186	ENTRETOISE de fixation de cylindre sur plateau de frein AV pour cylindre « Lockheed » de 1 3/4 (2 <sup>e</sup> disposition) .....	T45 TT
438.487	GARNITURE AV de frein AV et AR (15P), tranche peinte en rouge, pour frein 10" .....	7
438.313	GARNITURE AR de frein AV et AR (4P), tranche non peinte, pour frein 10" .....	7
438.497	GARNITURE AV de frein AV et AR (15P), tranche peinte en rouge, pour frein 12" .....	11L, 11
438.396	GARNITURE AR de frein AV et AR (4P), tranche non peinte, pour frein 12" .....	11L, 11
438.396Z	GARNITURE AV ou AR de frein AV et AR (4Z) pour frein 12" ..	11L, 11
418.172	GARNITURE de segments de frein AV .....	T45 TT
418.168	GARNITURE de segments de frein AR .....	T45 TT
438.358	JOINT du raccord de cylindre de roue AR (cuivre rouge) .....	7 et 11
438.357	JOINT du raccord de cylindre de roue AV (cuivre rouge) .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.220	JOINT de l'égoutteur d'huile de plateau de frein AV.....	T45 TT
415.466	JOINT de l'égoutteur d'huile de plateau de frein AR.....	T45 TT
415.519	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit, avec axes rivés, pour frein 10" (pour segments de frein non guidés) .....	7
415.518	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche, avec axes rivés, pour frein 10" (pour segments de frein non guidés) .....	7
415.706	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit, avec axes rivés, pour frein 10" (pour segments de frein guidés) .....	7
415.705	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche, avec axes rivés, pour frein 10" (pour segments de frein guidés) .....	7
415.569	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit avec axes rivés pour frein 12" (pour segments de frein non guidés) .....	11L, 11
415.567	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche avec axes rivés pour frein 12" (pour segments de frein non guidés) .....	11L, 11
415.712	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit avec axes rivés pour frein 12" (pour segments de frein guidés) .....	11L, 11
415.711	LEVIER de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche avec axes rivés pour frein 12" (pour segments de frein guidés) .....	11L, 11
438.306	PLAQUETTE entretoise d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR (pour segments de frein non guidés), entr'axes des trous 40 <sup>mm</sup> , alésage 23 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
438.511	PLAQUETTE entretoise d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR (pour segments de frein guidés).....	7 et 11
418.170	PLAQUETTE entretoise de segments de freins AV et AR, entr'axes des trous 76 <sup>mm</sup> , alésage 25 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
438.303	PLATEAU de frein AV de 10" avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés).....	7
438.518	PLATEAU de frein AV de 10" avec supports et plaque (pour segments de frein guidés) .....	7
438.427	PLATEAU de frein AV de 12" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés).....	11L, 11
438.397	PLATEAU de frein AV de 12" droit avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés).....	11L, 11
438.520	PLATEAU de frein AV de 12" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein guidés).....	11L, 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.521	PLATEAU de frein AV de 12" droit avec supports et plaque (pour segments de frein guidés).....	11L, 11
415.505	PLATEAU de frein AR de 10" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 70 <sup>mm</sup> .....	7
415.506	PLATEAU de frein AR de 10" droit avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 70 <sup>mm</sup> .....	7
415.693	PLATEAU de frein AR de 10" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 62 <sup>mm</sup> (pour essieu Cruciforme).....	7
415.694	PLATEAU de frein AR de 10" droit avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 62 <sup>mm</sup> (pour essieu Cruciforme) .....	7
415.713	PLATEAU de frein AR de 10" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein guidés) (pour essieu Cruciforme).....	7
415.714	PLATEAU de frein AR de 10" droit avec supports et plaque (pour segments de frein guidés) (pour essieu Cruciforme).....	7
415.573	PLATEAU de frein AR de 12" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 70 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
415.574	PLATEAU de frein AR de 12" droit avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 70 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
415.680	PLATEAU de frein AR de 12" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 62 <sup>mm</sup> (pour essieu Cruciforme) .....	11L, 11
415.681	PLATEAU de frein AR de 12" droit avec supports et plaque (pour segments de frein non guidés), alésage 62 <sup>mm</sup> (pour essieu Cruciforme) .....	11L, 11
415.717	PLATEAU de frein AR de 12" gauche avec supports et plaque (pour segments de frein guidés) (pour essieu Cruciforme).....	11L, 11
415.718	PLATEAU de frein AR de 12" droit avec supports et plaque (pour segments de frein guidés) (pour essieu Cruciforme).....	11L, 11
438.289	PLATEAU de frein AV gauche (1 <sup>re</sup> disposition).....	T45 TT
438.290	PLATEAU de frein AV droit (1 <sup>re</sup> disposition).....	T45 TT
438.390	PLATEAU de frein AV gauche (2 <sup>e</sup> disposition) pour cylindre Lockheed de 1"3/4 .....	T45 TT
438.391	PLATEAU de frein AV droit (2 <sup>e</sup> disposition) pour cylindre Lockheed de 1"3/4 .....	T45 TT
415.636	PLATEAU de frein AR gauche ou droit (acier coulé).....	T45 TT
	<i>Remplace : 415.497. Demander en outre par plateau : 2 axes 415.619, 4 entretoises d'axes 415.620, 10 vis 29.665 (Rayon III).</i>	
418.174	POUSOIR de segments de frein AV, longueur 58 <sup>mm</sup> .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
418.178	POUSOIR de segments de frein AR, longueur 75 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
438.359	RACCORD de connexion de cylindre de roue AV (1 <sup>re</sup> disposition), montage sans raccord orientable (acier) .....	7 et 11
551.237	RACCORD de connexion de cylindre de roue AV (2 <sup>e</sup> disposition), montage avec vis raccord 551.238 (laiton) .....	7 et 11
438.355	RACCORD orientable de cylindre de roue AR, se monte avec vis de raccord 438.356 (laiton) .....	7
438.321	RESSORT conique d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (1 <sup>er</sup> montage), longueur 14 <sup>mm</sup> , diamètre 18 <sup>mm</sup> , diamè- tre 6 <sup>mm</sup> ,5 .....	7 et 11
438.317	RESSORT de rappel de segments de frein AV et AR, longueur 116 <sup>mm</sup> , diamètre 10 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
418.173	RESSORT de rappel de segments de frein AV, longueur 168 <sup>mm</sup> , dia- mètre 22 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
418.189	RESSORT de rappel de segments de frein AR, longueur 120 <sup>mm</sup> , dia- mètre 22 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
	<i>Remplace : 438.176.</i>	
415.499	RESSORT guide segments de frein AV et AR, longueur 11 <sup>mm</sup> , dia- mètre 9 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
585.170	RESSORT de rappel de levier de frein à main (Rayon I) .....	7 et 11
550.786	RESSORT de tirette de frein à main .....	7 et 11
438.322	RONDELLE Belleville d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (pour segments de frein non guidés), diamètre 26 <sup>mm</sup> , alésage 10 <sup>mm</sup> ,5 .....	7 et 11
438.509	RONDELLE Belleville d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (pour segments de frein guidés), diamètre 24 <sup>mm</sup> , alésage 12 <sup>mm</sup> ,5 .....	7 et 11
438.320	RONDELLE d'axe de came de réglage de segment de frein AV et AR, diamètre 20 <sup>mm</sup> , alésage 6 <sup>mm</sup> ,5 .....	7 et 11
415.544	RONDELLE d'axe de came de réglage de segment de frein AV et AR (acier à ressort), diamètre 32 <sup>mm</sup> , alésage 14 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45 TT
2.080	RONDELLE 6,25 × 16 d'appui du ressort conique d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (Rayon III) .....	7 et 11
88.611	RONDELLE de 8 × 24 de came de réglage de segment de frein AV et AR (tôle) (Rayon III) .....	T45 TT
1.867	RONDELLE 8,5 × 15 tôle d'axe inférieur de levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR (Rayon III) .....	7 et 11
89.840	RONDELLE de 8,5 de ressort guide de segments de frein AV et AR (tôle) .....	T45 TT
418.188	RONDELLE flexible d'axe de segment de frein AV et AR, diamètre 44 <sup>mm</sup> à plat, diamètre 25 <sup>mm</sup> ,5 à plat .....	T45 TT





# FREINS LOCKHEED

PLATEAUX — TAMBOURS — SEGMENTS  
RENOI ET COMMANDE  
DE FREIN A MAIN 7 ET 11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
438.409	SEGMENT de 10" de frein AR droit de frein AV garni (4P)....	7
438.489	SEGMENT de 10" de frein AV droit de frein AV garni (15P).....	7
438.380	SEGMENT de 10" de frein AR gauche de frein AV garni (4P)....	7
438.490	SEGMENT de 10" de frein AV gauche de frein AV garni (15P)..	7
438.415	SEGMENT de 12" de frein AV :	
	AR droit garni (4P).....	11L, 11
	AR droit et AV gauche garni (4Z).....	11L, 11
438.499	SEGMENT de 12" de frein AV droit, de frein AV garni (15P).....	11L, 11
438.398	SEGMENT de 12" de frein :	
	AR gauche garni (4P).....	11L, 11
	AR gauche et AV droit garni (4Z).....	11L, 11
438.500	SEGMENT de 12" de frein AV gauche de frein AV garni (15P)....	11L, 11
418.181	SEGMENT de frein AV et AR de frein AV, garni.....	T45 TT
	<i>Remplace : 418.182.</i>	
415.605	SEGMENT de 10" de frein AV gauche de frein AR garni (15P)....	7
415.558	SEGMENT de 10" de frein AV droit de frein AR garni (15P)....	7
415.606	SEGMENT de 10" de frein AR gauche de frein AR garni (4P)....	7
415.559	SEGMENT de 10" de frein AR droit de frein AR garni (4P).....	7
415.611	SEGMENT de 12" de frein AV gauche de frein AR garni (15P ou 4Z) .....	11L, 11
415.571	SEGMENT de 12" de frein AV droit de frein AR garni (15P ou 4Z) .....	11L, 11
415.634	SEGMENT de 12" de frein AR gauche de frein AR garni (4P ou 4Z) .....	11L, 11
415.572	SEGMENT de 12" de frein AR droit de frein AR garni (4P ou 4Z) .....	11L, 11
418.184	SEGMENT de frein AR garni (droit ou gauche).....	T45 TT
	<i>Remplace : 418.185.</i>	
438.106	SUPPORT de fixation du conduit au plateau de frein.....	7 et 11
550.811	SUPPORT d'arbre de renvoi de frein à main.....	7 et 11
550.785	SUPPORT de la tirette de frein à main (aluminium).....	7 et 11
551.365	SUPPORT de la tirette de frein à main avec ressort.....	7 et 11
550.281	SUPPORT (demi) de fixation de gaine de câble de frein.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	TAMBOURS de frein AV et AR 7 et 11, voir chapitre moyeux AV et AR.	
442.210	TAMBOUR de frein AV (fonte), diamètre 406 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 TT
420.585	TAMBOUR de frein AR (fonte), diamètre 406 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 TT
551.294	TIRETTE complète de frein à main, avec câble, support et ressort. <i>Remplace : 550.786.</i>	7 et 11
438.356	VIS de raccord orientable de cylindre de roue AR.....	7
551.238	VIS de raccord orientable de cylindre de roue AV (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
10.596	VIS de 6 × 15 de fixation du cylindre sur plateau de frein AV et AR .....	7 et 11
2.920	VIS de 10 × 65 de fixation supérieur du cylindre sur plateaux de frein (Rayon I) .....	T45 TT
89.209	VIS de 10 × 55 de fixation inférieur du cylindre sur plateau de frein .....	T45 TT
89.143	VIS de 7 × 15, de fixation de plateaux de frein AV et AR (Rayon I) .....	7 et 11
438.217	VIS de 12 × 22, de fixation de plateaux de frein AV sur fusée..	T45 TT
415.394	VIS de 12×32, de fixation de plateaux de frein AR (tôle) sur corps de pont .....	T45 TT
29.665	VIS de 12 × 40, de fixation de plateaux de frein AR (acier coulé) (Rayon III) .....	T45, TT
50.867	VIS de 8 × 10, de fixation d'arrêt de gaine de câble de frein AR sur plateau (Rayon III).....	7 et 11
89.179	VIS de 10 × 25 de fixation du tambour de frein AV (Rayon III).	T45 TT
89.528	VIS de 7 × 9 de fixation de l'égoutteur d'huile de frein AV et AR.	T45 TT
89.116	VIS de 7 × 15, de fixation des demi-supports de gaine sur châssis.	7 et 11
89.257	VIS de 7 × 35, de fixation du support de la tirette de frein à main sur tablier (Rayon I).....	7 et 11
31.751	VIS de 7 × 6 de fixation du ressort de la tirette de frein à main (Rayon III) .....	7 et 11
18.366	VIS de 7 × 70 de fixation du chapeau sur support d'arbre de renvoi de frein .....	7 et 11





# FREINS LOCKHEED

## RÉSERVOIR D'HUILE ET DISTRIBUTION TUYAUTERIE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.961	ARRÊTOIR double de 11 <sup>mm</sup> des vis de fixation de pompe « Lockheed » .....	T45 court et long
305.315	ATTACHE de tuyau flexible de roue AR droite sur traverse AR de coque .....	7 et 11
	<i>Remplace : 550.921.</i>	
550.848	BARRETTE de freinage du raccord en T.....	T45 TT
550.887	BOUCHON de réservoir complet (1 <sup>re</sup> disposition avec filetage).....	7 et 11
585.069	BOUCHON de réservoir complet (2 <sup>e</sup> disposition à baïonnette) (Rayon III) .....	7 et 11
	<i>Remplace : 585.027.</i>	
550.910	BOUCHON de raccord de sortie d'huile.....	7 et 11
550.846	CAOUTCHOUC de protection de tube AV.....	T45 TT
550.858	COLLIER de fixation de tube sur pont AR, largeur 24 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.859	COLLIER de fixation de tube sur pont AR, largeur 22 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.860	COLLIER de fixation de tube sur pont AR, largeur 20 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.832	CONTREPLAQUE de fixation de pompe « Lockheed ».....	T45 surbaissé
550.881	ECROU de raccord de départ du réservoir.....	7 et 11
550.919	ECROU de raccord de connexion (11 × 127).....	7 et 11
1.020	ECROU de 10 × 150 de goujons de fixation de pompe « Lockheed » (Rayon III) .....	T45 court
551.263	ENTRETOISE de raccord à 3 voies AR.....	7 et 11
	<i>Remplace : 551.143.</i>	
550.958	ENTRETOISE de fixation de pompe « Lockheed ».....	T45 court
551.108	ENTRETOISE de goujon de fixation AV de la pompe « Lockheed ».	T45 surbaissé
550.959	GOIJON de 10 × 100 de fixation de pompe « Lockheed ».....	T45 court
551.107	GOIJON de 10 × 78 de fixation AV de pompe « Lockheed »....	T45 surbaissé
438.358	JOINT de raccord de départ du réservoir (cuivre rouge).....	7 et 11
550.909	JOINT du raccord d'arrivée d'huile au cylindre (cuivre rouge)...	7 et 11
551.452	RACCORD double pour rallonge AV de tuyauterie « Lockheed »...	7 et 11
550.908	RACCORD d'arrivée d'huile au cylindre.....	7 et 11
550.879	RACCORD du départ du réservoir.....	7 et 11
550.917	RACCORD de connexion de roues AV et AR.....	7 et 11
550.911	RACCORD de sortie à 3 branches du maître cylindre.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
551.142	RACCORD à 3 voies AR.....	7 et 11
551.118	RÉSERVOIR d'huile complet .....	7 et 11.
550.880	RONDELLE de raccord de départ du réservoir (tôle) .....	7 et 11
550.960	SUPPORT AR de pompe « Lockheed » .....	T45 court
550.979	SUPPORT AV de pompe « Lockheed » .....	T45 long
550.982	SUPPORT AR de pompe « Lockheed » .....	T45 long
551.105	SUPPORT AR de pompe « Lockheed » (direction à gauche) .....	T45 surbaissé
551.106	SUPPORT AR de pompe « Lockheed » (direction à droite) .....	T45 surbaissé
551.451	TUYAU de rallonge AV de tuyauterie « Lockheed » .....	7 et 11
550.938	TUBE avec raccord conique de roue AV droite entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 1 <sup>m</sup> ,313.....	7, 11L
550.935	TUBE avec raccord conique de roue AV gauche entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 0 <sup>m</sup> ,461.....	7, 11L
550.945	TUBE avec raccord conique de roue AR droite entre tuyau flexible et raccord à 3 voies AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,425.....	7, 11L
551.145	TUBE avec raccord conique de roue AR gauche entre tuyau flexible et raccord à 3 voies AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,425.....	7, 11L
551.224	TUBE avec raccord conique de roue AV gauche, entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 0 <sup>m</sup> ,620.....	11
551.225	TUBE avec raccord conique de roue AV droite, entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 1 <sup>m</sup> ,715.....	11
551.227	TUBE avec raccord conique de roue AR gauche et droite entre tuyau flexible et raccord à 3 voies AR, longueur 0 <sup>m</sup> ,537.....	11
550.940	TUBE avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 <sup>m</sup> ,320.....	7, 11L
551.233	TUBE avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 <sup>m</sup> ,715.....	11A
551.226	TUBE avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 <sup>m</sup> ,820.....	11F
550.943	TUBE avec raccord conique entre tuyau flexible et roue AR droite ou gauche, longueur 0 <sup>m</sup> ,442.....	7 et 11
551.478	TUBE avec gros raccord conique entre réservoir et maître cylindre, longueur 0 <sup>m</sup> ,380 .....	7, 11L
550.933	TUBE avec gros raccord conique entre réservoir et maître cylindre, longueur 0 <sup>m</sup> ,410 .....	11
	<i>Remplace : 550.923.</i>	
550.836	TUBE de 6 × 8 AV droit complet avec raccords (direction à gauche), longueur 3 mètres.....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.837	TUBE de 6 × 8 AV gauche complet avec raccords (direction à gauche), longueur 2 <sup>m</sup> ,16 .....	T45 surbaissé
550.838	TUBE de 6 × 8 AR complet avec raccords (direction à gauche), longueur 2 <sup>m</sup> ,80 .....	T45 surbaissé
551.019	TUBE de 6 × 8 AV droit complet avec raccords (direction à droite) .....	T45 surbaissé
551.020	TUBE de 6 × 8 AV gauche complet avec raccords (direction à droite) .....	T45 surbaissé
551.021	TUBE de 6 × 8 AR complet avec raccords (direction à droite) ....	T45 surbaissé
551.013	TUBE de 6 × 8 AV droit complet avec raccords, longueur 2 <sup>m</sup> ,90..	T45 court
551.014	TUBE de 6 × 8 AV gauche complet avec raccords, longueur 2 <sup>m</sup> ,10.	T45 court
551.015	TUBE de 6 × 8 AR complet avec raccords, longueur 1 <sup>m</sup> ,25.....	T45 court
551.007	TUBE de 6 × 8 AV droit complet avec raccords, longueur 2 <sup>m</sup> ,95..	T45 long
551.008	TUBE de 6 × 8 AV gauche complet avec raccords, longueur 2 <sup>m</sup> ,610.	T45 long
551.009	TUBE de 6 × 8 AR complet avec raccords, longueur 1 <sup>m</sup> ,89.....	T45 long
550.851	TUBE de 4,35 × 6,35 AR droit complet avec raccords (direction à gauche), longueur 1 <sup>m</sup> ,315.....	T45 surbaissé
550.852	TUBE de 4,35 × 6,35 AR gauche complet avec raccords (direction à gauche), longueur 0 <sup>m</sup> ,46.....	T45 surbaissé
551.024	TUBE de 4,35 × 6,35 AR droit complet avec raccords (direction à droite) .....	T45 surbaissé
551.025	TUBE de 4,35 × 6,35 AR gauche complet avec raccords (direction à droite) .....	T45 surbaissé
551.028	TUBE de 4,35 × 6,35 AR droit complet avec raccords (direction à droite et à gauche), longueur 1 <sup>m</sup> ,340.....	T45 court et long
551.029	TUBE de 4,35 × 6,35 AR gauche complet avec raccords (direction à droite et à gauche), longueur 0 <sup>m</sup> ,495.....	T45 court et long
89.257	VIS de 7×35 de fixation de raccord à 3 voies AR (Rayon I) ..... <i>Remplace : 89.235.</i>	7 et 11
1.065	VIS de 7 × 20 de fixation du maître cylindre (Rayon III) .....	7 et 11
89.116	VIS de 7 × 15 de fixation du réservoir sur coque.....	7 et 11
12.270	VIS de 10 × 30 de fixation de raccords en T de barrette et de collier de fixation sur pont AR (Rayon III) .....	T45 TT
89.287	VIS de 10 × 30 de fixation de pompe « Lockheed ».....	T45 TT
89.140	VIS de 10×25 de fixation de support de pompe sur longeron (Rayon III) .....	T45 court et long
<b>NOTA. — Pour Pièces spéciales Lockheed, voir chapitre suivant.</b>		





*La fourniture des pièces détachées concernant le système des freins Lockheed est assurée directement par cette Maison ou ses représentants.*

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>MAITRE CYLINDRE</b>		
870	MAITRE cylindre 1" complet avec raccord d'arrivée et tige de poussoir (sans raccord départ) .....	7 et 11
871	CORPS de maître cylindre nu .....	7 et 11
530	COUPELLE principale .....	7 et 11
1.277	PISTON complet .....	7 et 11
958	RESSORT complet .....	7 et 11
985	RONDELLE d'arrêt de piston .....	7 et 11
986	JONC d'arrêt de piston .....	7 et 11
1.426	SOUFFLET .....	7 et 11
956	SOUPAPE complète .....	7 et 11
1.732	CUVE Duplex 1"1/2 × 40 complète gauche .....	T45 TT
1.731	CUVE Duplex 1"1/2 × 40 complète droite .....	T45 TT
1.704	CUVE complète sans le maître cylindre gauche .....	T45 TT
1.703	CUVE complète sans le maître cylindre droite .....	T45 TT
1.740	MAITRE cylindre Duplex complet .....	T45 TT
<b>PIÈCES DE LA CUVE</b>		
1.011	BOUCHON clapet complet .....	T45 TT
1.040	SOUPAPE du bouchon .....	T45 TT
1.013	LIÈGE de bouchon .....	T45 TT
1.012	JOINT de siège de bouchon .....	T45 TT
1.014	CHAPEAU de bouchon .....	T45 TT
1.707	FILTRE de bouchon .....	T45 TT
1.733	LEVIER intérieur complet .....	T45 TT
1.005D	LEVIER intérieur nu .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.738	BOULON de levier.....	T45 TT
104D	AXE de cuve.....	T45 TT
1.007	JOINT d'axe .....	T45 TT
1.010	Vis bouchon de vidange de cuve.....	T45 TT
<b>DÉPARTS DU MAÎTRE CYLINDRE</b>		
1.148	RACCORD orientable complet 6 × 8.....	T45 TT
1.084	RACCORD orientable nu de 6 × 8.....	T45 TT
1.081	BOULON de raccord orientable.....	T45 TT
1.100	JOINT cuivre de 13 <sup>mm</sup> ,3.....	T45 TT
1.101	JOINT cuivre de 15 <sup>mm</sup> ,5.....	T45 TT
<b>CYLINDRE DE ROUE AV</b>		
661	CORPS de cylindre de roue F 1".....	7 et 11
2.182	CYLINDRE de roue 2" complet, sans raccord de départ.....	T45 TT
2.168	CYLINDRE de roue 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> complet, sans raccord de départ.....	T45 TT
7.094	CYLINDRE de roue complet F 1" sans raccord.....	7 et 11
2.175	VIS de fixation.....	T45 TT
565	CAPUCHON 1" .....	7 et 11
2.185	CORPS de cylindre 2".....	T45 TT
2.161	CORPS de cylindre 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> .....	T45 TT
563	COUPELLE 1" .....	7 et 11
2.184	COUPELLE 2" .....	T45 TT
2.163	COUPELLE 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> .....	T45 TT
7.095	PISTON 1" .....	7 et 11
2.186	PISTON 2" .....	T45 TT
2.178	PISTON 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> .....	T45 TT
2.183	CAPUCHON 2" .....	T45 TT
2.165	CAPUCHON 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
665	RESSORT complet 1" .....	7 et 11
2.196	RESSORT complet 2".....	T45 TT
2.195	RESSORT complet 1" 3/4.....	T45 TT
1.287	RACCORD incliné complet.....	T45 TT
1.085	RACCORD incliné nu.....	T45 TT
1.074	RONDELLE Grower de vis bouchon.....	7 et 11
1.081	BOULON de raccord .....	T45 TT
1.100	JOINT C. R. de 13 <sup>mm</sup> ,3.....	T45 TT
1.101	JOINT C. R. de 15 <sup>mm</sup> ,3.....	T45 TT
1.066	VIS d'écoulement .....	7 et 11
2.172	VIS de purge .....	T45 TT
1.067	VIS de bouchon de vis de purge.....	7 et 11, T45 TT
<b>CYLINDRE DE ROUE AR</b>		
7.094	CYLINDRE de roue complet F 1" sans raccord.....	7 et 11
2.205	CYLINDRE double 1" 3/4 complet sans raccord.....	T45 TT
661	CORPS de cylindre de roue F 1".....	7 et 11
2.201	CORPS de double cylindre 1" 3/4.....	T45 TT
565	CAPUCHON 1" .....	7 et 11
2.163	COUPELLE 1" 3/4.....	T45 TT
563	COUPELLE 1" .....	7 et 11
2.178	PISTON 1" 3/4 .....	T45 TT
7.095	PISTON 1" .....	7 et 11
2.195	RESSORT complet 1" 3/4.....	T45 TT
665	RESSORT complet 1".....	7 et 11
2.210	COUVERCLE porte-capuchon .....	T45 TT
1.824	VIS de fixation du couvercle.....	T45 TT
2.211	JOINT de couvercle.....	T45 TT
1.065	CAPUCHON 1" 3/4 .....	T45 TT
1.288	RACCORD orientable complet.....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.080	RACCORD orientable nu de 1/4.....	T45 TT
1.081	BOULON de raccord orientable.....	T45 TT
1.100	JOINT C. R. de 13 <sup>mm</sup> ,3 .....	T45 TT
1.101	JOINT C. R. de 15 <sup>mm</sup> ,3 .....	T45 TT
1.066	Vis de purge .....	7 et 11, T45 TT
1.067	Vis de bouchon de vis de purge.....	7 et 11, T45 TT
<b>ACCESSOIRES</b>		
1.095	TUYAU flexible de 470 pour roue AV .....	7 et 11
361	TUYAU flexible de 210 pour roue AR.....	7 et 11
364	TUYAU flexible L = 520.....	T45 TT
1.086	RACCORD conique pour tube 1/4" .....	T45 TT
1.228	RACCORD conique pour tube 6×8.....	T45 TT
2.005	CLÉ de purge .....	T45 TT
2.000	TUBE de purge complet .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
560.046	COLLIER de serrage de durit complet.....	T45 TT
550.687	DURIT de raccord de tuyau d'aspiration, longueur 90 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
550.688	DURIT de raccord de tuyau d'aspiration, longueur 160 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
1.020	ECROU de 10×150 de boulon de fixation sur longeron (Rayon III).	T45 TT
2.191	ECROU de 14 <sup>mm</sup> de patte d'attache AR de servo-frein (Rayon III).	T45 long et surbaissé
1.505	ECROU de 8×125 de vis de fixation de collier d'attache (Rayon III)	T45 TT
550.684	JOINT fibre du raccord pour prise de vide.....	T45 TT
550.629	PATTE d'attache AR de servo-frein.....	T45 surbaissé
550.966	PATTE d'attache AR du servo-frein.....	T45 court et long
550.682	RACCORD pour prise de vide (laiton) .....	T45 TT
551.104	RESSORT intérieur de durit de servo-frein.....	T45 TT
88.623	RONDELLE de 14×30 d'appui d'axe de patte d'attache AR de servo-frein (Rayon III) .....	T45 surbaissé
550.862	SERVO-FREIN complet (direction à gauche).....	T45 TT
551.147	SERVO-FREIN complet (direction à droite).....	T45 TT
550.635	SUPPORT AV de servo-frein (direction à gauche).....	T45 surbaissé
550.729	SUPPORT AV de servo-frein (direction à droite).....	T45 surbaissé
550.993	SUPPORT AV de servo-frein (direction à gauche et à droite).....	T45 long
550.962	SUPPORT AV de servo-frein (direction à gauche et à droite).....	T45 court
551.104	TUBE intérieur de durit (cuivre rouge)..... <i>Remplace : 550.690.</i>	T45 TT
550.685	TUYAU d'aspiration, côté moteur, longueur 0 <sup>m</sup> ,960:.....	T45 TT
550.686	TUYAU d'aspiration, côté servo-frein (direction à gauche), lon- gueur 1 <sup>m</sup> ,78 .....	T45 surbaissé
550.737	TUYAU d'aspiration, côté servo-frein (direction à droite), longueur 1 <sup>m</sup> ,60 .....	T45 surbaissé
550.752	TUYAU d'aspiration, côté servo-frein (direction à gauche et à droite), longueur 2 <sup>m</sup> ,100 .....	T45 long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.754	TUYAU d'aspiration, côté servo-frein (direction à gauche et à droite), longueur 1 <sup>m</sup> .76.....	T45 court
89.122	Vis de 8×20 de fixation de patte d'attache sur servo-frein (Rayon III) .....	T45 long et surbaissé
89.212	Vis de 12×25 de fixation du support AR de servo-frein (Rayon I).	T45 court
550.683	Vis du raccord de prise de vide.....	T45 TT
2.183	Vis de 8×20 de fixation de collier d'attache (Rayon III) .....	T45 TT
1.220	Vis de 10×40 de fixation de servo-frein sur support AV (Rayon III) .....	T45 TT
89.179	Vis de 10×30 de fixation du support de servo-frein sur longeron (Rayon III) .....	T45 TT





## DIRECTION

BOITIER — VIS  
SECTEUR — RENVOI

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.344	ACCOUPLEMENT souple de direction complet..... <i>Remplace : 601.160.</i>	7 et 11
601.028	AIGUILLE de secteur à droite (1 <sup>er</sup> modèle), longueur 73 <sup>mm</sup> (jeu de 50) .....	7 et 11
601.477	AIGUILLE de rouleau de secteur, longueur 28 <sup>mm</sup> ,5 (jeu de 25) .....	7 et 11
600.901	AIGUILLE du secteur de direction, longueur 134 <sup>mm</sup> (jeu de 65) ..	TT MI sauf 1.200 K et T23 1.200 K, T23, T32
600.823	AIGUILLE du secteur de direction, longueur 121 <sup>mm</sup> (jeu de 65) ..	
601.209	AIGUILLE du secteur de direction, longueur 132 <sup>mm</sup> ,5 (jeu de 72) ..	T45
601.501	ARBRE de direction entre volant et renvoi avec pignon emmanché, longueur 520 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
	<i>Remplace : 601.322.</i>	
601.667	ARBRE nu de direction entre volant et renvoi, longueur 472 <sup>mm</sup> .....	11F
601.641	ARBRE de direction entre renvoi et articulation avec pignon emmanché, longueur 790 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.323	ARBRE nu de direction entre renvoi et articulation, longueur 790 <sup>mm</sup> .	7 et 11
601.508	ARBRE secteur, diamètre 27 <sup>mm</sup> , pas anglais, avec axe et galet, direction à gauche, petit diamètre des cannelures 26 <sup>mm</sup> , 1 <sup>er</sup> modèle.. <i>Remplacé par 601.472, demander en outre 1 écrou 601.052.</i>	7 et 11
601.472	ARBRE secteur, diamètre 27 <sup>mm</sup> , pas français, avec axe et galet, direction à gauche, petit diamètre des cannelures 26 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> modèle.. <i>Remplace : 601.472, demander en outre 1 écrou 601.052.</i>	7 et 11
601.346	ARBRE secteur, diamètre 24 <sup>mm</sup> , en une seule pièce, direction à droite petit diamètre des cannelures 22 <sup>mm</sup> , longueur 136 <sup>mm</sup> , 1 <sup>er</sup> modèle .....	7, 11L
601.801	ARBRE secteur, diamètre 24 <sup>mm</sup> , en une seule pièce, direction à droite petit diamètre des cannelures 22 <sup>mm</sup> , longueur 151 <sup>mm</sup> , 1 <sup>er</sup> modèle .....	11
	<i>Remplace : 601.346/01.</i>	
601.638	ARBRE secteur, diamètre 27 <sup>mm</sup> , avec axe et galet direction à droite, petit diamètre des cannelures 26 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> modèle.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.476	AXE de rouleau denté d'arbre secteur, longueur 44 <sup>mm</sup> ,5 diamètre 11 <sup>mm</sup> ,2 .....	7 et 11
601.342	AXE d'entraînement d'accouplement, longueur sous tête 24 <sup>mm</sup> ,5, diamètre 10 <sup>mm</sup> , filetage 7×100.....	7 et 11
600.368	BAGUE caoutchouc du tube fixe de direction .....	7 et 11, TT MI, T32
600.882	BAGUE caoutchouc du tube fixe de direction .....	T45
600.850	BAGUE caoutchouc du support de direction sur auvent.....	TT MI sauf T23
600.853	BAGUE caoutchouc du support de direction sur auvent.....	T23, T32
600.883	BAGUE caoutchouc du support de direction sur auvent.....	T45
601.487	BAGUE bronze de carter de direction, longueur 30 <sup>mm</sup> , diamètre 31 <sup>mm</sup> ,7, alésage 27 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.507/01	BOITIER de direction complet avec secteur en une seule pièce, longueur 136 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> , petit diamètre des cannelures du secteur 22 <sup>mm</sup> , direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	7, 11L
601.507/02	BOITIER de direction complet avec secteur en une seule pièce, longueur 151 <sup>mm</sup> , diamètre 24 <sup>mm</sup> , petit diamètre des cannelures du secteur 22 <sup>mm</sup> , direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	11
601.636	BOITIER de direction complet avec secteur à axe et galet, diamètre 27 <sup>mm</sup> , petit diamètre des cannelures du secteur 26 <sup>mm</sup> , direction à droite, 2 <sup>e</sup> modèle .....	7 et 11
601.816	BOITIER de direction complet, direction à gauche..... <i>Remplace : 601.335, 601.467 et 601.507 (stade 1 bis).</i>	7 et 11
601.817	BOITIER de direction complet, direction à droite (stade 1 bis)....	7 et 11
600.950	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	MI voie 1,34
600.951	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	MI voie 1,34
600.952	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	MI voie 1,44
600.953	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	MI voie 1,44
600.958	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	1.200 K
600.959	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	1.200 K
601.559	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	T23
601.560	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	T23
600.975	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	T32
600.976	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	T32
601.253	BOITIER de direction complet, direction à gauche.....	T45
601.255	BOITIER de direction complet, direction à droite.....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.544	BOUCHON de remplissage d'huile du carter de direction (pas anglais), filetage cône, 20 filets au pouce, longueur totale 13,5 ....	7 et 11
88.931	BOUCHON de remplissage d'huile du carter de direction (pas français) (Rayon I), filetage de 16 pas 150, longueur 10 <sup>mm</sup> ....	7 et 11
12.362	BOUCHON de remplissage d'huile du carter de direction (Rayon III), filetage de 8 pas 125, longueur 8 <sup>mm</sup> .....	TT MI, T32
601.229	BOUCHON de remplissage d'huile du carter de direction.....	T45
89.961	BUTÉE à 11 rouleaux de vis de direction à gauche et à droite, pour boîtier (pas anglais).....	7 et 11
88.067	BUTÉE à 13 rouleaux de vis de direction (pas français) à gauche et à droite.....	7 et 11 TT MI, T32
601.226	BUTÉE à rouleaux de vis de direction à gauche et à droite, 36,08×51,99×11,11 .....	T45
600.609	CACHE-BOUTONNIÈRE du support de direction sur planche de bord.	T23, T32, T45
601.039	CAGE tôle du feutre AR de carter, direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle..	7 et 11
601.318	CALE de réglage AV du carter de renvoi (épais. 2/10 <sup>e</sup> ).....	7 et 11
601.319	CALE de réglage AV du carter de renvoi (épais. 5/10 <sup>e</sup> ).....	7 et 11
601.320	CALE de réglage d'embout de carter de renvoi (épais. 2/10 <sup>e</sup> )....	7 et 11
601.321	CALE de réglage d'embout de carter de renvoi (épais. 5/10 <sup>e</sup> )....	7 et 11
601.324	CALE de réglage sous carter de renvoi (aluminium) (épais. 30/10 <sup>e</sup> )..	7 et 11
601.325	CALE de réglage sous carter de renvoi (aluminium) (épais. 50/10 <sup>e</sup> )..	7 et 11
600.904	CALE de serrage du palier de direction (épais. 3 <sup>mm</sup> ,4).....	TT MI sauf T23
600.905	CALE de serrage du palier de direction (épais. 3 <sup>mm</sup> ,6).....	TT MI sauf T23
600.906	CALE de serrage du palier de direction (épais. 3 <sup>mm</sup> ,8).....	TT MI sauf T23
600.814	CALE de réglage (épaisseur 25/100 <sup>e</sup> ) papier : De vis de direction à droite (1 <sup>er</sup> modèle)..... De boîtier de direction .....	7 et 11 TT MI, T32
600.962	CALE de réglage (épaisseur 12/100 <sup>e</sup> ) papier : De vis de direction à droite (1 <sup>er</sup> modèle)..... De boîtier de direction .....	7 et 11 TT MI, T32
601.313	CARTER de renvoi (aluminium) .....	7 et 11
601.510	CARTER de direction (pas anglais) bagué, goujonné, direction à gauche, 1 <sup>er</sup> modèle .....	7 et 11
601.337	CARTER de direction goujonné, montage avec secteur en une pièce, direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.563	CARTER de direction (pas français) bagué, goujonné, direction à gauche, longueur de la partie tournée pour fixation : 37 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> modèle ..... <i>Remplacé par 601.814.</i>	7 et 11
601.635	CARTER de direction goujonné, montage avec secteur à axe et galet, direction à droite, longueur de la partie tournée pour fixation : 37 <sup>mm</sup> , 2 <sup>e</sup> modèle .....	7 et 11
601.814	CARTER de direction (pas français) bagué, goujonné, direction à gauche, longueur de la partie tournée pour fixation : 46 <sup>mm</sup> (stade 1 bis) .....	7 et 11
601.815	CARTER de direction (pas français) bagué, goujonné, direction à droite, longueur de la partie tournée pour fixation : 46 <sup>mm</sup> (stade 1 bis) .....	7 et 11
600.946	CARTER de direction goujonné (direction à gauche) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
600.947	CARTER de direction goujonné (direction à droite) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
600.948	CARTER de direction goujonné (direction à gauche) ..... <i>Remplace : 600.967.</i>	1.200 K, T23, T32
600.949	CARTER de direction goujonné (direction à droite) ..... <i>Remplace : 600.968.</i>	1.200 K, T23, T32
601.237	CARTER de direction goujonné (direction à gauche) .....	T45
601.239	CARTER de direction goujonné (direction à droite) .....	T45
601.069	CLAVETTE Woodruff de volant de direction .....	7 et 11
88.106	CLAVETTE Woodruff de volant de direction .....	TT MI, T32, T45
600.852	COLLIER d'obturation du tube fixe de direction (acier à ressort).	TT MI, T32
600.884	COLLIER d'obturation du tube fixe de direction (acier à ressort).	T45
600.848	COLLIER de serrage du tube sur embout (tôle) .....	TT MI, T32
600.883	COLLIER de serrage du tube sur embout (tôle) .....	T45
519.561	COMMANDE complète de direction sans boîtier de direction (spécifier type de voiture) .....	7 et 11
600.825	COUPELLE du feutre d'étanchéité du secteur de direction.....	TT MI sauf T23
600.918	COUPELLE du feutre d'étanchéité du secteur de direction.....	T23, T32
601.259	COUPELLE du feutre d'étanchéité du secteur de direction.....	T45
601.040	COUVERCLE, tôle, AV de carter de direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle..	7 et 11
601.511	COUVERCLE de l'arbre secteur (pas anglais) .....	11
601.481	COUVERCLE de l'arbre secteur (pas français), 2 <sup>e</sup> modèle.....	7 et 11
600.813	COUVERCLE supérieur de carter de direction.....	TT MI, T32





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.380	COUVERCLE inférieur de carter de direction .....	TT MI, T32, T45
601.478	CUVETTE de butée AV de vis de direction, diamètre 49 <sup>mm</sup> , direc- tion à gauche, 1 <sup>er</sup> modèle pour boîtier (pas anglais) .....	7 et 11
601.479	CUVETTE de butée AR de vis de direction, diamètre 44 <sup>mm</sup> ,5, direc- tion à gauche, 1 <sup>er</sup> modèle pour boîtier (pas anglais) .....	7 et 11
600.897	CUVETTE de butée AV de vis de direction, diamètre 50 <sup>mm</sup> ,5, direc- tion à gauche et à droite, pour boîtier (pas français) .....	7 et 11
	De butée supérieure de vis de direction .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
88.066	CUVETTE de butée, diamètre 49 <sup>mm</sup> ,2 : AR de vis de direction à gauche et à droite, pour boîtier (pas français) .....	7 et 11
	De butée inférieure de vis de direction .....	TT MI, T32
600.841	CUVETTE de butée supérieure de vis de direction .....	1.200 K, T23, T32
601.213	CUVETTE de butée supérieure et inférieure de vis de direction ..	T45
88.287	ECROU de 5×75 de la vis de blocage d'écrou de roulement AV ..	7 et 11
601.317	ECROU de 54 <sup>mm</sup> ,5×150 de roulement AV de renvoi .....	7 et 11
10.269	ECROU crénelé de 7×100 d'axe d'entraînement d'accouplement ..	7 et 11
88.264	ECROU de 20×150, de blocage du volant de direction .....	7 et 11, TT MI, T32
600.880	ECROU de 22×150, de blocage du volant de direction .....	T45
600.354	ECROU excentré longueur 12 <sup>mm</sup> ,7, diamètre 19 <sup>mm</sup> ,5 cône 17 <sup>mm</sup> ,4 : Du carter de direction à gauche ou à droite .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
	Du carter de direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle .....	7 et 11
600.569	ECROU excentré du carter de direction, longueur 13 <sup>mm</sup> , diamètre 22 <sup>mm</sup> ,2, cône 20 <sup>mm</sup> ,2 .....	1.200 K, T23, T32
601.233	ECROU excentré du carter de direction, longueur 13 <sup>mm</sup> , diamètre 22 <sup>mm</sup> , cône 20 <sup>mm</sup> .....	T45
601.543	ECROU de levier de direction sur arbre secteur (pas anglais) direc- tion à gauche, 1 <sup>er</sup> modèle, diamètre 19 <sup>mm</sup> ,5, filetage 16 filets au pouce .....	7 et 11
601.052/01	ECROU de levier de direction sur arbre secteur (pas français 16×150), direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle .....	7 et 11
601.052	ECROU de levier de direction sur arbre secteur (pas français 18×150), direction à gauche et à droite, 2 <sup>e</sup> modèle .....	7 et 11
88.262	ECROU de 22×150, de blocage du levier de direction sur secteur ..	TT MI, T32
601.201	ECROU de 22×200, de blocage du levier de direction sur secteur ..	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.492	ECROU de vis de réglage de l'arbre secteur (pas anglais), direction à gauche, diamètre 14,29, filetage 18 filets au pouce, 1 <sup>er</sup> modèle.	7 et 11
88.300	ECROU de vis de réglage de l'arbre secteur (pas français 14×150), direction à gauche et à droite..... <i>Remplace : 88.266.</i>	7 et 11, TT MI, T32
89.653	ECROU de 10×100, de fixation : Du palier de direction sur carter..... Du segment cône de réglage du carter.....	TT MI sauf T23 TT MI, T32
1.020	ECROU de 10×150, de fixation du palier de direction sur carter (Rayon III) .....	T23, T32
601.231	ECROU (pas anglais) de fixation : Du palier de direction sur carter..... Du segment cône de réglage du carter.....	T45 T45
1.505	ECROU de 8×125 de fixation (Rayon III) : Du collier de serrage du tube de direction..... De boulon de fixation du support de direction sur planche de bord .....	TT MI, T32, T45 T23, T32, T45
88.250	ECROU de 7×100 de l'étrier de support de direction sur planche de bord (Rayon III) .....	TT MI sauf T23
28.833	ECROU crénelé de 12×175 des vis de fixation de direction sur longeron (Rayon III) .....	T23, T32
88.295	ECROU de 12×175 de vis de serrage du pied de direction sur support (Rayon III) .....	T23, T32, T45
601.198	ECROU de vis de serrage du carter sur embout (pas anglais)....	T45
601.227	ECROU (pas anglais) des vis de réglage de l'embout, de direction et du secteur .....	T45
	<i>Remplace : 600.421.</i>	
601.115	EMBOUT de réglage de vis de direction.....	T45
600.728	ETRIER de support de direction sur auvent.....	TT MI sauf T23
601.038	FEUTRE AR de carter de direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	7 et 11
600.824	FEUTRE d'étanchéité du secteur de direction.....	TT MI sauf T23
600.832	FEUTRE d'étanchéité du secteur de direction.....	T23, T32
601.258	FEUTRE d'étanchéité du secteur de direction.....	T45
601.552	GARNITURE d'étanchéité de carter de direction (liège)..... <i>Remplace : 601.506.</i>	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.383	GOUJON de 10×44, de fixation de carter de direction sur support (Rayon I) .....	7 et 11
88.844	GOUJON, longueur 38, filetage 10×150, 10×100, de fixation du palier de direction au carter.....	TT MI sauf T23
88.382	GOUJON de 10×41, de fixation du palier de direction au carter..	T23, T32
601.194	GOUJON (pas anglais), de fixation du palier de direction au carter.	T45
600.350	GOUJON, longueur 41 <sup>mm</sup> , filetage 10×150, 12×150 de réglage du carter de direction .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
	De direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	7 et 11
600.558	GOUJON, longueur 48 <sup>mm</sup> , filetages 10×150, 14×150, de réglage du carter de direction .....	1.200 K, T23, T32
601.196	GOUJON (pas anglais) de réglage du carter de direction.....	T45
88.983	GRAISSEUR de 8×125 de direction et de carter de renvoi (R. III).	7 et 11
601.316	JOINT S. P. I. de 40×25×18, de roulement de carter de renvoi..	7 et 11
601.493	JOINT du couvercle de carter de direction (liège).....	7 et 11
600.378	JOINT du couvercle de carter de direction (liège).....	TT MI, T32, T45
600.547	JOINT liège de palier :	
	De direction à droite (1 <sup>er</sup> modèle) .....	7 et 11
	De direction à gauche ou à droite.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
600.568	JOINT du palier de direction (liège).....	1.200 K, T23, T32
601.211	JOINT du palier de direction (liège).....	T45
601.566	JOINT de tôle de maintien de roulement AV (papier), épaisseur 0,25 .....	7 et 11
	Remplace : 601.494.	
601.565	JOINT de tôle de maintien de roulement AV (papier), épaisseur 0,14 .....	7 et 11
	Remplace : 601.495.	
113.498	JOINT métalloplastique de bouchon de remplissage d'huile de carter de direction. Diamètre 22 <sup>mm</sup> , alésage 16 <sup>mm</sup> ,5.....	7 et 11
2.090	JOINT du bouchon de remplissage d'huile de carter de direction. Diamètre 12 <sup>mm</sup> ,5, alésage 8 <sup>mm</sup> ,5 (Rayon I) .....	TT MI, T32, T45
	LEVIER de direction 7 et 11, voir tableau du chapitre « Barre d'accouplement, leviers ».	
600.932	LEVIER de direction avec rotule.....	MI voie 1,34
600.933	LEVIER de direction, avec rotule, décalé.....	MI voie 1,34
600.934	LEVIER de direction avec rotule.....	MI voie 1,44, 1.200 K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.935	LEVIER de direction, avec rotule, décalé.....	MI voie 1,44, 1.200 K
600.795	LEVIER de direction sans rotule.....	T23, T32
600.796	LEVIER de direction sans rotule, décalé.....	T23, T32
600.876	LEVIER de direction sans rotule.....	T45
600.877	LEVIER de direction sans rotule, décalé.....	T45
600.894	MONTAGE de rattrapage de jeu de direction..... De direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle .....	TT MI sauf 1.200 K et T23 7 et 11
600.815	MONTAGE de rattrapage de jeu de direction.....	1.200 K, T23, T32
601.182	PALIER bagué de direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	7 et 11
600.900	PALIER réglable de support de direction.....	TT MI sauf T23
600.797	PALIER réglable de support de direction.....	T23, T32
600.878	PALIER réglage de support de direction, direction à gauche.....	T45
601.011	PALIER réglage de support de direction, direction à droite.....	T45
600.925	PLAQUE de serrage du support de direction sur auvent (tôle acier).	TT MI sauf T23
601.314	PIGNON de renvoi .....	7 et 11
600.610	RENFORT du support de direction sur planche de bord.....	T23, T32, T45
601.260	RESSORT du feutre d'étanchéité sur secteur de direction.....	T45
600.348	RIVET exentré de carter de direction..... De direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle.....	TT MI sauf 1.200 K et T23 7 et 11
600.557	RIVET exentré de carter de direction.....	1.200 K, T23, T32
601.195	RIVET excentré de carter de direction.....	T45
601.070	RONDELLE d'appui de l'écrou de blocage de volant, diamètres 38 <sup>mm</sup> , 20 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 95/100 <sup>e</sup> ou 11/10 <sup>e</sup> .....	7 et 11
601.029	RONDELLE de retenue (inférieure) des aiguilles, direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle, diamètres 35 <sup>mm</sup> , 24 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	7 et 11
601.030	RONDELLE de retenue (supérieure) des aiguilles, direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle, diamètres 41 <sup>mm</sup> , 24 <sup>mm</sup> ,1, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	7 et 11
600.821	RONDELLE de retenue (extérieure) des aiguilles (tôle), diamètres 41 <sup>mm</sup> , 32 <sup>mm</sup> ,5, épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	TT MI, T32
600.822	RONDELLE de retenue (intérieure) des aiguilles (tôle), diamètres 47 <sup>mm</sup> , 32 <sup>mm</sup> , épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4.....	TT MI sauf T23
600.864	RONDELLE de retenue (intérieure) des aiguilles (tôle), diamètres 46 <sup>mm</sup> , 32 <sup>mm</sup> , épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5 .....	T23, T32





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.257	RONDELLE de retenue (extérieure) des aiguilles, diamètres 44 <sup>mm</sup> ,5, 36 <sup>mm</sup> , épaisseur 2 <sup>mm</sup> ,4 .....	T45
601.205	RONDELLE de retenue (intérieure) des aiguilles, diamètres 51 <sup>mm</sup> , 45 <sup>mm</sup> , épaisseur 4 <sup>mm</sup> ,5 .....	T45
89.861	RONDELLE dentée de 10 d'arrêt de goujon de boîtier de direction (Rayon III) .....	7 et 11
601.484	RONDELLE de butée de l'arbre secteur .....	7 et 11
601.485	RONDELLE de réglage de l'arbre secteur, épaisseur 9/10 <sup>e</sup> .....	7 et 11
601.486	RONDELLE de réglage de l'arbre secteur, épaisseur 3/10 <sup>e</sup> .....	7 et 11
601.488	RONDELLE de réglage du rouleau denté, épaisseur 40/100 <sup>e</sup> .....	7 et 11
601.489	RONDELLE de réglage du rouleau denté, épaisseur 38/100 <sup>e</sup> .....	7 et 11
601.490	RONDELLE de réglage du rouleau denté, épaisseur 36/100 <sup>e</sup> .....	7 et 11
600.396	RONDELLE du joint liège du couvercle inférieur de carter de direction .....	TT MI, T32, T45
88.643	RONDELLE Grower de 23 <sup>mm</sup> de serrage du levier de direction sur secteur .....	TT MI, T32
88.641	RONDELLE Grower de 18 <sup>mm</sup> de serrage du levier de direction sur secteur .....	7 et 11
601.475	ROULEAU denté d'arbre secteur .....	7 et 11
10.482	ROULEMENT des pignons de renvoi (25×52×15) .....	7 et 11
601.764	SECTEUR de direction (direction à gauche) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
601.763	SECTEUR de direction (direction à droite) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
601.765	SECTEUR de direction (direction à gauche) .....	1.200 K, T23, T32
601.766	SECTEUR de direction (direction à droite) .....	1.200 K, T23, T32
601.121	SECTEUR de direction (direction à gauche) .....	T45
601.123	SECTEUR de direction (direction à droite) .....	T45
600.356	SEGMENT conique de réglage de direction .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
	Pour direction à droite, 1 <sup>er</sup> modèle .....	7 et 11
600.570	SEGMENT conique de réglage de direction .....	1.200 K, T23, T32
601.234	SEGMENT conique de réglage de direction .....	T45
601.315	SUPPORT d'embout du tube fixe .....	7 et 11
601.626	SUPPORT d'embout du tube fixe, montage (avec Comodo) .....	7 et 11
600.899	SUPPORT du secteur de direction (direction à gauche) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.965	SUPPORT du secteur de direction (direction à droite) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
600.898	SUPPORT du secteur de direction (direction à gauche) .....	1.200 K
600.966	SUPPORT du secteur de direction (direction à droite) .....	1.200 K
600.868	SUPPORT du secteur de direction (direction à gauche) .....	T23, T32
600.869	SUPPORT du secteur de direction (direction à droite) .....	T23, T32
601.113	SUPPORT du secteur de direction (direction à gauche ou à droite) .....	T45
601.098	SUPPORT de direction sur tablier .....	7 et 11
600.920	SUPPORT de direction assemblé sur auvent .....	TT MI sauf T23
600.961	SUPPORT de direction assemblé sur auvent .....	T23, T32
601.261	SUPPORT de direction assemblé sur auvent .....	T45
305.889	TOLE couvercle AV de fermeture de direction (1 <sup>er</sup> modèle, avec patte) .....	7 et 11
306.833	TOLE couvercle AV de fermeture de direction (2 <sup>e</sup> modèle sans patte) .....	7 et 11
601.331	TUBE fixe de direction avec coupelle et embout .....	7 et 11
	<i>Remplace : 601.018.</i>	
601.625	TUBE fixe de direction, montage avec « Comodo », longueur 416 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
601.666	TUBE fixe de direction, montage avec « Comodo », longueur 386 <sup>mm</sup> .....	11 Familiale
600.910	TUBE fixe de direction, longueur 923 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,34
600.980	TUBE fixe de direction, longueur 955 <sup>mm</sup> .....	MI voie 1,44
600.982	TUBE fixe de direction, longueur 960 <sup>mm</sup> .....	1.200 K
601.561	TUBE fixe de direction, longueur 878 <sup>mm</sup> .....	T23
600.865	TUBE fixe de direction, longueur 913 <sup>mm</sup> .....	T32
600.881	TUBE fixe de direction, longueur 830 <sup>mm</sup> .....	T45
601.548	VIS de direction avec arbre emmanché, direction à gauche, 1 <sup>er</sup> mo- dèle, pour boîtier (pas anglais) .....	7 et 11
601.181	VIS de direction avec arbre emmanché, direction à droite (mon- tage avec secteur en une pièce) .....	7 et 11
601.548/01	VIS de direction avec arbre emmanché, direction à gauche, 2 <sup>e</sup> mo- dèle pour boîtier (pas français) .....	7 et 11
601.640	VIS de direction avec arbre emmanché, direction à droite, 2 <sup>e</sup> mo- dèle, avec secteur à axe et galet .....	7 et 11
600.936	VIS de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,066 .....	MI voie 1,34
600.937	VIS de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,066 .....	MI voie 1,34





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.938	Vis de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,098.	MI voie 1,44
600.939	Vis de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,098.	MI voie 1,44
600.944	Vis de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,118.	1.200 K
600.945	Vis de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,118..	1.200 K
601.557	Vis de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,040.	T23
601.558	Vis de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,040.	T23
600.971	Vis de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,08	T32
600.972	Vis de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,08.	T32
601.241	Vis de direction à gauche avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,02.	T45
601.243	Vis de direction à droite avec arbre emmanché, longueur 1 <sup>m</sup> ,02.	T45
6.166	Vis sans tête de 5×11,5, de blocage d'écrou de roulement AV de carter de renvoi.....	7 et 11
1.329	Vis de 6×9 de fixation sur embout (Rayon III).....	7 et 11
89.235	Vis de 7 pas 150, longueur 20.....	7 et 11
	De fixation du guide-support de direction.	
	De fixation du carter de renvoi.	
	De l'embout du tube de direction sur support.	
89.295	Vis de 7, longueur 30, de fixation d'accouplement élastique sur arbre de direction.....	7 et 11
601.512	Vis de réglage de l'arbre secteur (pas anglais), direction à gauche (1 <sup>er</sup> modèle) .....	7 et 11
601.491	Vis de réglage de l'arbre secteur (pas français), 14×150, longueur 25 <sup>mm</sup> ,4, 2 <sup>e</sup> modèle .....	7 et 11
	Remplace : 600.374.	TT MI, T32
600.373	Vis de réglage de l'arbre secteur (pas anglais) .....	T45
601.500	Vis de fixation de la plaque AV et du couvercle de l'arbre secteur (pas anglais) .....	7 et 11
450.141	Vis de 8×17 de fixation de la plaque AV et du couvercle de l'arbre secteur (pas français) (Rayon I).....	7 et 11
89.213	Vis de 12×35 de fixation du palier de direction sur longeron..	TT MI sauf T23
600.799	Vis de 12×30 de fixation du palier de direction sur longeron..	T23, T32
89.219	Vis de 12×35 de fixation du palier de direction sur longeron..	T45
89.102	Vis de 8×50 du collier de serrage du tube de direction sur couvercle supérieur (Rayon III).....	TT MI, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
18.025	Vis de 8×15 de serrage du couvercle supérieur (Rayon III)....	TT MI, T32
89.281	Vis de 8×45 de serrage de palier réglable du support de secteur de direction .....	TT MI sauf T23
600.798	Vis de 12×75 de serrage de palier réglable du support de secteur de direction .....	T23, T32, T45
89.309	Vis de 8×24 de fixation du support de direction sur planche de bord (Rayon IV) .....	T23, T32, T45
89.523	Vis de 8×20 de fixation du chapeau au support de direction....	T23, T32, T45
601.197	Vis de serrage du carter sur embout (pas anglais) .....	T45
601.215	Vis de réglage de l'embout de réglage de vis de direction (pas anglais) .....	T45
89.553	Vis de 6×12 de fixation de la collerette de centrage inférieur du carter (Rayon III) .....	TT MI, T32, T45
	<i>Remplace : 601.230.</i>	
601.016	VOLANT de direction D. 425 <sup>mm</sup> , 3 branches .....	7 et 11
601.664	VOLANT de direction D. 400 <sup>mm</sup> , 3 branches .....	11F
600.660	VOLANT de direction D. 427 <sup>mm</sup> , 3 branches .....	TT MI sauf T23
600.718	VOLANT de direction D. 450 <sup>mm</sup> , 3 branches .....	T23, T32
600.885	VOLANT de direction D. 480 <sup>mm</sup> , 4 branches .....	T45





# CHASSIS

## CADRE — PANIER D'ACCUS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.746	ARRÊTOIR de 7 des vis de fixation de la butée de pont AR.....	T23, T32, T45
88.798	ARRÊTOIR des vis de fixation des renforts de la traverse support des leviers .....	T32, T45
303.560	ARRÊTOIR simple 20 × 50, 1 trou de 10 des vis de fixation de la butée réglable .....	T32, T45
303.608	ARRÊTOIR des boulons de fixation de la traverse des leviers aux longerons .....	T23, T32, T45
303.610	ARRÊTOIR des vis de fixation de la traverse sous boîte.....	T32, T45
329.299	BAGUE de 20 × 51, alésage 16 de main AV de ressort AV.....	TT MI, sauf T23
352.180	BAGUE de 20 × 61, alésage 16 de main AR de ressort AR.....	TT MI, sauf 1200, et T23
352.043	BAGUE de 25 × 72, alésage 20 de la main AR de ressort AR....	1200K
303.883	BAGUE de 23 × 50, alésage 16 de main AV de ressort AV.....	T23
303.585	BAGUE de 27 × 70, alésage 20 de la main AR de ressort AR.....	T23
303.268	BAGUE de 25 × 60, alésage 18 de main AV de ressort AV.....	T32
352.712	BAGUE de 32 × 70, alésage 24 de main AR de ressort AR.....	T32
303.585	BAGUE de 27 × 70, alésage 20 de main AV de ressort AV.....	T45
303.594	BAGUE de 62 × 90, alésage 24 de main AR de ressort AR.....	T45
301.629	BRIDE de serrage des accus dans les ailes et à l'intérieur du châssis .....	TT MI
304.317	BRIDE de serrage des accus.....	T32 surb., T45
302.445	BOULON de la bride de serrage des accus, longueur totale 240..	7 MI, T23
302.533	BOULON de la bride de serrage des accus, longueur totale 260..	TT MI, sauf T23
304.311	BOULONS latéraux de fixation de batterie.....	T32 court et long
304.315	BOULON d'attache de ressort de couvercle de panier d'accus....	T45 court et long
303.004	BUTÉE de pont AR, hauteur 45 <sup>mm</sup> .....	7 MI
303.003	BUTÉE de pont AR, hauteur 30 <sup>mm</sup> .....	TT MI, sauf T23
301.051	BUTÉE de pont AR.....	T23, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.364	BUTÉE supérieure du moteur sous traverse des leviers pour châssis voie 1.44.....	7 MI et 1200
515.341	BUTÉE supérieure du moteur sous traverse des leviers.....	TT MI, sauf 1200
302.137	BUTÉE supérieure du moteur sous traverse des leviers.....	T32, T45
303.559	BUTÉE réglable sous moteur.....	T32, T45
307.661	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à gauche (pour châssis voie 1.34).....	7 MI
307.661/01	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à droite (pour châssis voie 1.34).....	7 MI
307.663	CADRE assemblé pour amortisseur Spicer, direction à gauche (pour châssis voie 1.34).....	7 MI
307.663/01	CADRE assemblé pour amortisseur Spicer, direction à droite (pour châssis voie 1.34).....	7 MI
307.291	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à gauche pour 850 k., demander en plus les rallonges 303.155/6 (pour châssis voie 1.44).....	TT MI tourisme et 850 kg.
307.291/01	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à droite pour 850 k., demander en plus les rallonges 303.155/6 (pour châssis voie 1.44).....	TT MI tourisme et 850 kg.
307.642/01	CADRE assemblé pour amortisseur Spicer, direction à gauche pour 850 k., demander en plus les rallonges 303.155/6 (pour châssis voie 1.44).....	TT MI tourisme et 850 kg.
307.642/01	CADRE assemblé pour amortisseur Spicer, direction à droite pour 850 k., demander en plus les rallonges 303.156/6 (pour châssis voie 1.44).....	TT MI tourisme et 850 kg.
307.152	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à gauche..	1.200 kg.
307.152/01	CADRE assemblé pour amortisseur d'Albay, direction à droite....	1.200 kg.
306.377	CADRE assemblé .....	T23
304.940	CADRE assemblé direction à gauche (réservoir 60 litres).....	T32 court
304.940/01	CADRE assemblé direction à gauche (réservoir 55 litres).....	T32 court
305.257	CADRE assemblé direction à droite (réservoir 60 litres).....	T32 court
305.257/01	CADRE assemblé direction à droite (réservoir 55 litres) .....	T32 court
304.941	CADRE assemblé direction à gauche (réservoir 60 litres).....	T32 long
304.941/01	CADRE assemblé direction à gauche (réservoir 55 litres).....	T32 long
305.254	CADRE assemblé direction à droite (réservoir 60 litres).....	T32 long
305.254/01	CADRE assemblé direction à droite (réservoir 55 litres) .....	T32 long
303.455	CADRE assemblé sans soubassement.....	T32 surbaissé
303.731	CADRE assemblé .....	T45 court





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.680	CADRE assemblé .....	T45 long
303.540	CADRE assemblé sans soubassement.....	T45 surbaissé
303.404	COUVERCLE de batterie (équipement 6 volts).....	T32 court et long
305.472	COUVERCLE de batterie (équipement 12 volts).....	T45 court et long
302.109	CONSOLE gauche de traverse support des leviers.....	1.200 kg.
302.110	CONSOLE droite de traverse support des leviers.....	1.200 kg.
303.619	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté droit.....	T45 surbaissé 29 places
303.620	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté gauche.....	T45 surbaissé 29 places
303.630	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté droit.....	T45 surbaissé 29 places
303.631	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté gauche.....	T45 surbaissé 29 places
303.637	CONSOLE de pied intermédiaire, côté droit.....	T45 surbaissé 29 places
303.638	CONSOLE de pied intermédiaire, côté gauche.....	T45 surbaissé 29 places
303.650	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté droit.....	T45 surbaissé 29 places
303.651	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté gauche.....	T45 surbaissé 29 places
303.659	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté droit.....	T45 surbaissé 29 places
303.660	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté gauche.....	T45 surbaissé 29 places
304.397	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté droit.....	T45 surbaissé 31 places
304.398	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté gauche.....	T45 surbaissé 31 places
304.403	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté droit.....	T45 surbaissé 31 places
304.404	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté gauche.....	T45 surbaissé 31 places
304.409	CONSOLE de pied intermédiaire, côté droit.....	T45 surbaissé 31 places
304.410	CONSOLE de pied intermédiaire, côté gauche.....	T45 surbaissé 31 places
304.423	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté droit.....	T45 surbaissé 31 places
304.424	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté gauche.....	T45 surbaissé 31 places
304.429	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté droit.....	T45 surbaissé 31 places
304.430	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté gauche.....	T45 surbaissé 31 places
303.893	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté droit.....	T32 surbaissé 18 places
303.894	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté gauche.....	T32 surbaissé 18 places
303.914	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté droit.....	T32 surbaissé 18 places
303.915	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté gauche.....	T32 surbaissé 18 places





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.920	CONSOLE de pied intermédiaire, côté droit.....	T32 surbaissé 18 places
303.921	CONSOLE de pied intermédiaire, côté gauche.....	T32 surbaissé 18 places
303.934	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté droit.....	T32 surbaissé 18 places
303.935	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté gauche.....	T32 surbaissé 18 places
303.956	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté droit.....	T32 surbaissé 18 places
303.957	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté gauche.....	T32 surbaissé 18 places
303.969	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté droit.....	T32 surbaissé 23 places
303.970	CONSOLE de pied AV, de porte AV côté gauche.....	T32 surbaissé 23 places
303.297	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté droit.....	T32 surbaissé 23 places
303.298	CONSOLE de pied AR, de porte AV côté gauche.....	T32 surbaissé 23 places
303.928	CONSOLE de pied intermédiaire, côté droit.....	T32 surbaissé 23 places
303.929	CONSOLE de pied intermédiaire, côté gauche.....	T32 surbaissé 23 places
303.949	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté droit.....	T32 surbaissé 23 places
303.948	CONSOLE de pied AV, de porte AR côté gauche.....	T32 surbaissé 23 places
303.335	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté droit.....	T32 surbaissé 23 places
303.336	CONSOLE de pied AR, de porte AR côté gauche.....	T32 surbaissé 23 places
1.505	ECROU de 8 × 125 des boulons de serrage de batterie.....	TT sauf poid lourd
1.020	ECROU de 10 × 150 de fixation de pontet sur longeronnet et des tirants du panier d'accus.....	T23, T32, T45
28.833	ECROU de 12 × 175 du goujon de pare-choes AV.....	7MI
2.557	ECROU de 14 × 200 du goujon de pare-choes.....	TT MI et 1.200 kg. sauf T23
88.250	ECROU de 7 × 100 des vis de fixation des butées de pont.....	T23, T32, T45
88.295	ECROU de 12 × 175 de fixation de la traverse pare-choes.....	T32, T45 court et long
302.408	EQUERRE gauche du pontet support de levier de vitesse direction à gauche (châssis voie 1.34).....	7MI
302.409	EQUERRE droite du pontet support de levier de vitesse direction à gauche (châssis voie 1.34).....	7MI
302.582	EQUERRE gauche du pontet support de levier de vitesse direction à droite (châssis voie 1.34).....	7MI
302.584	EQUERRE droite du pontet support de levier de vitesse direction à droite (châssis voie 1.34).....	7MI
302.410	EQUERRE gauche du pontet support de levier de vitesse direction à gauche (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
302.411	EQUERRE droite du pontet support de levier de vitesse direction à gauche (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23
302.583	EQUERRE droite du pontet support de levier de vitesse direction à droite (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23
302.585	EQUERRE gauche du pontet support de levier de vitesse direction à droite (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23
303.393	EQUERRE droite de fixation d'aile au châssis.....	T32
303.394	EQUERRE gauche de fixation d'aile au châssis.....	T32
304.893	EQUERRE droite de fixation d'aile au châssis.....	T45
304.894	EQUERRE gauche de fixation d'aile au châssis.....	T45
305.150	FOURRURE gauche support de pédalier pour direction à gauche..	T32 court et long
305.151	FOURRURE droite support de pédalier pour direction à droite....	T32 court et long
304.847	FOURRURE droite de longeron.....	T32 surbaissé
304.848	FOURRURE gauche de longeron.....	T32 surbaissé
303.736	FOURRURE droite de longeron.....	T45 court
303.737	FOURRURE gauche de longeron.....	T45 court
303.685	FOURRURE droite de longeron.....	T45 long
303.686	FOURRURE gauche de longeron.....	T45 long
303.545	FOURRURE droite de longeron.....	T45 surbaissé
303.546	FOURRURE gauche de longeron.....	T45 surbaissé
88.843	GOIJON de 14 × 45 de fixation de pare-choes AV.....	TT MI sauf T23
304.697	GOIJON ou colonnette de fixation de pare-choes AV.....	7MI
304.014	GOUSSET inférieur droit de la traverse AV (châssis voie 1.34)....	7MI
304.015	GOUSSET inférieur gauche de la traverse AV (châssis voie 1.34)..	7MI
304.028	GOUSSET inférieur droit de la traverse AV (châssis voie 1.44)..	TT MI sauf T23
304.029	GOUSSET inférieur gauche de la traverse AV (châssis voie 1.44)..	TT MI sauf T23
305.260	GOUSSET droit de la traverse AV.....	T32
305.261	GOUSSET gauche de la traverse AV.....	T32
304.860	GOUSSET droit de la traverse AV.....	T45 court et long
304.861	GOUSSET gauche de la traverse AV.....	T45 court et long
304.862	GOUSSET droit de la traverse AV.....	T45 surbaissé
304.863	GOUSSET gauche de la traverse AV.....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.166	GOUSSET de traverse de longeronnet (châssis voie 1.34).....	7MI
306.168	GOUSSET de traverse de longeronnet (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
303.455	GOUSSET supérieur droit de la traverse AR.....	1.200 kg.
303.456	GOUSSET supérieur gauche de la traverse AR.....	1.200 kg.
302.355	GUIDE de manivelle complet.....	7MI et T23
329.309	GUIDE de manivelle complet.....	TT MI sauf T23
306.247	LONGERON droit avec ses goussets intérieur (châssis voie 1.34).. <i>Remplace : 307.145.</i>	7MI
306.248	LONGERON gauche avec ses goussets intérieur (châssis voie 1.34).. <i>Remplace : 307.144.</i>	7MI
306.258	LONGERON droit avec ses goussets intérieur (châssis voie 1.44).. <i>Remplace : 307.147.</i>	TT MI sauf 1.200 et T23
306.259	LONGERON gauche avec ses goussets intérieur (châssis voie 1.44).. <i>Remplace : 307.146.</i>	TT MI sauf 1.200 et T 23
306.968	LONGERON droit avec ses goussets intérieur..... <i>Remplace : 307.149.</i>	1.200 kg.
306.969	LONGERON gauche avec ses goussets intérieur..... <i>Remplace : 307.148.</i>	1.200 kg.
306.383	LONGERON droit .....	T23
306.384	LONGERON gauche .....	T23
304.944	LONGERON droit .....	T32 court
304.945	LONGERON gauche .....	T32 court
304.948	LONGERON droit .....	T32 long
304.949	LONGERON gauche .....	T32 long
304.386	LONGERON droit .....	T32 surbaissé
304.387	LONGERON gauche .....	T32 surbaissé
303.734	LONGERON droit .....	T45 court
303.735	LONGERON gauche .....	T45 court
303.683	LONGERON droit .....	T45 long
303.684	LONGERON gauche .....	T45 long
303.543	LONGERON droit .....	T45 surbaissé
303.544	LONGERON gauche .....	T45 surbaissé
306.161	LONGERONNET droit (châssis voie 1.34).....	7MI





# CHASSIS

## CADRE — PANIER D'ACCUS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.160	LONGERONNET gauche (châssis voie 1.34).....	7MI
306.163	LONGERONNET droit (châssis voie 1.44).....	TT MI
306.162	LONGERONNET gauche (châssis voie 1.44).....	sauf 1.200 et T23 TT MI
307.132	LONGERONNET droit .....	sauf 1.200 et T23 1.200 kg.
307.133	LONGERONNET gauche .....	1.200 kg.
306.394	LONGERONNET droit .....	T23
306.397	LONGERONNET gauche .....	T23
303.964	LONGERON extérieur AV droit.....	T32 (18 places)
304.965	LONGERON extérieur AV gauche.....	T32 (18 places)
303.870	LONGERON extérieur AR droit.....	T32 (18 places)
303.871	LONGERON extérieur AR gauche.....	T32 (18 places)
303.340	LONGERON extérieur AV droit.....	T32 (23 places)
303.341	LONGERON extérieur AV gauche.....	T32 (23 places)
303.346	LONGERON extérieur AR droit.....	T32 (23 places)
303.347	LONGERON extérieur AR gauche.....	T32 (23 places)
303.666	LONGERON extérieur AV droit.....	T45 (29 places)
303.667	LONGERON extérieur AV gauche.....	T45 (29 places)
303.668	LONGERON extérieur AR droit.....	T45 (29 et 31 places)
303.669	LONGERON extérieur AR gauche.....	T45 (29 et 31 places)
303.433	LONGERON extérieur AV droit.....	T45 (31 places)
303.434	LONGERON extérieur AV gauche.....	T45 (31 places)
302.406	MAIN AV du ressort AV gauche (bague) (châssis voie 1.34)....	7MI
302.407	MAIN AV du ressort AV droit (bague) (châssis voie 1.34).....	7MI
329.335	MAIN AV du ressort AV droit (bague) (châssis 1.44).....	TT MI
329.336	MAIN AV du ressort AV gauche (bague) (châssis voie 1.44)....	sauf T23 TT MI
306.410	MAIN AV du ressort AV droit (bague).....	sauf T23 T23
306.412	MAIN AV du ressort AV gauche (bague).....	T23
303.266	MAIN AV du ressort AV droit (bague).....	T32
304.466	MAIN AV du ressort AV gauche (bague).....	T32
303.583	MAIN AV du ressort AV droit (bague).....	T45
303.584	MAIN AV du ressort AV gauche (bague).....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.824	MAIN AR du ressort AV gauche (châssis voie 1.34) .....	7MI
303.825	MAIN AR du ressort AV droit (châssis voie 1.34) .....	7MI
303.828	MAIN AR du ressort AV gauche (châssis voie 1.44) .....	TT MI sauf T23
303.829	MAIN AR du ressort AV droit (châssis voie 1.44) .....	TT MI sauf T23
306.415	MAIN AR des ressorts AV droit et gauche .....	T23
303.270	MAIN AR des ressorts AV droit et gauche .....	T32
303.586	MAIN AR des ressorts AV droit et gauche .....	T45
303.861	MAIN AV des ressorts AR droit et gauche (châssis voie 1.34) ....	7MI
303.864	MAIN AV des ressorts AR droit et gauche (châssis voie 1.44) ....	TTMI sauf 1200 et T23
302.114	MAIN AV des ressorts AR droit et gauche .....	1.200 K
306.416	MAIN AV du ressort AR droit .....	T23
306.417	MAIN AV du ressort AR gauche .....	T23
303.871	MAIN AV du ressort AR droit .....	T32
303.872	MAIN AV du ressort AR gauche .....	T32
303.587	MAIN AV des ressorts AR droit et gauche .....	T45
302.405	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) (châssis voie 1.34) .....	7MI
302.490	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) (châssis voie 1.44) .....	TT MI sauf 1.200 et T23
303.481	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) .....	1.200 kg
306.418	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) .....	T23
303.886	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) .....	T32
303.590	MAIN AR des ressorts AR droit et gauche (baguée) .....	T45
307.225	PANIER d'accus (montage dans l'aile gauche) .....	TT MI sauf T23
307.226	PANIER d'accus (montage dans l'aile droite) .....	TT MI sauf T23
307.882	PANIER d'accus (montage à l'intérieur du châssis) (pour voie 1.34) ..	7MI
307.623	PANIER d'accus (montage à l'intérieur du châssis) (pour voie 1.44) ..	TT MI sauf T23
307.565	PANIER d'accus .....	T23
303.398	PANIER d'accus sans couvercle .....	T32 court et long
304.304	PANIER d'accus sans couvercle .....	T45 court et long
304.345	PANIER d'accus .....	T32 surbaissé et T45 surbaissé





# CHASSIS

## CADRE — PANIER D'ACCUS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.434	PATTE d'attache des boulons de la roue de secours.....	T23, T32 et T45 court et long
301.052	PLAQUE de serrage de la butée de pont AR.....	T23, T32, T45
304.314	POIGNÉE mobile de ressort de couvercle de panier d'accus.....	T45 court et long
303.155	RALLONGE AR de longeron gauche.....	850 kg
303.156	RALLONGE AR de longeron droit.....	850 kg
303.459	RALLONGE AR de longeron gauche.....	1.200 kg
303.460	RALLONGE AR de longeron droit.....	1.200 kg
305.838	RENFORT droit entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T32 court et long
305.839	RENFORT gauche entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T32 court et long
304.393	RENFORT droit entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T32 surbaissé
304.394	RENFORT gauche entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T32 surbaissé
304.375	RENFORT droit entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T45 court et long
304.376	RENFORT gauche entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T45 court et long
304.364	RENFORT droit entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T45 surbaissé
304.365	RENFORT gauche entre la traverse support des leviers et traverse sous boîte .....	T45 surbaissé
304.312	RESSORT de couvercle de panier d'accus.....	T45 court et long
1.015	RONDELLE de 10 × 20 de fixations diverses.....	TT
1.519	RONDELLE de 8 × 20 de fixations diverses.....	TT
88.635	RONDELLE Grower de 8,5 de fixations diverses.....	TT
88.637	RONDELLE Grower de 10,5 de fixations diverses.....	TT
306.421	SUPPORT côté droit de traverse AV du moteur.....	T23
306.424	SUPPORT côté gauche de traverse AV du moteur.....	T23
306.636	SUPPORT latéral de fixation du moteur (châssis voie 1.34).....	7MI
306.640	SUPPORT latéral de fixation du moteur (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
306.426	SUPPORT latéral de fixation du moteur.....	T23
304.672	SUPPORT de marchepied AV droit (pour châssis voie 1.34).....	7MI
304.673	SUPPORT de marchepied AV gauche (pour châssis voie 1.34).....	7MI

Voir Planches 1 à 7 (Rayon III, feuilles vertes).





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.682	SUPPORT de marchepied milieu gauche (pour châssis voie 1.34) ..	7MI
304.683	SUPPORT de marchepied milieu droit (pour châssis voie 1.34) ....	7MI
304.678	SUPPORT de marchepied AR droit (pour châssis voie 1.34) .....	7MI
304.679	SUPPORT de marchepied AR gauche (pour châssis voie 1.34) ....	7MI
304.676	SUPPORT de marchepied AV droit (pour châssis voie 1.44) ....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.677	SUPPORT de marchepied AV gauche (pour châssis voie 1.44) ....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.686	SUPPORT de marchepied milieu droit (pour châssis voie 1.44) ....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.687	SUPPORT de marchepied milieu gauche (pour châssis voie 1.44) ..	TT MI sauf 1.200 et T23
304.674	SUPPORT de marchepied AR droit (pour châssis voie 1.44) .....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.675	SUPPORT de marchepied AR gauche (pour châssis voie 1.44) .....	TT MI sauf 1.200 et T23
303.887	SUPPORT de marchepied AV droit.....	1.200 kg
302.545	SUPPORT de marchepied AV gauche.....	1.200 kg
305.167	SUPPORT de marchepied AR droit.....	1.200 kg
305.168	SUPPORT de marchepied AR gauche.....	1.200 kg
307.562	SUPPORT de marchepied AV droit..... <i>Remplace : 307.330.</i>	T23
307.825	SUPPORT de marchepied AV gauche..... <i>Remplace : 307.331.</i>	T23
307.332	SUPPORT de marchepied AR droit.....	T23
307.333	SUPPORT de marchepied AR gauche.....	T23
281.146	SUPPORT de marchepied AV droit (Rayon IV).....	T32 court et long
281.146	SUPPORT de marchepied AV gauche (Rayon IV).....	T32 court et long
281.152	SUPPORT de marchepied AR droit (Rayon IV).....	T32 court et long
281.153	SUPPORT de marchepied AR gauche (Rayon IV).....	T32 court et long
304.992	SUPPORT de marchepied AV droit.....	T45 court et long
304.993	SUPPORT de marchepied AV gauche.....	T45 court et long
304.994	SUPPORT de marchepied AR droit.....	T45 court
304.995	SUPPORT de marchepied AR gauche.....	T45 court
304.996	SUPPORT de marchepied AR droit.....	T45 long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.997	SUPPORT de marchepied AR gauche.....	T45 long
302.450	SUPPORT de renvoi de frein.....	TT MI sauf T23
302.495	SUPPORT de pédalier.....	TT MI sauf T23
304.073	SUPPORT de fixation de caisse (AV et milieu).....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.190	SUPPORT AR de fixation de caisse AV gauche.....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.191	SUPPORT AR de fixation de caisse AV droit.....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.188	SUPPORT AR de fixation de caisse AR droit.....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.189	SUPPORT AR de fixation de caisse AR gauche.....	TT MI sauf 1.200 et T23
304.192	SUPPORT extrême AR de fixation de caisse gauche.....	11MI famil.
304.193	SUPPORT extrême AR de fixation de caisse droit.....	11MI famil.
303.805	SUPPORT supérieur de cabine droit et gauche.....	1.200 kg
303.806	SUPPORT inférieur de cabine droit et gauche.....	1.200 kg
306.483	SUPPORT de cabine AV droit.....	T23
306.493	SUPPORT de cabine AV gauche.....	T23
306.484	SUPPORT de cabine AR droit et AR gauche.....	T23
305.769	SUPPORT de cabine AV droit.....	T32 court et long
305.770	SUPPORT de cabine AV gauche.....	T32 court et long
305.781	SUPPORT de cabine AR droit.....	T32 court et long
305.782	SUPPORT de cabine AR gauche.....	T32 court et long
304.998	SUPPORT de cabine AV droit et gauche.....	T45 court et long
303.992	SUPPORT de cabine AR droit et gauche.....	T45 court et long
305.212	SUPPORT stabilisateur intermédiaire, écartement des trous à 210 <sup>mm</sup> .....	T32
301.970	SUPPORT stabilisateur intermédiaire, écartement des trous à 194 <sup>mm</sup> .....	T45
307.298	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV droit (châssis voie 1.34).....	7MI
307.299	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV gauche (châssis voie 1.34)....	7MI
307.300	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV droit (châssis voie 1.44)....	TT MI sauf 1.200 et T23
307.301	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV gauche (châssis voie 1.44)....	TT MI sauf 1.200 et T23
307.392	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV droit.....	T23
307.393	SUPPORT d'amortisseur Spicer AV gauche.....	T23
308.034	SUPPORT d'amortisseur Spicer AR droit et gauche, fixation par 5 trous ..... Remplace : 307.312.	TT MI sauf 1.200 et T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
307.736	SUPPORT d'amortisseur Spicer AR droit et gauche.....	T23
352.753	SUPPORT d'amortisseur d'Albay AR droit (châssis voie 1.34)....	7MI
352.754	SUPPORT d'amortisseur d'Albay AR gauche (châssis voie 1.34)..	7MI
352.759	SUPPORT d'amortisseur d'Albay AR droit, formant pièce d'appui du support de réservoir (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
352.760	SUPPORT d'amortisseur d'Albay AR gauche, formant pièce d'appui du support de réservoir (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
304.027	SUPPORT droit et gauche de réservoir.....	TT MI sauf T23
304.130	SUPPORT droit du réservoir de 80 litres.....	T32 surbaissé
304.131	SUPPORT gauche du réservoir de 80 litres.....	T32 surbaissé
304.335	SUPPORT droit du réservoir de 125 litres.....	T45 surbaissé
304.336	SUPPORT gauche du réservoir de 125 litres.....	T45 surbaissé
303.241	SUPPORT de l'isolateur de réaction (1 <sup>re</sup> disposition).....	T32 surbaissé
302.291	SUPPORT AV du tube échappement.....	TT MI sauf T23
303.078	SUPPORT : AV du tube d'échappement..... du pot d'échappement.....	T23 et T45 court et long T32 court et long
303.380	SUPPORT AV du tube échappement.....	T32
303.564	SUPPORT AV du tube échappement.....	T45 surbaissé
303.353	SUPPORT AR du tube échappement.....	T45 surbaissé
306.254	SUPPORT du pot d'échappement (châssis voie 1.34).....	7MI
302.795	SUPPORT du pot d'échappement (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
306.432	SUPPORT du pot d'échappement.....	T23
303.271	SUPPORT du pot d'échappement.....	T32 surbaissé
303.703	SUPPORT du pot d'échappement.....	T45 court et long
304.354	SUPPORT du pot d'échappement.....	T45 surbaissé
302.592	SUPPORT AR du tube de sortie.....	7MI
586.927	SUPPORT AR du tube de sortie sur sangle de réservoir.....	TT MI sauf T23
303.272	SUPPORT de gaine de câble côté droit.....	T32 surbaissé
303.273	SUPPORT de gaine de câble côté gauche.....	T32 surbaissé
304.307	TIRANT des supports de batterie.....	T32 surb. et T45
303.473	TÔLE support de boîte de vitesse.....	T32
303.605	TÔLE support de boîte de vitesse.....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.251	TÔLE de fermeture du longeron droit (voie 1.34).....	7MI
306.252	TÔLE de fermeture du longeron gauche (voie 1.34).....	7MI
306.260	TÔLE de fermeture du longeron droit (voie 1.44).....	TT MI
306.261	TÔLE de fermeture du longeron gauche (voie 1.44).....	sauf 1.200 et T23 TT MI
303.774	TÔLE de fermeture du longeron droit.....	sauf 1.200 et T23 1.200 kg.
303.773	TÔLE de fermeture du longeron gauche.....	1.200 kg.
303.836	TRAVERSE pare-choes AV.....	T45 court et long
304.016	TRAVERSE AV assemblée (châssis voie 1.34).....	7MI
306.152	TRAVERSE AV assemblée (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
306.387	TRAVERSE n° 1 .....	T23
303.242	TRAVERSE n° 1 .....	T32
303.738	TRAVERSE n° 1 .....	T45 court
303.691	TRAVERSE n° 1 .....	T45 long
303.549	TRAVERSE n° 1.....	T45 surbaissé
306.164	TRAVERSE support AV des longeronnets (châssis voie 1.34).....	7MI
306.165	TRAVERSE support AV des longeronnets (châssis voie 1.44).....	TT MI
329.326	TRAVERSE AV les longeronnets.....	sauf 1.200 et T23 1.200 kg.
304.951	TRAVERSE AR support moteur.....	T32 court et long
304.851	TRAVERSE AR support moteur.....	T32 surbaissé
303.744	TRAVERSE AR support moteur.....	T45 court
303.697	TRAVERSE AR support moteur.....	T45 long
303.557	TRAVERSE AR support moteur.....	T45 surbaissé
302.415	TRAVERSE support des leviers.....	TT MI
303.216	TRAVERSE support des leviers.....	sauf 1.200 et T23 1.200 kg.
306.461	TRAVERSE support des leviers.....	T23
304.977	TRAVERSE support des leviers.....	T32 court et long
303.356	TRAVERSE support des leviers.....	T32 surbaissé
303.725	TRAVERSE support des leviers.....	T45 court et long
303.609	TRAVERSE support des leviers.....	T45 surbaissé
306.239	TRAVERSE AR support de boîte de vitesse, 1 <sup>re</sup> disposition, mon- tage du panier d'accus dans l'aile (châssis voie 1.34).....	7MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.240	TRAVERSE AR support de boîte de vitesse, 1 <sup>re</sup> disposition, montage du panier d'accus dans l'aile (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23
307.701	TRAVERSE AR ou pontet support de boîte, 2 <sup>e</sup> disposition, cas du panier d'accus à l'intérieur du châssis.....	TT MI sauf 1.200 et T23
306.660	TRAVERSE AR support de boîte de vitesse.....	1.200 kg.
306.398	TRAVERSE AR ou pontet support de boîte de vitesse.....	T23
304.972	TRAVERSE support de boîte de vitesse.....	T32 court et long
303.342	TRAVERSE support de boîte de vitesse.....	T32 surbaissé
303.761	TRAVERSE support de boîte de vitesse.....	T45 court
303.720	TRAVERSE support de boîte de vitesse.....	T45 long
303.602	TRAVERSE support de boîte de vitesse.....	T45 surbaissé
302.885	TRAVERSE médiane (châssis voie 1.34).....	7MI
302.473	TRAVERSE médiane (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf 1.200 et T23
303.464	TRAVERSE médiane .....	1.200 kg.
304.952	TRAVERSE n° 2, 1 <sup>re</sup> disposition pour cadre avec réservoir de 60 litres .....	T32 court et long
306.995	TRAVERSE n° 2, 2 <sup>e</sup> disposition pour cadre avec réservoir de 55 litres .....	T32 court et long
304.911	TRAVERSE n° 2 .....	T32 surbaissé
303.746	TRAVERSE n° 2 .....	T45 court
303.699	TRAVERSE n° 2 .....	T45 long
303.561	TRAVERSE n° 2 .....	T45 surbaissé
306.392	TRAVERSE de relais .....	T23
304.958	TRAVERSE de relais .....	T32 long
304.254	TRAVERSE de relais .....	T32 surbaissé
303.749	TRAVERSE de relais .....	T45 court
303.704	TRAVERSE de relais .....	T45 long
303.565	TRAVERSE de relais .....	T45 surbaissé
306.399	TRAVERSE n° 3 .....	T23
304.962	TRAVERSE n° 3 .....	T32 court et long
303.258	TRAVERSE n° 3 .....	T32 surbaissé
303.756	TRAVERSE n° 3 .....	T45 court
303.711	TRAVERSE n° 3 .....	T45 long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
303.574	TRAVERSE n° 3 .....	T45 surbaissé
306.403	TRAVERSE n° 4 .....	T23
304.964	TRAVERSE n° 4 .....	T32 court et long
303.262	TRAVERSE n° 4 .....	T32 surbaissé
303.753	TRAVERSE n° 4 .....	T45 court
303.716	TRAVERSE n° 4 .....	T45 long
303.578	TRAVERSE n° 4 .....	T45 surbaissé
304.212	TRAVERSE AR (châssis voie 1.34) .....	7MI
304.233	TRAVERSE AR (châssis voie 1.44) .....	TT MI
303.451	TRAVERSE AR .....	sauf 1.200 et T23 1.200 kg.
306.407	TRAVERSE AR .....	T23
304.968	TRAVERSE AR .....	T32 court et long
303.328	TRAVERSE AR .....	T32 surbaissé
303.719	TRAVERSE AR .....	T45 court et long
304.330	TRAVERSE AR .....	T45 surbaissé
306.408	TRAVERSE renfort de porte-roue .....	T23
304.969	TRAVERSE renfort de porte-roue .....	T32 court et long
1.059	Vis de 7×30 de fixation des butées de pont .....	T23, 32, 45
18.191	Vis de 8×30 de fixation des supports de marchepied .....	TT
18.293	Vis de 8×20 à pointe, de fixation des supports de caisse .....	TT
89.122	Vis de 8×20 sans pointe de fixation des renforts à la traverse des leviers .....	T32 et 45
89.140	Vis de 10×25 de fixation de la traverse des leviers sur longerons .....	T32 et 45
89.169	Vis de 12×120 de fixation de la traverse pare-chocs AV (Rayon II) .....	T45 court et long
89.209	Vis de 10×55 de butée réglable (Rayon II) .....	T32 et 45
89.223	Vis de 12×50 de fixation de la traverse sous boîte .....	T32 et 45
89.246	Vis de 8×15 de fixation du support stabilisateur .....	T45
89.247	Vis à pointe de 8×25 de fixation des butées de pont (Rayon II) ..	TT MI sauf T23





# COQUE-TABLIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.508	AXE de fixation d'essieu AV, longueur totale 753 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
308.067	AXE de fixation d'essieu AV, longueur totale 759 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
711.261	BRIDE de serrage des accus assemblé tôle et caoutchouc.....	7 et 11
221.449	BUTÉE d'essieu AR (caoutchouc moulé sur tôle).....	7 et 11
305.527	CADRE de garniture d'étanchéité de direction.....	7 et 11
307.078	COUVERCLE de renfort sur maître cylindre.....	11
88.250	ECROU de serrage de la bride d'accus.....	7 et 11
305.211	ENTRETOISE d'arrêt des axes de fixation d'essieu AV.....	7 et 11
307.069	ENSEMBLE des pièces pour le renforcement de la traverse AR, comprenant : caissons, goussets, etc.....	7
305.526	GARNITURE d'étanchéité de direction (caoutchouc).....	7 et 11
304.476	PLANCHER latéral incliné côté droit, 1 <sup>re</sup> disposition.....	7, 11L
304.477	PLANCHER latéral incliné, côté gauche, 1 <sup>re</sup> disposition.....	7, 11L
306.087	PLANCHER latéral incliné, côté droit (2 <sup>e</sup> disposition), avec bord tombé pour fixation.....	7, 11L
306.088	PLANCHER latéral incliné, côté gauche (2 <sup>e</sup> disposition), avec bord tombé pour fixation.....	7, 11L
306.004	PLANCHER latéral incliné, côté droit.....	11
306.005	PLANCHER latéral incliné, côté gauche.....	11
304.534	PLAQUE d'attache des axes de fixation d'essieu AV, côté droit....	7 et 11
304.535	PLAQUE d'attache des axes de fixation d'essieu AV, côté gauche..	7 et 11
711.265	PLAQUE d'amiante de protection de batterie.....	7 et 11
304.802	TAMPON de fermeture des renforts de coque.....	7 et 11
31.440	VIS de 7 pas de 100 de fixation des planchers.....	7 et 11
89.322	VIS de fixation de la garniture d'étanchéité de direction sur coque (Rayon IV).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>7 ET 11</b>		
<b>1<sup>re</sup> DISPOSITION : SUSPENSION FLOATING</b>		
479.054	CALE du support élastique AR du moteur.....	7 et 11
1.031	ECROU des vis du support moteur (8 pas de 100) (Rayon II)....	7 et 11
1.739	ECROU des goujons du support moteur (10 pas de 150).....	7 et 11
88.850	GOIJON de fixation du support AV moteur sur carter volant (10 pas de 150).....	7 et 11
304.500	RENFORT de fixation AR du moteur.....	7 et 11
1.015	RONDELLE plaque de fixation du support AV moteur sur carter volant (Rayon II).....	7 et 11
461.094	SUPPORT élastique AV du moteur écartement des trous de fixation à 200 <sup>mm</sup> .....	7, 11L
461.330	SUPPORT élastique AV du moteur écartement des trous de fixation à 220 <sup>mm</sup> .....	11
479.030	SUPPORT élastique AR du moteur (tôle et caoutchouc).....	7 et 11
479.031	SUPPORT AR du moteur.....	7 et 11
33.601	VIS de 10×20 de fixation du support AR sur moteur et du sup- port AV sur traverse.....	7 et 11
89.140	VIS de 10×25 de fixation du support AR sur coque.....	7 et 11
89.239	VIS milieu de centrage de support AV.....	7 et 11
<b>2<sup>e</sup> DISPOSITION : SUSPENSION LEMAIRE</b>		
306.011	ARRÊTOIR des vis de fixation du support AV.....	7 et 11
452.093	ARRÊTOIR des vis de fixation de la butée AR.....	7 et 11
452.092	BOITE de butée AR avec collerette soudée à 13 <sup>mm</sup> du bord.....	7 et 11
452.092/04	BOITE de butée AR avec collerette soudée à 17 <sup>mm</sup> du bord.....	7 et 11
452.092/08	BOITE de butée AR avec collerette soudée à 21 <sup>mm</sup> du bord.....	7 et 11
452.088	BUTÉE AR du moteur.....	7 et 11
452.083	COUPELLE de ressort latéral.....	7 et 11
18.173	ECROU carré des étriers du support AV.....	7 et 11
88.282	ECROU de la vis de réglage latérale.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.007	ETRIER de support AV.....	7 et 11
452.078	PLAQUETTE d'appui du ressort.....	7 et 11
452.079	RESSORT de maintien droit et gauche.....	7 et 11
306.010	SUPPORT élastique AV .....	7 et 11
452.074	SUPPORT moteur côté gauche.....	7, 11L
452.075	SUPPORT moteur côté droit.....	7, 11L
	côté gauche.....	11
452.076	SUPPORT moteur côté droit.....	11
452.086	SUPPORT latéral sur coque.....	7 et 11
33.601	VIS de fixation de la butée AR et de l'étrier du support AV....	7 et 11
89.235	VIS de 7×20 de fixation du support latéral sur coque.....	7 et 11
89.246	VIS de 8×13 de fixation de la boîte de butée AR.....	7 et 11
452.312	VIS de réglage du ressort.....	7 et 11
<b>3° DISPOSITION : SUSPENSION AV A BAGUES CAOUTCHOUC CONIQUES</b>		
306.011	ARRÊTOIR des écrous de l'axe d'articulation.....	7 et 11
452.297	ARRÊTOIR des vis des colliers.....	7 et 11
452.295	AXE d'articulation .....	7 et 11
452.394	BAGUE intermédiaire (aluminium).....	7 et 11
452.395	BAGUE conique (caoutchouc).....	7 et 11
452.294	COLLIER de fixation .....	7 et 11
33.525	ÉCROU de 14×20 de l'axe d'articulation.....	7 et 11
452.296	RONDELLE d'appui.....	7 et 11
33.601	VIS de 10×20 de fixation de colliers.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>TOUS TYPES MI</b>		
88.658	ARRÊTOIR des vis de fixation de la cuvette AR.....	TT MI
88.681	ARRÊTOIR des vis de fixation de la traverse de butée (Rayon II)..	TT MI
479.090	ARRÊTOIR des vis de fixation de la butée AV.....	TT MI
500.797	ARRÊTOIR des vis de fixation du bloc AR.....	TT MI
452.120	BRAS support moteur côté droit.....	7MI voie 1.34 et T23
452.121	BRAS support moteur côté gauche.....	7MI voie 1.34 et T23
452.276	BRAS support moteur côté droit (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
452.277	BRAS support moteur côté gauche (châssis voie 1.44).....	TT MI sauf T23
479.059	BUTÉE AV support moteur.....	TT MI
479.066	CAOUTCHOUC support de ressort.....	TT MI
452.077	COLONNETTE de réglage de ressort.....	TT MI
479.065	CUVETTE inférieure latérale.....	TT MI
500.793	CUVETTE de support AR.....	TT MI
1.505	ECROU de 8 des boulons de fixation du support AR moteur....	TT MI
1.020	ECROU de 10 de fixation de la cuvette du support AR.....	TT MI
88.282	ECROU de 12 de réglage de la colonnette de réglage.....	TT MI
88.295	ECROU de 12×175 de la vis de fixation de la traverse de butée AV.	TT MI
307.681	PLAQUE amovible de serrage de la butée AV.....	TT MI
500.796	ETRIER de support AR.....	TT MI
479.092	RESSORT de maintien droit ou gauche.....	TT MI
452.078	RONDELLE d'appui supérieure de ressort.....	TT MI
500.789	SILENTBLOC support moteur .....	TT MI
306.172	TRAVERSE de butée AV, longueur totale 516.....	7MI
306.173	TRAVERSE de butée AV, longueur totale 556.....	TT MI
385	VIS de 8×30 de serrage de la butée AV.....	TT MI
387	VIS de 10×25 de fixation des bras support moteur.....	TT MI
12.270	VIS de 10×30 de fixation de la butée AV et de la cuvette AR..	TT MI
89.122	VIS de 8×20 de fixation du support AR.....	TT MI
89.216	VIS de 12×80 de fixation de la traverse de butée AV (Rayon II).	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>T 32 ET 45</b>		
88.681	ARRÊTOIR des vis de fixation de la traverse AV (Rayon II).....	T32, 45
303.248	ARRÊTOIR des boulons de fixation du moteur.....	T32, 45
307.734	BARRE de réaction .....	T32 court et long
307.735	BARRE de réaction .....	T32 surbaissé
307.732	BARRE de réaction .....	T45 court et long
307.733	BARRE de réaction .....	T45 surbaissé
307.138	BRIDE de serrage de la barre de réaction.....	T32, T45
307.136	CALE aluminium de la barre de réaction.....	T32, T45
1.505	ECROU de 8 de fixation de l'isolateur de réaction.....	T32, T45
1.020	ECROU de 10 de fixation de la bride de réaction.....	T32, T45
88.250	ECROU de 7 de la bride du ressort de réaction.....	T32, T45
88.295	ECROU de 12 de fixation de la traverse AV et du support sous boîte .....	T32, T45
88.852	GOIJON de 8×67 de fixation du ressort de réaction et de la barre.	T32, T45
88.853	GOIJON de 10×72 de fixation du ressort de réaction et de la barre.	T32, T45
302.458	ISOLATEUR du ressort de réaction.....	T32
305.494	ISOLATEUR du ressort de réaction.....	T45
301.974	PLAQUE de serrage du ressort de réaction et de la barre.....	T32, T45
305.203	RESSORT de réaction .....	T32 court et long
303.375	RESSORT de réaction .....	T32 surbaissé
305.496	RESSORT de réaction .....	T45 court et long
305.497	RESSORT de réaction .....	T45 surbaissé
301.971	SUPPORT isolateur AV du moteur, 1 <sup>re</sup> disposition, se monte avec traverse 303.728 et couvercle de distribution 460.965.....	T45
305.444	SUPPORT isolateur AV du moteur, 2 <sup>e</sup> disposition, se monte avec traverse 305.448 et couvercle de distribution 461.274.....	T32, T45
305.221	SUPPORT isolateur sous boîte .....	T32, T45
303.473	TOLE support de boîte de vitesses.....	T32
303.605	TOLE support de boîte de vitesses.....	T45
303.728	TRAVERSE AV support moteur, 1 <sup>re</sup> disposition, hauteur 220 <sup>mm</sup> ...	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.448	TRAVERSE AV support moteur, 2 <sup>e</sup> disposition, hauteur 125 <sup>mm</sup> ...	T32, T45
385	Vis de 8×30 de l'isolateur du ressort de réaction.....	T32, T45
387	Vis de 10×25 de l'isolateur AV moteur sur traverse, 2 <sup>e</sup> disposition pour T45 .....	T32, T45
18.025	Vis de 8×15 de l'isolateur AV moteur, 1 <sup>re</sup> disposition.....	T45
89.224	Vis de 12×67 de fixation de la traverse AV, support moteur sur châssis .....	T32, T45
1.220	Vis de 10×40 de fixation de la barre de réaction.....	T32, T45
89.155	Vis de 7×40 de la bride du ressort de réaction.....	T32, T45
89.265	Vis de 12×16 de l'isolateur sous boîte (Rayon II).....	T32, T45





## CHASSIS

## PORTE-ROUE (SOUS CHASSIS)

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
300.904	AXE d'articulation du triangle .....	T32 court et long
12.270	BOULON fixant les supports aux longerons.....	T23, T32 court et long
305.274	BOULON de serrage de la roue.....	T23, T32 court et long
1.020	ECROU des boulons de fixation des supports aux longerons.....	T23, T32 court et long
306.356	ENSEMBLE du triangle de porte-roue.....	T23
302.867	ENSEMBLE du triangle de porte-roue.....	T23, T32 court et long
303.433	POIGNÉE de serrage de la roue .....	T23, T32 court et long
306.353	SUPPORT du triangle .....	T23
305.182	SUPPORT du triangle .....	T32 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
300.908	AXE de la bielle de serrage de la roue .....	T45 court et long
303.425	AXE des galets AV.....	T45 court et long
303.432	BIELLE de serrage de la roue .....	T45 court et long
303.422	CHAPE des bielles de serrage de roue .....	T45 court et long
303.415	ENSEMBLE du chariot de porte-roue .....	T45 court et long
303.435	ENSEMBLE du berceau de porte-roue.....	T45 court et long
303.445	ENSEMBLE de porte-roue .....	T45 court et long
303.429	GALET AV de porte-roue, diamètre 53 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
303.430	GALET AR de porte-roue, diamètre 44 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
31.807	GOUPILLE fendue de 4×45 de l'axe de bielle.....	T45 court et long
303.433	MANETTE de serrage de la roue.....	T45 court et long
304.377	POIGNÉE (complète) de serrage de la roue.....	T45 court et long



**CAPOT**

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
298.386	ARRÊT de capot AV et AR.....	7 et 11
298.053	BANDE chromée recouvrant la charnière centrale, longueur 1 <sup>m</sup> ,046.	7 et 11L
298.308	BANDE chromée recouvrant la charnière centrale, longueur 1 <sup>m</sup> ,044.	11
298.503	BOITIER avec ressort d'attache capot AV gauche et AR droit....	7 et 11
298.504	BOITIER avec ressort d'attache capot AV droit et AR gauche....	7 et 11
298.326	BRAS de blocage de dispositif d'arrêt.....	7 et 11
292.575	BUTÉE de capot droite et gauche.....	TT MI
325.096	BUTÉE de capot côté gauche.....	T32, T45
325.098	BUTÉE de capot côté droit.....	T32, T45
298.441	CAPOT complet .....	7 et 11L
298.437	CAPOT complet .....	11
294.453	CAPOT complet à volets pour châssis voie 1.34.....	7 MI tourisme
294.524	CAPOT complet à crevées.....	7 MI 500 K
294.468	CAPOT complet à volets pour châssis voie 1.44.....	TT MI tourisme
294.531	CAPOT complet à crevées.....	850 K
294.538	CAPOT complet à crevées.....	1.200 K
294.950	CAPOT complet à crevées.....	T 23
325.349	CAPOT complet à crevées.....	T32 court et long
325.288	CAPOT complet à volets.....	T32 surbaissé
325.303	CAPOT complet à crevées.....	T45 court et long
325.312	CAPOT complet à volets.....	T45 surbaissé
222.465	CAVALIER de charnière de capot (Rayon IV).....	7 et 11
291.656	CAVALIER de charnière de capot sur auvent et radiateur .....	TT MI
325.320	CAVALIER de charnière de capot sur auvent.....	T32, T45
325.037	CAVALIER de charnière de capot sur radiateur.....	T32, T45
298.313	CHARNIÈRE mâle de capot (par paire), longueur 945.....	7 et 11
294.516/7	CHARNIÈRE de capot .....	TT MI
298.322	CHAPPE d'articulation côté droit du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
298.323	CHAPPE d'articulation côté gauche du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
294.592	COIN AV inférieur fixe, côté droit, pour châssis voie 1.34.....	7MI
294.593	COIN AV inférieur fixe, côté gauche, pour châssis voie 1.34.....	7MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
294.586	COIN AV inférieur fixe, côté droit, pour châssis voie 1.44.....	TT MI sauf T23
294.587	COIN AV inférieur fixe, côté gauche, pour châssis voie 1.44.....	TT MI sauf T23
294.921	COIN AV inférieur fixe côté droit.....	T23
294.922	COIN AV inférieur fixe côté gauche.....	T23
291.657	COIN de capot côté gauche (caoutchouc).....	TT MI
291.658	COIN de capot côté droit (caoutchouc).....	TT MI
18.566	COIN de capot (cuir).....	T32, T45
325.231	CONTREPLAQUE des étriers d'attache capot.....	T32, T45
298.385	COUVRE-JOINT de la charnière centrale.....	7 et 11
2.377	ECROU de 5 de fixation du couvre-joint de la charnière centrale..	7 et 11
18.164	ECROU de la vis 18.324.....	TT utilitaire
88.287	ECROU de 5 de la vis d'articulation du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
325.080	ETRIER d'attache capot .....	TT MI
325.228	ETRIER d'attache capot .....	T32, T45
298.328	GLISSIÈRE droite du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
298.329	GLISSIÈRE gauche du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
221.440	PATTE de maintien d'attache capot.....	7 et 11
291.652	PATTE d'arrêt d'ouverture de volet côté droit.....	TT MI tourisme T32, T45 surbaissé
291.653	PATTE d'arrêt d'ouverture de volet côté gauche.....	TT MI tourisme T32, T45 surbaissé
292.050	POIGNÉE de volet de capot.....	7 et 11, TT MI tourisme
298.117	POIGNÉE seule d'attache capot AV gauche et AR droit.....	7 et 11
298.118	POIGNÉE seule d'attache capot AV droit et AR gauche.....	7 et 11
325.078	POIGNÉE de capot .....	TT MI T32, T45
298.530	PLAQUE gravée Citroën sur capot.....	TT utilitaire
298.727	RESSORT des boîtiers 298.503/4 d'attache capot.....	7 et 11
298.062	RESSORT à boudin de volet, 1 <sup>re</sup> disposition, longueur 90 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
298.399	RESSORT double à œil de volet AV droit et AR gauche.....	7 et 11
298.428	RESSORT double à œil de volet AR droit et AV gauche.....	7 et 11
298.399/01	RESSORT en équerre de volet AV droit fixé par 1 patte..... <i>Remplace : 398.423.</i>	7 et 11
298.399/02	RESSORT en équerre de volet AV gauche fixé par 1 patte..... <i>Remplace : 298.529.</i>	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
298.428/01	RESSORT en équerre de volet AR droit fixé par 1 patte..... <i>Remplace : 298.424.</i>	7 et 11
298.428/02	RESSORT en équerre de volet AR gauche fixé par 1 patte..... <i>Remplace : 298.530.</i>	7 et 11
291.654	RESSORT de volet .....	TT MI tourisme
298.330	RESSORT de rappel droit du dispositif d'arrêt.....	T32, T45 surbaissé 7 et 11
298.331	RESSORT de rappel gauche du dispositif d'arrêt.....	7 et 11
325.229	RESSORT d'appui de l'attache capot.....	T32, T45 surbaissé
89.702	RIVET fendu formant axe de volet.....	7 et 11
89.756	RONDELLE de réglage de capot, épaisseur 20/10.....	TT MI T32, T45
89.757	RONDELLE de réglage de capot, épaisseur 30/10.....	TT MI T32, T45
295.502	TAMPON caoutchouc de volet Rayon IV).....	TT tourisme, T32, T45 surbaissé
298.393	VOLET AV droit s'ouvrant vers l'AV pour montage avec le res- sort double à œil. <i>Remplace : 298.236 par paire</i> .....	7 et 11
298.394	VOLET AV gauche s'ouvrant vers l'AV pour montage avec le res- sort double à un œil..... <i>Remplace : 298.237 par paire.</i>	7 et 11
298.393/01	VOLET AV droit s'ouvrant vers l'AV avec une patte de maintien du ressort à la partie supérieure).....	7 et 11
298.394/01	VOLET AV gauche s'ouvrant vers l'AV avec une patte de maintien du ressort à la partie supérieure.....	7 et 11
298.435	VOLET AR droit pour montage avec le ressort double à œil.....	7 et 11
298.436	VOLET AR gauche pour montage avec le ressort double à œil.....	7 et 11
298.435/01	VOLET AR droit avec une patte de maintien du ressort à la par- tie supérieure .....	7 et 11
	<i>Remplace : 298.238 (demander en outre 1 ressort 298.428/01).</i>	
298.436/	VOLET AR gauche avec une patte de maintien du ressort à la par- tie supérieure .....	7 et 11
	<i>Remplace : 298.238 (demander en outre 1 ressort 298.428/01).</i>	
292.265	VOLET de capot droit.....	TT MI tourisme
292.266	VOLET de capot gauche.....	TT MI tourisme
325.285	VOLET de capot droit.....	T32, T45 surbaissé
325.286	VOLET de capot gauche.....	T32, T45 surbaissé
18.057	Vis de fixation de la poignée de volet.....	7 et 11.
18.200	Vis d'articulation sur chappe du dispositif d'arrêt.....	TT MI tourisme 7 et 11
18.324	Vis de fixation de la plaque gravée Citroën.....	TT utilitaire
89.325	Vis de fixation du couvre-joint sur charnière.....	7 et 11





# TABLIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.657	ARRÊTOIR double de 8 × 8 × 36 de fixation des tirants sur longerons .....	T23
587.756	ARRÊTOIR double de 8 × 11 × 36 de fixation des tirants sur tablier .....	T23
88.708	ARRÊTOIR double de 11 × 11 × 35 de fixation des tirants sur longerons (Rayon II) .....	T32, T45
587.008	ARRÊTOIR double de 11 × 13 × 35 de fixation des tirants sur tablier .....	T32, T45
587.728	CACHE-ENCOCHE supérieur de direction.....	T23
587.729	CACHE-ENCOCHE inférieur de direction.....	T23
586.998	CACHE-ENCOCHE supérieur de direction.....	T32
586.999	CACHE-ENCOCHE inférieur de direction.....	T32
587.034	CACHE-ENCOCHE supérieur de direction.....	T45 court et long
587.035	CACHE-ENCOCHE inférieur de direction.....	T45 court et long
587.077	CACHE-ENCOCHE supérieur de direction.....	T45 surbaissé
587.078	CACHE-ENCOCHE inférieur de direction.....	T45 surbaissé
587.727	CALE fibre entre longeron et tablier.....	T23
1.020	ECROU de 10 de fixation des tirants sur planche.....	T23, T32, T45
1.505	ECROU de 8 de fixation des planchers.....	T23, T32, T45
587.440	GARNITURE Plimax direction à gauche.....	T32
587.442	GARNITURE Plimax direction à droite.....	T32
587.021	GARNITURE Plimax direction à gauche.....	T45
587.255	GARNITURE Plimax direction à droite.....	T45
587.748	PLANCHER supérieur direction à gauche.....	T23
587.749	PLANCHER supérieur direction à droite.....	T23
587.437	PLANCHER supérieur direction à gauche.....	T32
587.438	PLANCHER supérieur direction à droite.....	T32
587.592	PLANCHER supérieur direction à gauche.....	T45 court et long
587.593	PLANCHER supérieur direction à droite.....	T45 court et long
587.041	PLANCHER supérieur direction à gauche.....	T45 surbaissé
587.259	PLANCHER supérieur direction à droite.....	T45 surbaissé
587.737	PLANCHE de bord direction à gauche pour châssis tablier.....	T23
587.738	PLANCHE de bord direction à droite pour châssis tablier.....	T23





## TABLIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.174	PLANCHE de bord direction à gauche pour châssis tablier.....	T32
587.221	PLANCHE de bord direction à droite pour châssis tablier.....	T32
587.036	PLANCHE de bord direction à gauche pour châssis tablier.....	T45
587.258	PLANCHE de bord direction à droite pour châssis tablier.....	T45
88.611	RONDELLE plate de fixation des planchers et cache-encoche.....	T23, T32, T45
587.747	TABLIER assemblé direction à gauche.....	T23
587.746	TABLIER assemblé direction à droite.....	T23
587.532	TABLIER assemblé direction à gauche.....	T32 court et long
587.531	TABLIER assemblé direction à droite.....	T32 court et long
587.443	TABLIER assemblé direction à gauche.....	T32 surbaissé
587.444	TABLIER assemblé direction à droite.....	T32 surbaissé
587.033	TABLIER assemblé direction à gauche.....	T45 court et long
587.257	TABLIER assemblé direction à droite.....	T45 court et long
587.032	TABLIER assemblé direction à gauche.....	T45 surbaissé
587.256	TABLIER assemblé direction à droite.....	T45 surbaissé
587.732	TIRANT de planche tablier.....	T23
587.003	TIRANT de planche tablier.....	T32
587.017	TIRANT de planche tablier.....	T45
386	VIS de fixation des planchers.....	T23, T32, T45
387	VIS de fixation des tirants sur longerons.....	T23, T32, T45
89.179	VIS de fixation des tirants sur planche.....	T23, T32, T45
89.180	VIS de fixation du tablier sur longeron.....	T23, T32, T45





# ÉCHAPPEMENT

ÉCHAPPEMENT A L'AV  
DU MOTEUR " 7 "

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.513	COLLIER de fixation du pot.....	7
305.282	COLLIER de fixation du tube de sortie, diamètre 30 <sup>mm</sup> .....	7
305.516	COLLIER de serrage du flexible.....	7
1.128	ECROU de 7 de fixation du tube de sortie.....	7
88.288	ECROU de 6 de la vis du collier de serrage du tube flexible .....	7
305.070	JOINT Hugo Reinz de bride d'échappement 3 trous à 52 <sup>mm</sup> d'écar- tement, diamètre intérieur 40 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
305.478	JOINT métalloplastique de bride d'échappement 3 trous à 52 <sup>mm</sup> d'écartement, diamètre intérieur 40 <sup>mm</sup> (1 <sup>re</sup> disposition).....	7
305.514	PATTE de fixation du pot.....	7
305.081	POT d'échappement vertical .....	7
305.114	RONDELLE de tampon de fixation du tube de sortie.....	7
305.086	SILENCIEUX complet sous coque.....	7
305.090	TUBE d'échappement AR, diamètre extérieur 30 <sup>mm</sup> , longueur 1 <sup>m</sup> ,360 .....	7
305.515	TUYAU flexible entre moteur et pot.....	7
1.059	Vis de 7 × 30 de fixation du tube de sortie.....	7
1.105	Vis de 6 × 25 de serrage du collier sur tube flexible.....	7
305.115	TAMPON supérieur de fixation du tube de sortie.....	7
305.116	TAMPON inférieur de fixation du tube de sortie.....	7





# ÉCHAPPEMENT

## ÉCHAPPEMENT A L'AR DU MOTEUR "7 ET 11"

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
307.588	CAOUTCHOUC de fixation sur traverse tubulaire.....	7 et 11
305.945	CHEMINÉE isolante du tube vertical, largeur 100 <sup>mm</sup> sur 110, longueur 276 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition)..... <i>Remplace : 305.408.</i>	7 et 11
114.214	COLLIER de serrage des garnitures isolantes.....	7 et 11
300.464	COLLIER de serrage du flexible 307.628.....	7 et 11
305.282	COLLIER de fixation du tube de sortie des gaz, diamètre intérieur 30 <sup>mm</sup> .....	7
305.400	COLLIER de fixation du tube de sortie des gaz, diamètre intérieur 38 <sup>mm</sup> (2 <sup>e</sup> disposition) .....	7 et 11
307.586	COLLIER supérieur de fixation sur traverse tubulaire.....	7 et 11
307.587	COLLIER inférieur de fixation sur traverse tubulaire.....	7 et 11
306.753	COLLIER supérieur de fixation du tube sous coque.....	7 et 11
306.754	COLLIER inférieur de fixation du tube sous coque.....	7 et 11
420.649	CONTRE-PLAQUE intérieure sur tôle de fond pour fixation des équerres .....	7 et 11L
305.917	CONTRE-PLAQUE intérieure sur tôle de fond pour fixation des équerres .....	11
305.903	CONTRE-PLAQUE intérieure sur tôle de fond pour fixation des équerres .....	11 F
1.128	ECROU laiton de 7 des vis de fixation des colliers.....	7 et 11
1.505	ECROU de 8 × 125 de fixation sur traverse tubulaire et serrage des brides .....	7 et 11
88.288	ECROU de 6 × 100 de fixation du support élastique.....	7 et 11
329.609	ECROU bronze de 8 × 125, hauteur 18, des goujons de bride d'échappement .....	7 et 11
306.749	EMBOUT de serrage du flexible 307.628.....	7 et 11
305.385	EQUERRE inférieure droite et gauche de maintien du support élastique du pot .....	7 et 11
305.386	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté droit) .....	7 et 11L
305.387	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté gauche) .....	7 et 11L
305.915	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté droit) .....	11 A
305.916	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté gauche) .....	11 A





# ÉCHAPPEMENT

## ÉCHAPPEMENT A L'AR DU MOTEUR "7 ET 11"

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.913	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté droit) .....	11 F
305.914	EQUERRE supérieure de maintien du support élastique du pot (côté gauche) .....	11 F
420.650	EQUERRE support du tube de sortie .....	7 et 11
306.804	GARNITURE isolante du tube AV du pot d'échappement.....	7 et 11
305.360	JOINT Hugo Reinz de bride d'échappement 3 trous à 60 <sup>mm</sup> d'écar- tement, diamètre intérieur 45 <sup>mm</sup> .....	7
	<i>Remplacé par : 305.481.</i>	
305.481	JOINT métalloplastique de bride d'échappement 3 trous à 60 <sup>mm</sup> d'écartement, diamètre intérieur 45 <sup>mm</sup> .....	7
305.910	JOINT des brides d'échappement, 3 trous de 65 <sup>mm</sup> d'écartement, diamètre intérieur 53 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
305.909	JOINT des brides entre tube vertical et tube AV, diamètre 40 <sup>mm</sup> , écartement des 2 trous à 64 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
	<i>Remplace : 305.361.</i>	
305.382	POT d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, entrée diamètre 38 <sup>mm</sup> , sortie diamètre 30 <sup>mm</sup> (1 <sup>er</sup> montage) .....	7
307.753	POT d'échappement avec tube AV et tube de sortie sans bracelet calorifuge .....	11
	<i>Remplace : 305.902 et 306.199. Demander en outre : 1 bague amiante 305.723 et 1 tôle 305.724.</i>	
	<i>Remplace également 306.803 sans fourniture supplémentaire.</i>	
307.754	POT d'échappement avec tube AV et tube de sortie sans bracelet calorifuge .....	7 et 11L
	<i>Remplace : 305.964. Demander en outre : 1 bague d'amiante 305.723 et 1 tôle 305.724.</i>	
	<i>Remplace également 306.799 sans fourniture supplémentaire.</i>	
305.114	RONDELLE de tampon de fixation du tube de sortie des gaz et du tube sous coque .....	7 et 11
307.589	RONDELLE de fixation sur traverse tubulaire (avec écrou soudé)..	7 et 11
305.401	SANGLE de fixation du pot d'échappement .....	7 et 11
305.384	SUPPORT élastique du pot d'échappement .....	7, 11L, 11A
305.912	SUPPORT élastique du pot d'échappement .....	11 F
305.987	SUPPORT élastique du pot d'échappement .....	7 et 11 Roadster.
307.585	SUPPORT sur traverse tubulaire .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 307.678 (2 pièces), 307.679 (1 pièce) et 2 vis 18.025.</i>	
307.678	SUPPORT fixe du tube d'échappement sur traverse tubulaire.....	7 et 11
307.679	SUPPORT démontable du tube d'échappement sous traverse tubu- laire .....	7 et 11





# ÉCHAPPEMENT

## ÉCHAPPEMENT A L'AR DU MOTEUR " 7 ET 11 "

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.115	TAMPON supérieur de fixation du tube de sortie et du tube sous coque .....	7 et 11
305.116	TAMPON inférieur de fixation du tube de sortie et du tube sous coque .....	7 et 11
305.366	TUBE vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 49, longueur 490 d'axe en axe pour moteur 72×80.....	7
307.958	TUBE vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 54, longueur 475 d'axe en axe pour moteur de 78×80.....	7
305.959	TUBE vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 54, longueur 520 d'axe en axe, longueur du coude AV 139 pour moteur de 78×100 et 72×100 .....	7 et 11L
305.928	TUBE vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 54, longueur 520 d'axe en axe, longueur du coude AV 198 pour moteur 78×100 .....	11
305.874	TUBE sous coque complet, diamètre extérieur 38, longueur totale 1,930 pour moteur 72×80 .....	7
307.636	TUBE sous coque complet, longueur totale 1,900 (avec flexible amovible) .....	7 et 11L
	<i>Remplace : 305.962 et 307.432.</i>	
307.637	TUBE sous coque complet, longueur totale 2,090 (avec flexible amovible) .....	11 berline
	<i>Remplace : 305.924 et 307.433.</i>	
308.015	TUBE sous coque complet, longueur totale 2,270 (avec flexible amovible) .....	11 conduite intér.
	<i>Remplace : 306.743.</i>	
307.746	TUBE sous coque complet avec cintre pour passage sous cave de strapontin, longueur totale 2,270 (avec flexible amovible)....	11 F et taxis
	<i>Remplace : 306.809.</i>	
305.389	TUBE de sortie des gaz, diamètre 30, longueur 730.....	7 1 <sup>re</sup> disposition
305.973	TUBE de sortie des gaz, diamètre extérieur 38, longueur 750....	7 et 11 2 <sup>e</sup> dispos.
307.590	TUBE de sortie des gaz, diamètre extérieur 38, longueur 880....	7 et 11L 3 <sup>e</sup> dispos.
307.756	TUBE de sortie des gaz, diamètre extérieur 38, longueur 940....	11 3 <sup>e</sup> dispos.
306.752	TUBE flexible du tube sous coque, diamètre intérieur 50.....	7 et 11 1 <sup>re</sup> dispos.
307.628	TUBE flexible du tube sous coque, diamètre intérieur 42.....	7 et 11 2 <sup>e</sup> dispos.
1.105	VIS de 6×25 de fixation du support élastique.....	7 et 11
1.059	VIS de 7×30 de fixation du tube AR et de serrage des sangles	7 et 11
1.330	VIS de 8×40 de serrage des brides du tube sous coque.....	7 et 11
18.025	VIS de 8×15 des supports sur traverse tubulaire.....	7 et 11
89.102	VIS de 8×50 de fixation des colliers sur traverse tubulaire.....	7 et 11
89.155	VIS de 7×40 de fixation du tube sous coque .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.709	ARRÊTOIR des vis des colliers de serrage .....	TT
306.280	ARRÊTOIR des écrous de la bride d'échappement .....	TT MI
302.730	ARRÊTOIR des écrous de la bride d'échappement .....	T32
303.814	ARRÊTOIR des écrous de la bride d'échappement .....	T45
302.771	COLLIER de serrage des coquilles d'isolement .....	TT
300.464	COLLIER de serrage AV du tube sur pot, diamètre intérieur 52 <sup>mm</sup> de serrage du raccord flexible .....	7 MI T32 surbaissé
302.025	COLLIER de serrage AV du tube sur pot, diamètre intérieur 59 <sup>mm</sup> .....	TT MI
302.731	COLLIER de serrage AV du tube sur pot, diamètre intérieur 67 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
300.383	COLLIER de serrage du tube de sortie sur pot, diamètre intérieur 33 <sup>mm</sup> .....	7 MI
300.384	COLLIER de serrage du tube de sortie sur pot, diamètre intérieur 45 <sup>mm</sup> .....	1.200, T23 T32 court et long
302.719	COLLIER de serrage du tube de sortie sur pot, diamètre intérieur 38 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf 1.200 et T23
303.526	COLLIER de serrage du raccord flexible et du tube de sortie des gaz, diamètre intérieur 56 <sup>mm</sup> .....	T45
303.495	COLLIER de fixation du pot sur cadre, diamètre 95 <sup>mm</sup> , longueur totale 200 <sup>mm</sup> .....	7 MI et 1.200 K
304.113	COLLIER de fixation du pot sur cadre, diamètre 100 <sup>mm</sup> , longueur totale 197 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf 1.200
304.383	COLLIER de fixation du pot sur cadre, diamètre 110 <sup>mm</sup> , longueur totale 225 <sup>mm</sup> .....	T32
303.521	COLLIER de fixation du pot sur cadre, diamètre 160 <sup>mm</sup> , longueur totale 300 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
303.522	COLLIER de fixation du pot sur cadre, diamètre 180 <sup>mm</sup> , longueur totale 304 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
302.722	COLLIER de fixation AV du tube d'échappement, diamètre 48 <sup>mm</sup> , longueur 158 <sup>mm</sup> pour châssis voie 1,34 .....	7 MI
302.720	COLLIER de fixation AV du tube d'échappement, diamètre 56 <sup>mm</sup> , longueur 171 <sup>mm</sup> pour châssis voie 1,44 .....	TT MI
305.312	COLLIER de fixation du tube AV d'échappement, diamètre 64 <sup>mm</sup> , longueur totale 199 <sup>mm</sup> , écartement de la fixation supérieure à 10 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
304.115	COLLIER de fixation du tube AV d'échappement, diamètre 64 <sup>mm</sup> , longueur totale 170 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
303.537	COLLIER de fixation du tube AV d'échappement, diamètre 64 <sup>mm</sup> , longueur totale 199 <sup>mm</sup> , écartement de la fixation supérieure à 20 <sup>mm</sup> .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
302.670	COLLIER de fixation AR du tube de sortie, diamètre 33 <sup>mm</sup> .....	7 MI
304.118	COLLIER de fixation AR du tube de sortie, diamètre 38 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf 1.200 et T23
302.695	COQUILLE AV (demi) d'isolement pour châssis, voie 1,34.....	7 MI
302.696	COQUILLE AR (demi) d'isolement pour châssis, voie 1,34.....	7 MI
302.765	COQUILLE AV (demi) d'isolement pour châssis, voie 1,44 .....	TT MI sauf T23
302.766	COQUILLE AR (demi) d'isolement pour châssis, voie 1,44 .....	TT MI sauf T23
304.644	COQUILLE AV (demi) d'isolement .....	T32, T45
304.645	COQUILLE AR (demi) d'isolement .....	T32, T45
1.505	ECROU de 8 des colliers de serrage et de fixation des supports..	TT
88.288	ECROU de 6 de l'étrier du tube de sortie.....	T32, T45 surbaissé
113.007	ECROU de 10 en laiton des brides d'échappement .....	TT
303.383	ETRIER de fixation du tube de sortie .....	T32 surbaissé
303.530	ETRIER de fixation du tube de sortie .....	T45 surbaissé
306.276	JOINT de la bride d'échappement .....	TT MI
303.813	JOINT de la bride d'échappement .....	T32, T45
302.285	PLAQUETTE élastique de fixation AV et AR du pot d'échappement (caoutchouc entoilé) .....	TT MI, T32
	Du tube d'échappement .....	T45
304.367	PLAQUETTE élastique de fixation du pot .....	T45
302.705	POT d'échappement, longueur totale 706 pour châssis, voie 1,34..	7 MI
303.201	POT d'échappement, longueur totale 1,160 pour châssis, voie 1,44.	TT MI sauf 1.200 et T23
304.099	POT d'échappement, longueur totale 1,130 .....	1.200K et T23
302.732	POT d'échappement, longueur totale 1,050 .....	T32
303.515	POT d'échappement, diamètre 160, longueur totale 910.....	T45 court et long
303.520	POT d'échappement .....	T45 surbaissé
1.519	RONDELLE de 8 de fixation des plaquettes élastiques .....	TT
88.635	RONDELLE Grower de 8 de fixation des supports.....	TT
304.349	SUPPORT du tube de sortie sur traverse n° 4, diamètre intérieur 42, longueur totale 247 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
304.348	SUPPORT du tube de sortie sur traverse n° 3, diamètre intérieur 42, longueur totale 195 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
303.095	SUPPORT du tube de sortie sur traverse AR, diamètre intérieur 42, longueur totale 142 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.357	SUPPORT milieu du tube de sortie, diamètre intérieur 48, longueur totale 218 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
303.533	SUPPORT du tube de sortie sur traverse AR, diamètre intérieur 48, longueur totale 194 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
307.382	TUBE d'échappement AV avec sa bride pour châssis, voie 1,34..	7 MI
307.217	TUBE d'échappement AV avec sa bride pour châssis, voie 1,44..	TT MI, sauf T23
307.219	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T23
305.161	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T32 court et long
304.872	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T32 surbaissé
304.623	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T45 court
304.625	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T45 long
304.366	TUBE d'échappement AV avec sa bride .....	T45 surbaissé
304.100	TUBE de sortie des gaz pour châssis, voie 1,34.....	7 MI
307.289	TUBE de sortie des gaz pour châssis, voie 1,44.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
301.379	TUBE de sortie des gaz .....	1.200, T23
304.347	TUBE de sortie des gaz .....	T32 court et long
303.527	TUBE de sortie des gaz .....	T32 surbaissé
304.356	TUBE de sortie des gaz .....	T45 court et long
303.385	TUBE flexible, raccord entre pot et tube de sortie, diamètre intérieur 45, longueur 675 .....	T45 surbaissé
303.524	TUBE flexible, raccord entre pot et tube de sortie, diamètre intérieur 50, longueur 300 .....	T32 surbaissé
385	VIS de 8×30 de fixation des supports et colliers sur plaquette élastique .....	T45 surbaissé
1.330	VIS de 8×40 de serrage des colliers .....	TT
		TT





## PROTECTION DU MOTEUR

### TABEAU DES TOLES DE PROTECTION

NUMÉROS des tôles latérales droites	NUMÉROS des tôles latérales gauche	NUMÉROS des tôles AV	TYPES
306.466	306.467	306.465	7 MI pour châssis voie 1.34.
306.470	306.471	306.469	TTMI pour châssis voie 1.44 sauf T 23.
306.476	306.477	306.475	T 23.
304.877	304.876	304.875	T 32.
303.996	303.997	303.995	T 45.





# **FIXATION ET CANALISATION D'EAU DU RADIATEUR**

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.118	AGRAFE du jone de calandre .....	7 et 11
329.041	ANNEAU plastique de fixation du radiateur.....	T32, T45
329.539	ARTICULATION élastique de fixation des tirants .....	7 et 11
450.062	ARRÊTOIR de l'axe d'attache des tirants .....	T32
329.169	AXE d'attache des tirants avec écrous et arrêtoirs.....	T32
18.197	AXE d'attache des tirants, 10 pas 150, longueur 75.....	T45
329.627	BOUCHON de remplissage du radiateur .....	7 et 11
329.541	BOUCHON de remplissage du radiateur .....	TT MI
329.480	BOUCHON de remplissage du radiateur .....	T32, T45
329.526	CAVALIER (tôle) de charnière de capot sur calandre .....	7 et 11
114.214	COLLIER de serrage des durits .....	TT
329.610	CUVETTE de fixation du radiateur .....	7 et 11
329.042	CUVETTE de fixation du radiateur .....	T32, T45
1.020	ECROU de 10×150 de fixation du bloc .....	7 et 11
	ECROU de 10×150 de serrage des tirants, côté radiateur.....	TT MI
18.050	ECROU de 4 de fixation du motif .....	7 et 11, TT MI
88.250	ECROU de 7 de fixation des tirants .....	7 et 11
88.287	ECROU de 5 de fixation du cavalier de capot.....	7 et 11
33.642	ECROU de 9 de fixation des tirants (Rayon I) .....	T32
88.239	ECROU de 12 des tirants, côté planche tablier.....	TT MI, sauf T23
1.739	ECROU de 10 des tirants, côté planche tablier..... De l'axe d'attache des tirants .....	T23 T45
1.505	ECROU de 8 de fixation du bloc .....	TT MI
88.296	ECROU de 12 de fixation du bloc et des tirants sur planche tablier.	T32, T45
329.628	JOINT du bouchon de remplissage .....	7 et 11, T32, T45
329.540	JOINT du bouchon de remplissage .....	TT MI
329.525	MOTIF sur calandre .....	7 et 11L
329.621	MOTIF sur calandre .....	11
329.520	MOTIF sur calandre .....	TT MI
329.580	RACCORD supérieur de sortie d'eau, durit de 37×48, longueur 90 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11L
329.601	RACCORD supérieur de sortie d'eau, durit de 37×48, longueur 120 (1 <sup>er</sup> montage) .....	11





## FIXATION ET CANALISATION D'EAU DU RADIATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
329.626	RACCORD supérieur d'entrée d'eau, durit de 37×48, longueur 160 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
329.602	RACCORD inférieur de sortie d'eau, durit de 37×48, longueur 70 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
329.559	RACCORD inférieur d'entrée d'eau, durit de 37×48, longueur 60 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
329.641	RACCORD supérieur du radiateur à pompe à eau, durit coudée (2 <sup>e</sup> montage) ..... <i>Remplace : 329.624.</i>	7 et 11
329.642	RACCORD inférieur du radiateur à pompe à eau, durit coudée (2 <sup>e</sup> montage) .....	7 et 11
329.618	RACCORD entre radiateur et culasse, durit coudée, longueur 270 à l'axe du coude .....	TT MI, sauf 1.200
329.489	RACCORD entre radiateur et culasse, durit coudée, longueur 240×140 à l'axe du coude .....	1.200 K
329.619	RACCORD entre radiateur et pompe à eau, durit coudée, longueur 215 à l'axe du coude .....	7 MI, T23
329.620	RACCORD entre radiateur et pompe à eau, durit coudée, longueur 200 côté pompe et 110 côté radiateur.....	11 MI et 1.200 K
329.104	RACCORD entre tube d'entrée et pompe à eau 40×50, longueur 80.	TT MI
329.476	RACCORD entre radiateur et culasse et pompe à eau, durit de 40×50, longueur 290 .....	T32, T45
329.283	RESSORT de maintien des durits .....	TT, sauf 7 et 11
329.600	RONDELLE caoutchouc de fixation du bloc .....	7 et 11
89.813	RONDELLE de blocage des tirants .....	T32
329.478	RONDELLE de blocage des tirants .....	T45
329.284	RONDELLE d'épaisseur de fixation du bloc .....	T32, T45
329.518	SUSPENSION élastique du bloc (ensemble caoutchouc et tôle).....	TT MI, sauf 1.200 et T23
329.517	SUSPENSION élastique du bloc (ensemble caoutchouc et tôle).....	1.200, T23
329.571	TIRANT de radiateur côté droit, longueur 250 d'axe en axe (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11L
329.572	TIRANT de radiateur côté gauche, longueur 250 d'axe en axe (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11L
329.588	TIRANT de radiateur côté droit, longueur 275 d'axe en axe (2 <sup>e</sup> montage) ..... <i>Remplace : 329.638.</i>	7 et 11L
329.587	TIRANT de radiateur côté gauche, longueur 275 d'axe en axe (2 <sup>e</sup> montage) ..... <i>Remplace : 329.639.</i>	7 et 11L





## FIXATION ET CANALISATION D'EAU DU RADIATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
329.442	TIRANT de radiateur, longueur totale 760 .....	7 MI
329.444	TIRANT de radiateur, longueur totale 840 .....	TT MI
329.487	TIRANT de radiateur, longueur totale 870 .....	1.200 K
329.636	TIRANT de radiateur côté droit, longueur 820.....	T23
329.637	TIRANT de radiateur côté gauche, longueur 820.....	T23
329.458	TIRANT de radiateur .....	T32
329.477	TIRANT de radiateur .....	T45
329.554	TUBE d'entrée d'eau (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11L
329.555	TUBE de sortie d'eau (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11L
329.102	TUBE d'entrée d'eau .....	TT MI





# ALIMENTATION D'ESSENCE

## RÉSERVOIR ET TUYAUTERIES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.488	BERCEAU du réservoir de 50 et 60 litres .....	T23, T32 court et long
587.876	BERCEAU du réservoir de 55 litres (2 <sup>e</sup> montage) .....	T32 court et long
586.977	BERCEAU du réservoir de 70 litres.....	T45 court et long
587.118	BERCEAU du réservoir AR de 80 litres .....	T32, surbaissé
587.131	BERCEAU du réservoir AR de 125 litres .....	T32, T45 surbaissé
586.354	BOUCHON de remplissage du réservoir AR .....	7 et 11, MI, sauf T23
585.069	BOUCHON de remplissage du réservoir sur tablier.....	7 MI
586.972	BOUCHON fileté de remplissage du réservoir .....	T23, T32, T45
587.514	BOUCHON de vidange sans filtre, fileté à 12 pas de 125 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7 et 11
587.047	BOUCHON de vidange avec filtre, fileté à 20 pas de 150 du réservoir AR .....	7 et 11, MI, sauf T23
117.230	BOUCHON de vidange .....	T23, T32, T45
32.716	BOULON de 8×70 formant axe du boulon à œil de serrage des sangles du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
586.562	BOULON à œil de serrage des sangles du réservoir AR.....	TT MI, sauf T23
586.313	CEINTURE élastique du réservoir sur tablier .....	7 MI
302.772	CHAPE support de réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
114.214	COLLIER de serrage des durits de remplissage .....	TT
585.770	COLLIER de serrage des tubes de jonction .....	TT
586.314	COLLIER de fixation du réservoir sur tablier.....	7 MI
88.921	COLONNETTE des berceaux de réservoir .....	T32, T45 court et long
587.169	COLONNETTE fixant la sangle à traverse AR pour réservoir de 125 litres .....	T32 surbaissé
587.126	COLONNETTE fixant la sangle à traverse AR pour réservoir de 125 litres .....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
115.608	CUVE en verre du filtre à essence sur tablier .....	7 MI
588.226	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 200, cas de porte de coffre AR .....	7 et 11
586.351	DURIT de tubulure de remplissage du réservoir AR, longueur 240 .....	TT MI tourisme
586.844	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 170 .....	850 K
587.043	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 290 .....	1.200 K et fourgon luxé T32
587.238	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 564 .....	T32 surbaissé
587.244	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 636 .....	T45 surbaissé
587.228	DURIT de tubulure de remplissage, longueur 332 .....	T32, T45 fourgon luxé
585.657	DURIT de jonction des tubes d'arrivée d'essence, réservoir sous capot .....	7 MI
1.505	ECROU de 8 de serrage des sangles .....	7 et 11, MI
88.250	ECROU de 7 de serrage des colliers du réservoir sur tablier .....	7 MI
1.020	ECROU de 10 de fixation du réservoir .....	T23, T32, T45
88.295	ECROU de 12 de fixation du réservoir .....	T32, T45
88.971	ECROU du raccord bionique de 10 entre réservoir et robinet (réservoir sous capot) .....	7 MI
585.107	ECROU du raccord bionique de 8 .....	TT
586.156	ECROU borgne de fixation du filtre sur robinet (pour réservoir sous capot) .....	7 MI
587.100	EQUERRE de sangle de fixation du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
585.936	FILTRE à essence complet sur robinet (réservoir sous capot) .....	7 MI
586.094	FILTRE ou tamis de la cuve (réservoir sous capot) .....	7 MI
587.689	GAINE métallique de protection des tuyauteries .....	7 et 11
2.238	JOINT de 12×19 d'arrivée d'essence au carburateur .....	TT
587.050	JOINT du bouchon de vidange 587.047, diamètre intérieur 20mm .....	7 et 11, TT MI sauf T23
32.961	JOINT de 12×22 de bouchon de vidange (sans filtre) .....	7 et 11 T23, T32, T45
115.609	JOINT liège du filtre Técalémit sur tablier .....	7 MI
112.798	JOINT du rhéostat et du transmetteur de jauge .....	TT
88.559	JOINT de 14×20 de raccord orientable .....	TT
585.032	JOINT du bouchon de remplissage du réservoir sous capot .....	7 MI
586.356	JOINT du bouchon de remplissage du réservoir AR .....	7 et 11, TT MI, sauf T23
586.971	JOINT du bouchon de remplissage .....	T23, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.968	OLIVE pour tube de 8 d'arrivée d'essence du réservoir sous capot.	7 MI
587.499	PATTE simple de fixation des tuyauteries .....	TT
587.500	PATTE double de fixation des tuyauteries .....	TT
587.513	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 35 litres, longueur totale 159 <sup>mm</sup> .....	7 et 11L
587.540	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 45 et 50 litres, longueur totale 197 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
587.107	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 45 litres, hauteur 180×280 .....	TT MI, sauf T23
587.520	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 60 litres et 50 litres, longueur totale 220 .....	T23, T32 court et long
586.958	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 70 et 55 litres, longueur totale 254 .....	T32 court et long et T45 court et long
587.127	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 80 litres, longueur totale 245 .....	T32 surbaissé
586.960	PLONGEUR de prise d'essence du réservoir de 125 litres, longueur 275 .....	T32, T45 surbaissé
586.899	RACCORD fixe de jonction fixé sur tablier .....	7 MI
585.105	RACCORD biconique de 8 .....	TT
585.109	RACCORD orientable de 12 de prise d'essence .....	TT
586.419	RACCORD fileté (écrou) des tubes d'alimentation .....	TT MI, sauf T23
585.557	RACCORD orientable de 14 du plongeur .....	T23, T32, T45
587.321	RÉSERVOIR d'essence de 35 litres, longueur 980, largeur 315, hauteur 135, avec 2 tubulures de remplissage .....	7 et 11L
587.553	RÉSERVOIR d'essence de 45 litres, longueur 960, largeur 315, hauteur 170, avec 2 tubulures de remplissage .....	7 et 11L
587.613	RÉSERVOIR d'essence de 50 litres, longueur 1,060, largeur 315, hauteur 170, avec 2 tubulures de remplissage .....	11
588.220	RÉSERVOIR d'essence de 45 litres, 1 tubulure de remplissage, cas de la porte de coffre sur panneau AR .....	7 et 11L
588.221	RÉSERVOIR d'essence de 50 litres, 1 tubulure de remplissage, cas de la porte de coffre sur panneau AR .....	11
587.664	RÉSERVOIR d'essence sous capot (1 <sup>re</sup> disposition), longueur 720, largeur 254, hauteur 250 .....	7 MI
587.950	RÉSERVOIR d'essence sous capot (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 720, largeur 290, hauteur 215 (montage sans indicateur d'essence).	500 K et berline comm.
588.009	RÉSERVOIR d'essence sous capot (2 <sup>e</sup> disposition), longueur 720, largeur 290, hauteur 215 pour montage avec l'indicateur d'essence .....	7 MI tourisme





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
588.271	RÉSERVOIR d'essence sous capot (3 <sup>e</sup> disposition), départ d'essence à droite, longueur 720, largeur 290, hauteur 215, montage sans indicateur d'essence .....	500 K
588.272	RÉSERVOIR d'essence sous capot (3 <sup>e</sup> disposition), départ d'essence à droite, longueur 720, largeur 290, hauteur 215, montage avec indicateur d'essence .....	7 MI tourisme
587.084	RÉSERVOIR d'essence AR de 45 litres .....	TT MI tourisme
587.089	RÉSERVOIR d'essence AR de 45 litres .....	850 K
587.090	RÉSERVOIR d'essence AR de 45 litres .....	1.200 K
587.696	RÉSERVOIR d'essence sous siège de 50 litres .....	T23
587.524	RÉSERVOIR sous siège de 60 litres, 1 <sup>er</sup> montage sur les longerons..	T32 court et long
586.966	RÉSERVOIR sous siège de 55 litres, 2 <sup>e</sup> montage à l'intérieur des longerons .....	T32 court et long
586.968	RÉSERVOIR d'essence sous siège de 70 litres .....	T45 court et long
587.447	RÉSERVOIR d'essence AR de 80 litres .....	T32 surbaissé
587.239	RÉSERVOIR d'essence AR de 125 litres .....	T32, T45 surbaissé
587.448	RÉSERVOIR d'essence AR de 80 litres, à tubulure sur le côté.....	T32 fourgon luxe
587.226	RÉSERVOIR d'essence AR de 125 litres, à tubulure sur le côté....	T45 fourgon luxe
585.957	RESSORT pour robinet du réservoir sous capot .....	7 MI
587.503	RHÉOSTAT de jauge, longueur du bras d'axe en axe 114 <sup>mm</sup> pour réservoir 587.321 .....	7 et 11L
587.541	RHÉOSTAT de jauge, longueur du bras d'axe en axe 163 <sup>mm</sup> pour réservoirs 587.553, 587.613, 588.220 et 588.221 .....	7 et 11
587.108	RHÉOSTAT de jauge Jaeger, longueur du bras d'axe en axe 210 <sup>mm</sup> pour réservoir AR de 45 litres et réservoir sous siège de 60 litres.	TT MI, T32C et L
587.982	RHÉOSTAT de jauge O.S., longueur du bras d'axe en axe 210 <sup>mm</sup> pour réservoir AR de 45 litres .....	TTMI, sauf T23
587.236	RHÉOSTAT de jauge (6 volts) Jaeger, longueur du bras d'axe en axe 225 <sup>mm</sup> pour réservoir sous siège de 55 litres.....	T32 court et long
587.241	RHÉOSTAT de jauge Jaeger (12 volts), longueur du bras d'axe en axe 225 <sup>mm</sup> pour réservoir sous siège de 70 litres .....	T45 court et long
587.237	RHÉOSTAT de jauge Jaeger (12 volts), longueur du bras d'axe en axe 207 <sup>mm</sup> pour réservoir AR de 80 litres .....	T32 surbaissé
587.059	RHÉOSTAT de jauge Jeager (12 volts), longueur du bras d'axe en axe 245 <sup>mm</sup> pour réservoir AR de 125 litres .....	T32, T45 surbaissé
6.278	RONDELLE d'appui de 7×20 de fixation du réservoir sous capot.	7 MI
88.635	RONDELLE Grower de 8 de fixation des réservoirs .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.637	RONDELLE Grower de 10 de fixation des réservoirs .....	TT
585.933	ROBINET Jaeger pour réservoir sous capot (montage avec tirette).	7 MI tourisme
586.821	ROBINET Jaeger pour réservoir sous capot (montage sans tirette).	500 K
587.328	SANGLE de fixation du réservoir de 35 litres .....	7 et 11L
587.542	SANGLE de fixation du réservoir de 45 et 50 litres .....	7 et 11
587.093	SANGLE supérieure de fixation du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
588.252	SANGLE inférieure gauche de fixation du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
588.253	SANGLE inférieure droite de fixation du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
587.490	SANGLE de fixation du réservoir sous siège de 50 et 60 litres ....	T23, T32 court et long
587.875	SANGLE de fixation du réservoir sous siège de 55 litres.....	T32 court et long
586.978	SANGLE de fixation du réservoir sous siège de 70 litres .....	T45 court et long
587.475	SANGLE latérale de fixation du réservoir AR de 80 litres .....	T32 surbaissé
587.481	SANGLE latérale de fixation du réservoir AR de 125 litres .....	T32, T45 surbaissé
587.478	SANGLE inférieure de fixation du réservoir AR de 80 litres.....	T32 surbaissé
587.483	SANGLE inférieure de fixation du réservoir AR de 125 litres ....	T32, T45 surbaissé
587.334	SUPPORT de réservoir .....	7 et 11
587.330	TENDEUR de sangle de fixation du réservoir .....	7 et 11
586.737	TRANSMETTEUR de jauge à chaînette A.P. ou Jaeger pour réservoir sous capot, 1 <sup>er</sup> montage n° 587.664 .....	7 MI
716.722	TRANSMETTEUR de jauge à chaînette O.S. pour réservoir sous capot, 1 <sup>er</sup> montage n° 587.664 .....	7 MI
716.722/01	TRANSMETTEUR de jauge à chaînette O.S. pour réservoir sous capot, 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> disposition .....	7 MI
586.794	TIRETTE de robinet d'essence, montage sous capot .....	7 MI tourisme
586.563	TUBE entretoise du boulon à œil du réservoir AR .....	TT MI, sauf T23
586.817	TUBULURE de remplissage, longueur 65 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
586.489	TUBULURE de remplissage du réservoir AR, longueur 130 <sup>mm</sup> .....	TT MI tourisme
586.490	TUBULURE de remplissage, longueur 100 <sup>mm</sup> .....	850 et 1.200 K
587.242	TUBULURE de remplissage des réservoirs de 80 et 125 litres.....	T32, T45 surbaissé
587.687	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe .....	7 et 11
585.654	TUYAU d'alimentation avec raccord, départ du filtre (réservoir sous capot), 1 <sup>er</sup> montage robinet à gauche .....	7 MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.403	TUYAU d'alimentation central (réservoir sous capot), 1 <sup>er</sup> montage robinet à gauche .....	7 MI
586.404	TUYAU d'alimentation, arrivée au carburateur (réservoir sous capot), 1 <sup>er</sup> montage robinet à gauche .....	7 MI
588.270	TUYAU d'alimentation, départ du filtre jusqu'au raccord fixe, 2 <sup>e</sup> montage robinet à droite (réservoir sous capot) .....	7 MI
586.701	TUYAU flexible du raccord fixe au carburateur, 2 <sup>e</sup> montage robinet à droite (réservoir sous capot) .....	7 MI
586.434	TUYAU d'alimentation du réservoir AR au raccord fixe ..... <i>Remplacé par : 3<sup>m</sup>,100 de tube au mètre, n° 910.609.</i>	TT MI, sauf T23
587.713	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe .....	T23
587.522	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe .....	T32 court et long
586.964	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe, longueur totale 4 <sup>m</sup> ,500 .....	T32 surbaissé
586.973	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe .....	T45 court et long
586.975	TUYAU d'alimentation du réservoir au raccord fixe, longueur totale 6 <sup>m</sup> ,700 .....	T45 surbaissé
910.609	TUBE de 6×8 vendu au mètre.....	TT
387	Vis de 10×25 de fixation des berceaux .....	T23, T32, T45
1.330	Vis de 8×40 de serrage des sangles .....	7 et 11
89.213	Vis de 12×35 de serrage des sangles du réservoir AR .....	T32, T45
89.519	Vis de 4×15 de fixation du transmetteur de jauge et du rhéostat.	TT
586.760	Vis de blocage de la durit de tubulure de remplissage des réservoirs AR .....	TT
585.110	Vis raccord sur carburateur et filtre pour raccord orientable....	TT
586.419	Vis de 12, pas de 100 sur raccord fixe.....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.879	AXE du levier .....	7, TT MI, T32, T45
586.110	BOUCHON de refoulement .....	7, TT MI, T32, T45
587.112	BOUCHON d'aspiration .....	7, TT MI, T32, T45
586.885	CUVE de filtre .....	7, TT MI, T32, T45
88.287	ECROU de 5 de fixation de raccord fixe .....	7, TT MI, T32, T45
586.886	ETRIER de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
586.887	EXCENTRIQUE de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
587.113	FILTRE de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
2.238	JOINT de la vis du raccord orientable .....	7, TT MI, T32, T45
586.382	JOINT entre pompe et cylindre .....	7, TT MI, T32, T45
586.883	JOINT de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
587.617	LEVIER de commande .....	7, TT MI
587.109/01	LEVIER de commande .....	T32, T45
587.393	LEVIER d'amorçage de la pompe .....	7, TT MI, T32, T45
586.877	MEMBRANES (par jeu de 4) .....	7, TT MI, T32, T45
587.615	POMPE complète .....	7, TT MI
587.345	POMPE complète .....	T32, T45
585.105	RACCORD biconique de 8 .....	7, TT MI, T32, T45
587.585	RACCORD fixe de jonction .....	7
586.899	RACCORD fixe de jonction .....	7, TT MI, T32, T45
587.111	RESSORT de clapet .....	7, TT MI, T32, T45
587.424	RESSORT de levier .....	7, TT MI, T32, T45
587.428	RESSORT régulateur de membrane .....	7, TT MI, T32, T45
587.595	ROBINET d'essence sur pompe, 1 <sup>er</sup> montage .....	T32, T45
586.892	SOUPAPE .....	7, TT MI, T32, T45
586.701	TUBE flexible d'arrivée d'essence, longueur 405 <sup>mm</sup> , 1 raccord droit, 1 raccord orientable .....	7, TT MI, T32, T45
586.415	TUBE flexible d'arrivée d'essence, longueur 370 <sup>mm</sup> , 2 raccords droits .....	7, TT MI
587.487	TUBE flexible d'arrivée d'essence, longueur 450 <sup>mm</sup> , 2 raccords droits .....	T32, T45
587.588	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	7





# ALIMENTATION D'ESSENCE

## POMPE A ESSENCE GUIOT

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.675	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	TT MI
587.055	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T45
587.445	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T32
30.533	Vis de 7 de fixation de la pompe sur moteur R.I. ....	7, TT MI
2.183	Vis de 8 de fixation de la pompe sur moteur .....	T32, T45
2.659	Vis de 5×13 de fixation du raccord fixe .....	7, TT MI, T32, T45
586.700	Vis de raccord orientable sur pompe .....	7, TT MI, T32, T45
586.419	Vis de 12, pas de 100 pour tube de 8 sur raccord fixe et sur pompe.	7, TT MI, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.873	AXE du levier .....	7, TT MI, T32, T45
586.869	BOUCHON hexagonal d'aspiration .....	7, TT MI, T32, T45
587.460	BOUCHON de refoulement avec ballon d'air .....	7, TT MI, T32, T45
586.871	COUVERCLE inférieur .....	7, TT MI, T32, T45
586.862	CUVE de filtre .....	7, TT MI, T32, T45
586.863	ETRIER complet .....	7, TT MI, T32, T45
586.867	FILTRE .....	7, TT MI, T32, T45
586.382	JOINT entre moteur et pompe .....	7, TT MI, T32, T45
586.861	JOINT de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
586.870	JOINT du bouchon .....	7, TT MI, T32, T45
586.872	JOINT de couvercle inférieur .....	7, TT MI, T32, T45
586.868	MEMBRANE par jeu de 4 .....	7, TT MI, T32, T45
587.389	LEVIER de commande de la pompe .....	7, TT MI
587.820	LEVIER de commande de la pompe .....	T32, T45
587.390	LEVIER d'amorçage de la pompe .....	7, TT MI, T32, T45
587.387	POMPE complète .....	7, TT MI
587.052	POMPE complète .....	T32, T45
585.105	RACCORD biconique de 8 .....	7, TT MI, T32, T45
587.585	RACCORD fixe de jonction .....	7
586.899	RACCORD fixe de jonction .....	7, TT MI, T32, T45
586.890	RESSORT de soupape .....	7, TT MI, T32, T45
587.423	RESSORT de levier .....	7, TT MI, T32, T45
587.427	RESSORT régulateur de membrane .....	7, TT MI, T32, T45
586.891	SOUPAPE .....	7, TT MI, T32, T45
586.415	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 2 raccords droits, longueur 370 <sup>mm</sup> .....	7, TT MI
586.701	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 1 raccord droit et 1 raccord orientable, longueur 405 <sup>mm</sup> .....	7, TT MI, T32, T45
587.487	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 2 raccords droits, longueur 450 <sup>mm</sup> .....	T32, T45 court et long
587.588	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	7
587.675	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	TT MI





# ALIMENTATION D'ESSENCE

## POMPE A ESSENCE AC

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.445	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T32
587.055	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T45
2.659	Vis de 5×13 de fixation du raccord fixe de jonction .....	7, TT MI, T32, T45
30.533	Vis de 7 <sup>mm</sup> de fixation de la pompe sur moteur (Rayon I) .....	7, TT MI
2.183	Vis de 8 <sup>mm</sup> de fixation de la pompe sur moteur .....	T32, T45
586.419	Vis de raccord pour tube de 8, jonction avec la pompe et rac- cord fixe .....	7, TT MI, T32, T45
586.700	Vis de raccord orientable sur pompe .....	7, TT MI, T32, T45
586.860	Vis de couvercle inférieur .....	7, TT MI, T32, T45
586.875	Vis de couvercle supérieur .....	7, TT MI, T32, T45





# ALIMENTATION D'ESSENCE

POMPE A ESSENCE SEV  
TYPE 4 BE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.850	AXE du levier .....	7, TT MI, T32, T45
586.847	BOUCHON de refoulement .....	7, TT MI, T32, T45
586.854	BOUCHON d'aspiration .....	7, TT MI, T32, T45
586.857	CUVE de filtre .....	7, TT MI, T32, T45
586.848	ETRIER complet .....	7, TT MI, T32, T45
586.859	FILTRE .....	7, TT MI, T32, T45
2.238	JOINT de 12×19 du raccord orientable sur pompe .....	7, TT MI, T32, T45
586.382	JOINT entre pompe et cylindre .....	7, TT MI, T32, T45
586.852	JOINT du couvercle inférieur .....	7, TT MI, T32, T45
586.856	JOINT de cuve .....	7, TT MI, T32, T45
587.388	LEVIER de commande .....	7, TT MI
587.799	LEVIER de commande .....	T32, T45
587.391	LEVIER d'amorçage .....	7, TT MI, T32, T45
586.849	MEMBRANES par jeu de 4 .....	7, TT MI, T32, T45
586.853	PLAQUE inférieure .....	7, TT MI, T32, T45
587.386	POMPE complète .....	7, TT MI
587.792	POMPE complète .....	T32, T45
585.105	RACCORD biconique de 8 .....	7, TT MI, T32, T45
587.585	RACCORD fixe de jonction .....	7
586.899	RACCORD fixe de jonction .....	TT MI, T32, T45
586.855	RESSORT de soupape .....	7, TT MI, T32, T45
587.426	RESSORT de levier .....	7, TT MI, T32, T45
587.430	RESSORT régulateur de membrane .....	7, TT MI, T32, T45
586.889	SOUPAPE .....	7, TT MI, T32, T45
587.588	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	7
587.775	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	TT MI
587.445	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T32
587.055	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur .....	T45
586.415	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 2 raccords droits, longueur 370 <sup>mm</sup> .....	7, TT MI, T32, T45

Voir Planche 29 (Rayon III, feuilles vertes).





# ALIMENTATION D'ESSENCE

## POMPE A ESSENCE SEV TYPE 4 BE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.701	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 1 raccord droit et 1 raccord orientable, longueur 405 <sup>mm</sup> .....	7, TT MI, T32, T45
587.487	TUBE flexible d'arrivée d'essence à la pompe, 2 raccords droits, longueur 450 <sup>mm</sup> , montage avec robinet.....	T32, T45 court et long
30.533	Vis de 7 de fixation de la pompe sur moteur.....	7, TT MI
2.183	Vis de 8 de fixation de la pompe sur moteur.....	T32, T45
2.659	Vis de fixation du raccord fixe de jonction.....	7, TT MI, T32, T45
586.419	Vis raccord de I2, pas de 100 sur raccord fixe et sur pompe....	7, TT MI, T32, T45
586.700	Vis de raccord orientable sur pompe.....	7, TT MI, T32, T45
586.846	Vis de couvercle de pompe.....	7, TT MI, T32, T45





# ALIMENTATION D'ESSENCE

## POMPE A ESSENCE SEV TYPE 4 BF

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.793	CUVE en verre .....	11L, 11 et 11 MI
587.794	ECROU bronze formant bouchon du levier d'amorçage.....	11L, 11 et 11 MI
587.795	ETRIER complet avec écrou et cloche de serrage du verre .....	11L, 11 et 11 MI
587.796	FILTRE ou tamis .....	11L, 11 et 11 MI
2.238	JOINT de 12×19 du raccord orientable sur pompe.....	11L, 11 et 11 MI
586.382	JOINT entre pompe et cylindre .....	11L, 11 et 11 MI
587.797	JOINT de cuve.....	11L, 11 et 11 MI
587.798	JOINT de la plaque de maintien des ressorts de soupapes.....	11L, 11 et 11 MI
587.777	LEVIER de commande .....	11L, 11 et 11 MI
587.817	LEVIER d'amorçage .....	11L, 11 et 11 MI
587.801	MEMBRANES par jeu de 6.....	11L, 11 et 11 MI
587.802	PLAQUE de maintien des ressorts de soupapes.....	11L, 11 et 11 MI
587.776	POMPE complète .....	11L, 11 et 11 MI
585.105	RACCORD biconique de 8 <sup>mm</sup> .....	11L, 11 et 11 MI
587.585	RACCORD fixe de jonction.....	11L, 11
586.899	RACCORD fixe de jonction.....	11 MI
587.803	RESSORT du levier de commande .....	11L, 11 et 11 MI
587.805	RESSORT régulateur de membrane .....	11L, 11 et 11 MI
587.806	RESSORT de soupape .....	11L, 11 et 11 MI
587.807	SOUPAPE .....	11L, 11 et 11 MI
586.415	TUBE flexible d'arrivée d'essence, 2 raccords droits, longueur 370 <sup>mm</sup> .....	11L, 11 et 11 MI
586.701	TUBE flexible d'arrivée d'essence, 1 raccord droit et 1 orientable, longueur 405 <sup>mm</sup> .....	11L, 11 et 11 MI
587.775	TUYAU d'alimentation de la pompe au carburateur.....	11L, 11 et 11 MI
2.659	VIS de fixation du raccord fixe de jonction.....	11L, 11 et 11 MI
89.122	VIS de fixation de la pompe sur cylindre.....	11L, 11 et 11 MI
586.419	VIS raccord de 12 <sup>mm</sup> , pas de 100 pour tube de 8 <sup>mm</sup> sur raccord fixe et pompe .....	11L, 11 et 11 MI
586.700	VIS de raccord orientable sur pompe.....	11L, 11 et 11 MI
587.808	VIS d'assemblage du corps de pompe pour serrage de la membrane.	11L, 11 et 11 MI
587.809	VIS de fixation de la plaque de maintien des ressorts de soupapes.	11L, 11 et 11 MI





# SUSPENSION

## SUSPENSION AV RESSORTS ET FIXATION

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.079	ARRÊTOIR double entraxe 35 <sup>mm</sup> , 2 trous de 16 des têtes d'axe AV sur jumelles .....	7 MI
88.787	ARRÊTOIR double entraxe 40 <sup>mm</sup> , 2 trous de 16 des têtes d'axe AV sur jumelles .....	TT MI, sauf T23
352.165	ARRÊTOIR simple de 26×40, 1 trou de 16 des têtes d'axe AR pour châssis voie 1.34, ressort à bagues.....	7 MI commerciale et 500 K
353.673	ARRÊTOIR simple de 26×50, 1 trou de 16 des têtes d'axe AR pour châssis vois 1.44, ressort à bagues.....	TT MI commerciale 850 et 1.200 K
352.188	ARRÊTOIR simple de 26×40, 1 trou de 16 des têtes d'axe AR, ressort à silentbloc .....	TT MI sauf T23
352.856	ARTICULATION élastique cylindrique, 1 <sup>er</sup> montage .....	TT MI, sauf T23
353.043	ARTICULATION élastique de forme allongée et renforcée, 2 <sup>e</sup> montage .....	TT MI tourisme
352.101	AXE AV (graisseur) de ressort et jumelles.....	TT MI, sauf T23
302.991	AXE AR de ressort pour articulation élastique.....	TT MI, sauf T23
353.671	AXE AR (graisseur) de ressort .....	500, 850, 1.200 K et TT commerciale
352.731	AXE graisseur AV et AR de ressort et jumelles.....	T23
352.447	AXE graisseur AV et AR de ressort et jumelles.....	T32
352.523	AXE graisseur AV et AR de ressort et jumelles.....	T45
352.072	BAGUE de ressort .....	TT MI, sauf T23
353.396	BAGUE de ressort .....	T23
352.443	BAGUE de ressort .....	T32
352.506	BAGUE de ressort .....	T45
88.939	BOUCHON fileté, obturateur d'axe et jumelles.....	T23, T32, T45
352.071	BOULON d'assemblage des lames de 10, pas de 150, long. sous tête 50 <sup>mm</sup> .....	7 MI
350.596	BOULON d'assemblage des lames de 10, pas de 150, long. sous tête 67 <sup>mm</sup> , hauteur de la tête 8 <sup>mm</sup> .....	TT MI, sauf T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
350.829	BOULON d'assemblage des lames de 10, pas de 150, long. sous tête 67 <sup>mm</sup> , hauteur de la tête 16 <sup>mm</sup> .....	T23, T32
352.507	BOULON d'assemblage des lames de 12, pas de 175, long. sous tête 75 <sup>mm</sup> .....	T45
89.259	BOULON de 8×80 de serrage des étriers de maintien des lames....	T32
89.173	BOULON de 8×90 de serrage des étriers de maintien des lames....	T45
352.334	BUTÉE de débattement, longueur à la base 72 <sup>mm</sup> , pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
352.336	BUTÉE de débattement, longueur à la base 78 <sup>mm</sup> pour châssis, voie 1.44 .....	TT MI, sauf T23
350.024	BUTÉE conique de débattement .....	T23, T32
352.527	BUTÉE conique de débattement .....	T45
352.270	CALE fibre de ressort, épaisseur 4 <sup>mm</sup> .....	TT MI
352.271	CALE fibre de ressort, épaisseur 5 <sup>mm</sup> .....	TT MI
351.388	CALE aluminium de ressort, épaisseur 6 <sup>mm</sup> .....	T23, T32
351.720	CALE aluminium de ressort, épaisseur 4 <sup>mm</sup> .....	T32
351.721	CALE aluminium de ressort, épaisseur 8 <sup>mm</sup> .....	T32
351.722	CALE aluminium de ressort, épaisseur 10 <sup>mm</sup> .....	T32
352.283	CUVETTE de centrage du eric sur ressort .....	TT MI, sauf T23
1.020	ECROU de 10×150 d'assemblage des lames .....	TT, sauf T45
88.296	ECROU de 12×175 d'assemblage des lames .....	T45
1.505	ECROU du boulon de serrage des étriers de maintien des lames..	T32, T45
52.031	ECROU de 10×100 des étriers de fixation du ressort sur essieu..	7 MI
52.032	ECROU de 12×150 des étriers de fixation du ressort sur essieu....	TT MI, sauf T23
88.295	ECROU de 12×175 des étriers de fixation du ressort sur essieu....	T23
88.269	ECROU de 14×200 des étriers de fixation du ressort sur essieu....	T32
88.257	ECROU de 16×200 des étriers de fixation du ressort sur essieu....	T45
88.235	ECROU crénelé de 14×150 des axes graisseurs .....	TT MI, T32
28.833	ECROU crénelé de 12×175 des axes 302.991 et 352.731 .....	TT MI
1.420	ECROU de 16×200 des axes de ressort et jumelles .....	T45
352.068	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 31 <sup>mm</sup> .....	7 MI
352.069	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 23 <sup>mm</sup> .....	7 MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.070	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 18 <sup>mm</sup> .....	7 MI
329.302	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 33 <sup>mm</sup> .....	TT MI, sauf T23
329.303	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 38 <sup>mm</sup> .....	TT MI
352.444	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 25 <sup>mm</sup> .....	T32
352.445	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 44 <sup>mm</sup> .....	T32
352.508	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 25 <sup>mm</sup> .....	T45
352.509	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 45 <sup>mm</sup> .....	T45
425.508	ETRIER de fixation des ressorts sur essieu fileté à 10, pas de 100..	7 MI
352.793	ETRIER de fixation des ressorts sur essieu fileté à 12, pas de 150..	TT MI, sauf T23
350.785	ETRIER de fixation des ressorts sur essieu fileté à 12, pas de 175..	T23
352.448	ETRIER de fixation des ressorts sur essieu fileté à 14, pas de 200..	T32
352.525	ETRIER de fixation des ressorts sur essieu fileté à 16, pas de 200..	T45
88.983	GRAISSEUR des axes de ressort et jumelles .....	TT MI, sauf T23
352.073	JUMELLE AV droite pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
352.074	JUMELLE AV gauche pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
329.294	JUMELLE AV droite et gauche pour châssis, voie 1.44 .....	TT MI, sauf T23
353.358	JUMELLE AV droite et gauche .....	T23
352.446	JUMELLE AV droite et gauche .....	T32
352.524	JUMELLE AV droite et gauche .....	T45
350.788	PLAQUETTE d'arrêt des étriers .....	T23
352.449	PLAQUETTE d'arrêt des étriers .....	T32
352.526	PLAQUETTE d'arrêt des étriers .....	T45
	RESSORTS et LAMES ( <i>voir tableau page suivante</i> ) .....	
89.861	RONDELLE éventail de 10 des étriers de fixation sur essieu .....	7 MI
89.862	RONDELLE éventail de 12 des étriers de fixation sur essieu .....	TT MI



# TABEAU DES RESSORTS ET LAMES DE RESSORT

[illegible]





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.188	ARRÊTOIR simple de 26×40, 1 trou de 16 des têtes d'axes, côté silentbloc pour châssis, voie 1.44.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
352.103	ARRÊTOIR simple de 26×38, 1 trou de 14 des têtes d'axe, côté silentbloc pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
302.485	ARRÊTOIR double, entraxe 75, 2 trous de 16 pour châssis, voie 1.44.....	TT MI, sauf T23
352.098	ARRÊTOIR double, entraxe 75, 2 trous de 14 pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
40.138	ARRÊTOIR des vis 18.025 de fixation du ressort sur pont.....	T32 surbaissé
88.661	ARRÊTOIR des vis 18.025 de fixation du ressort sur pont.....	T45 surbaissé
352.208	ARTICULATION élastique de 14×27×50×54.....	7 MI
352.184	ARTICULATION élastique de 16×32×60×66.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
352.100	AXE AV pour articulation élastique pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.181	AXE AV pour articulation élastique pour châssis, voie 1.44.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
352.101	AXE AR (graisseur) de ressort et jumelles pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.182	AXE AR (graisseur) de ressort et jumelles pour châssis, voie 1.44.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
352.039	AXE AV et AR de ressort et jumelles.....	1.200 k
353.383	AXE AV de ressort.....	T23
353.385	AXE AR de ressort et jumelles.....	T23
352.714	AXE AV de ressort.....	T32
352.713	AXE AR de ressort et jumelles.....	T32
352.563	AXE AV de ressort.....	T45
352.564	AXE AR de ressort et jumelles.....	T45
352.868	BAGUE AR de ressort pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.869	BAGUE AR de ressort pour châssis, voie 1.44.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
352.043	BAGUE AV et AR de ressort.....	1.200 K
353.397	BAGUE AV de ressort.....	T23
352.506	BAGUE AR de ressort.....	T23
350.988	BAGUE AV de ressort.....	T32 court et long
350.989	BAGUE AR de ressort.....	T32 court et long
352.464	BAGUE AV de ressort.....	T32 surbaissé
352.465	BAGUE AR de ressort.....	T32 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.542	BAGUE AV de ressort .....	T45
352.543	BAGUE AR de ressort .....	T45
88.939	BOUCHON fileté des axes et jumelles.....	T23, T32, T45
350.954	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 58 <sup>mm</sup> .....	7 MI
350.345	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 65 <sup>mm</sup> .....	TT MI
353.242	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 82 <sup>mm</sup> .....	850 k
351.425	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 97 <sup>mm</sup> .....	1.200 k et T23
351.098	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête, 130 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
352.966	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 114 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.547	BOULON d'assemblage des lames, longueur sous tête 128 <sup>mm</sup> .....	T45
89.173	BOULON de serrage des étriers de maintien des lames.....	T23, T32
32.238	BOULON de serrage des étriers de maintien des lames.....	T45
352.468	BOULON de fixation des ressorts sur pont, longueur sous tête 200 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.567	BOULON de fixation des ressorts sur pont, longueur sous tête 270 <sup>mm</sup> .....	T45 court et long
352.566	BOULON de fixation des ressorts sur pont, longueur sous tête, 220 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
111.759	CALE fibre entre patin et ressort, largeur 50.....	7 MI
352.187	CALE fibre entre patin et ressort, largeur 60.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
351.045	CALE fibre entre patin et ressort, largeur 70.....	1.200 K
352.283	CUVETTE de centrage du eric.....	TT MI
52.031	ECROU de 10, pas de 100 de serrage des étriers sur pont.....	7 MI
52.032	ECROU de 12, pas de 150 de serrage des étriers sur pont.....	TT MI
88.295	ECROU de 12, pas de 175 de serrage des étriers sur pont.....	sauf 1.200 k et T23 1.200 K
88.257	ECROU de 16, pas de 200 de serrage des étriers sur pont.....	T23, T32 court et long
1.514	ECROU (CONTRE-) de 16, pas de 200 de serrage des étriers sur pont.....	T23, T32 court et long
352.469	ECROU de 18, pas de 200 de serrage du boulon sur pont.....	T32 surbaissé
352.568	ECROU de 20, pas de 200 de serrage du boulon sur pont.....	T45
2.190	ECROU crénelé de 10×150 des axes AV .....	7 MI
88.235	ECROU crénelé de 14×150 des axes AR.....	TT MI
28.833	ECROU crénelé de 12×175 des axes AV .....	TT MI
50.365	ECROU crénelé de 14×200 des axes AV et AR..... des axes AR.....	1.200 k T23





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.279	ECROU crénelé de 18×150 des axes AV .....	T23
	des axes AR .....	T32, T45
88.196	ECROU crénelé de 22×150 des axes AV.....	T32, T45
1.505	ECROU de 8 du boulon de serrage des étriers de maintien des lames.	T23, T32, T45
1.020	ECROU de 10 du boulon d'assemblage des lames.....	TT MI, sauf 1.200 et T23
88.295	ECROU de 12×175 du boulon d'assemblage des lames.....	1.200, T23, T32
88.258	ECROU de 18×200 du boulon d'assemblage des lames.....	T45
350.433	ENTRETOISE des étriers de maintien des lames.....	T23, T32
352.546	ENTRETOISE des étriers de maintien des lames.....	T45
351.441	ETRIER de fixation des ressorts sur pont pour châssis, voie 1.34.	7 MI
352.794	ETRIER de fixation des ressorts sur pont pour châssis, voie 1.44.	TT MI
352.795	ETRIER de fixation des ressorts sur pont.....	sauf utilitaire 850 et 1.200 K
353.394	ETRIER de fixation des ressorts sur pont.....	T23
351.099	ETRIER de fixation des ressorts sur pont.....	T32 court et long
352.070	ETRIER de maintien de lames, hauteur à serrer 18 <sup>mm</sup> .....	7 MI
352.361	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 39 <sup>mm</sup> .....	7 MI
329.302	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 33 <sup>mm</sup> .....	7 MI
352.718	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 42 <sup>mm</sup> .....	7 MI
352.216	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 25 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 MI
352.818	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 30 <sup>mm</sup> .....	850 k
352.819	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 48 <sup>mm</sup> .....	850 k
352.820	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 33 <sup>mm</sup> .....	1.200 k
352.821	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 57 <sup>mm</sup> .....	1.200 k
353.399	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 40 <sup>mm</sup> .....	T23
353.400	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 72 <sup>mm</sup> .....	T23
350.772	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 44 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
350.726	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 85 <sup>mm</sup> .....	T32 court et long
352.467	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 35 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.466	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 75 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.545	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 47 <sup>mm</sup> .....	T45
352.544	ETRIER de maintien des lames, hauteur à serrer 79 <sup>mm</sup> .....	T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.983	GRAISSEUR des axes.....	TT MI, sauf T23
352.094	JUMELLE AR pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
302.504	JUMELLE AR pour châssis, voie 1.44.....	7 et 11 MI
352.695	JUMELLE AR .....	1.200 K
353.384	JUMELLE AR .....	T23
352.716	JUMELLE AR .....	T32
352.565	JUMELLE AR .....	T45
352.431	PLAQUE de serrage des ressorts pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.185	PLAQUE de serrage des ressorts, côté droit pour châssis, voie 1.44.	TT MI
352.186	PLAQUE de serrage des ressorts, côté gauche pour châssis, voie 1.44.	TT MI
352.696	PLAQUE de serrage des ressorts, côté droit.....	1.200 K
352.697	PLAQUE de serrage des ressorts, côté gauche.....	1.200 K
353.404	PLAQUE de serrage des ressorts, côté droit.....	T23
353.405	PLAQUE de serrage des ressorts, côté gauche.....	T23
353.207	PLAQUE de serrage des ressorts côté droit et gauche.....	T32 court et long
352.470	PLAQUE de serrage des ressorts, côté droit.....	T32 surbaissé
352.471	PLAQUE de serrage des ressorts, côté gauche.....	T32 surbaissé
352.571	PLAQUE de serrage des ressorts côté droit et gauche.....	T45 court et long
352.569	PLAQUE de serrage des ressorts, côté droit.....	T45 surbaissé
352.570	PLAQUE de serrage des ressorts, côté gauche.....	T45 surbaissé
423.093	PLAQUETTE arrêtoir de fixation sur pont.....	T32 surbaissé
423.114	PLAQUETTE arrêtoir de fixation sur pont.....	T45
	RESSORTS et lames (voir tableau page suivante).	
89.861	RONDELLE éventail de 10 des étriers de fixation sur pont.....	7 MI
89.862	RONDELLE éventail de 12 des étriers de fixation sur pont.....	TT MI
18.025	VIS de fixation des plaquettes arrêtoir sur pont.....	T32 surbaissé, T45





TABLEAU DES RESSORTS ET LAMES DE RESSORT

DÉSIGNATION	MI VOIE 1.34		MI VOIE 1.44			Bague AV et AR T 23	T 32 court et long Bague AV et AR	T 32 surbaissé Bague AV et AR	T 45 court et long Bague AV et AR	T 45 surbaissé Bague AV et AR
	TOURISME et commerciale 1 silencloc AV 1 bague AR	500 Kg 1 silencloc AV 1 bague AR	TOURISME 1 silencloc AV 1 bague AR	COMMERCIALE 1 silencloc AV 1 bague AR	850 Kg 1 silencloc AV 1 bague AR					
Ressort complet . . . . .	352.854	353.428	352.851	352.849	353.230	353.371	353.165	352.450	352.549	352.528
Composition. . . . .	3 lames de 6 5 — de 5	9 lames de 6	6 lames de 6 2 — de 5	8 lames de 6	10 lames de 6	3 lames de 7 7 — de 8	12 lames de 9 11 — de 8	1 lame de 9 11 — de 8	12 lames de 9	10 lames de 9 3 — de 8
Lame maîtresse . . . . .	352.907	353.438	352.963	352.963	353.231	353.382	353.178	352.463	352.562	352.548
Longueur d'axe en axe . . . . .	1.310	1.320	1.410	1.410	1.420	1.420	1.400	1.400	1.400	1.500
Lame 2 <sup>e</sup> . . . . .	352.900	353.430	352.956	352.956	353.233	353.373	353.167	352.452	352.551	352.530
Lame 3 <sup>e</sup> . . . . .	352.901	353.431	352.957	352.957	353.234	353.374	353.168	352.453	352.552	352.531
Lame 4 <sup>e</sup> . . . . .	352.893	353.432	352.958	352.958	353.235	353.375	353.169	352.454	352.553	352.532
Lame 5 <sup>e</sup> . . . . .	352.894	353.433	352.959	352.959	353.236	353.376	353.170	352.455	352.554	352.533
Lame 6 <sup>e</sup> . . . . .	352.904	353.434	352.960	352.960	353.237	353.377	353.171	352.456	352.555	352.534
Lame 7 <sup>e</sup> . . . . .	352.905	353.435	352.961	352.914	353.238	353.378	353.172	352.457	352.556	352.535
Lame 8 <sup>e</sup> . . . . .	352.906	353.436	352.962	352.915	353.239	353.379	353.173	352.458	352.557	352.536
Lame 9 <sup>e</sup> . . . . .		353.437			353.240	353.380	353.174	352.459	352.558	352.537
Lame 10 <sup>e</sup> . . . . .					353.241	353.381	353.175	352.460	352.559	352.538
Lame 11 <sup>e</sup> . . . . .							353.176	352.461	352.560	352.539
Lame 12 <sup>e</sup> . . . . .							353.177	352.462	352.561	352.540
Lame 13 <sup>e</sup> . . . . .										352.541





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
351.909	AMORTISSEUR AV droit Houdaille avec levier de 185.....	T32
351.910	AMORTISSEUR AV gauche Houdaille avec levier de 185.....	T32
352.576	AMORTISSEUR AV droit Houdaille avec levier de 205.....	T45
352.577	AMORTISSEUR AV gauche Houdaille avec levier de 205.....	T45
10.299	ARRÊTOIR de l'écrou d'axe du levier et fixation sur essieu.....	T32, T45
88.681	ARRÊTOIR simple de 12 de la vis de fixation sur support.....	T32, T45
352.578	AXE de fixation sur essieu, diamètre 12, long. 125.....	T45
351.621	AXE de fixation sur essieu, diamètre 12, long. 110.....	T32
351.911	BIELLETTTE de 200 complète avec articulation élastique.....	T32, T45
88.295	ECROU de 12 des axes de fixation sur essieu et fixation d'amor- tisseur . . . . .	T32, T45
352.145	ECROU de 12 sur axe du levier. . . . .	T32, T45
302.295	SUPPORT AV gauche.....	T32, T45
302.298	SUPPORT AV droit . . . . .	T32, T45
89.213	Vis de 12×35 de fixation de l'amortisseur sur support (Rayon II).	T32, T45





## SUSPENSION

## AMORTISSEUR AR HOUDAILLE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.472	AMORTISSEUR AR droit avec levier de 220 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.473	AMORTISSEUR AR gauche avec levier de 220 <sup>mm</sup> .....	T32 surbaissé
352.579	AMORTISSEUR AR droit avec levier de 225 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
352.580	AMORTISSEUR AR gauche avec levier de 225 <sup>mm</sup> .....	T45 surbaissé
352.629	ARRÊTOIR de l'érou d'axe de fixation sur ressort.....	T45 surbaissé
10.299	ARRÊTOIR de l'érou d'axe de fixation sur ressort.....	T32 surbaissé
352.780	ARTICULATION élastique de biellette.....	T45 surbaissé
352.475	AXE de fixation sur ressort, diamètre 12, long. 100.....	T32 surbaissé
352.582	AXE de fixation sur ressort, diamètre 18, long. 130.....	T45 surbaissé
352.581	BIELLETTTE de 335 complète avec articulation élastique.....	T45 surbaissé
352.474	BIELLETTTE de 300 complète avec articulation élastique.....	T32 surbaissé
88.270	ECROU de 18×150 sur axe du levier.....	T45 surbaissé
352.145	ECROU de 12 sur axe du levier.....	T32 surbaissé
88.295	ECROU de 12 de l'axe de fixation sur ressort.....	T32 surbaissé
352.583	ECROU de 18 de l'axe de fixation sur ressort.....	T45 surbaissé
89.213	VIS de fixation de l'amortisseur aux longerons.....	TT surbaissé





# SUSPENSION

## AMORTISSEUR A FRICTION AV D'ALBAY

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.373	AMORTISSEUR AV droit pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.374	AMORTISSEUR AV gauche pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.424	AMORTISSEUR AV droit pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
352.425	AMORTISSEUR AV gauche pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
352.423	ARTICULATION élastique pour biellette.....	TT MI sauf T23
10.299	ARRÊTOIR de l'axe de fixation sur essieu.....	TT MI sauf T23
352.706	ARRÊTOIR de l'axe d'articulation de biellette.....	TT MI sauf T23
353.692	AXE central d'articulation assemblé avec la plaque de serrage....	TT MI sauf T23
352.707	AXE supérieur d'articulation de biellette.....	TT MI sauf T23
352.969	BIELLETTES de 175.....	7 MI
352.272	BIELLETTES de 195 .....	TT MI sauf T23
352.775	BRAS d'amortisseur .....	TT MI sauf T23
1.505	ECROU de 8 de fixation sur longerons.....	TT MI sauf T23
88.295	ECROU de l'axe de fixation sur essieu.....	TT MI sauf T23
352.368	ECROU de l'axe central d'articulation.....	TT MI sauf T23
352.708	ECROU de l'axe d'articulation de biellette.....	TT MI sauf T23
353.693	CUVETTE extérieure de serrage des flasques.....	TT MI sauf T23
352.723	RONDELLE de friction (bois spécial).....	TT MI sauf T23
352.723/01	RONDELLE de friction (ferodo) .....	TT MI sauf T23
353.333	RONDELLE caoutchouc, diamètre 52 .....	TT MI sauf T23
352.814	SUPPORT central droit assemblé avec ses cuvettes pour amortisseur 352.373 .....	7 MI
352.815	SUPPORT central gauche assemblé avec ses cuvettes pour amortis- seur 352.374 .....	7 MI
352.809	SUPPORT central droit assemblé avec ses cuvettes pour amortisseur 352.424 .....	TT MI sauf T23
352.810	SUPPORT central gauche assemblé avec ses cuvettes pour amortis- seur 352.425 .....	TT MI sauf T23
386	Vis de 8x25 de fixation aux longerons.....	TT MI sauf T23





# SUSPENSION

## AMORTISSEUR A FRICTION AR D'ALBAY

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.748	AMORTISSEUR AR droit pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
352.749	AMORTISSEUR AR gauche pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.755	AMORTISSEUR AR droit pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
352.756	AMORTISSEUR AR gauche pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
352.706	ARRÊTOIR de l'axe d'articulation de biellette.....	TT MI sauf T23
10.299	ARRÊTOIR de l'axe de fixation sur ressort.....	TT MI sauf T23
353.692	AXE central d'articulation assemblé avec la plaque de serrage pour amortisseurs 352.748/9 .....	7 MI
353.694	AXE central d'articulation assemblé avec la plaque de serrage pour amortisseur 352.755/6 .....	TT MI sauf T23
352.707	AXE supérieur d'articulation de biellette .....	TT MI sauf T23
352.370	AXE de fixation sur ressort, longueur sous tête 105 <sup>mm</sup> .....	7 MI
352.698	AXE de fixation sur ressort, longueur sous tête 120 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf T23
352.255	BIELLETTES AR de 175.....	7 MI
352.364	BIELLETTES AR de 195.....	TT MI tourisme
352.700	BIELLETTES AR de 220.....	850 K
353.001	BIELLETTES AR de 230.....	1.200 K
352.776	BRAS d'amortisseur pour châssis, voie 1.34.....	7 MI
352.777	BRAS d'amortisseur pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
1.020	ECROU de 10 de la vis de fixation sur cadre.....	TT MI sauf T23
88.295	ECROU de l'axe de fixation sur ressort.....	TT MI sauf T23
352.368	ECROU de l'axe central d'articulation.....	TT MI sauf T23
352.708	ECROU de l'axe d'articulation de biellette.....	TT MI sauf T23
353.693	CUVETTE extérieure de serrage des flasques, diam. 55 pour amor- tisseur 352.748/9 .....	7 MI
353.695	CUVETTE extérieure de serrage des flasques, diam. 80 pour amor- tisseur 352.755/6 .....	TT MI sauf T23
352.369	RONDELLE entretoise de 12×22, épaisseur 12 de fixation sur ressort	7 MI
352.723	RONDELLE de friction, diam. 95 (bois spécial) pour amortisseur 352.748/9 .....	7 MI
352.723/01	RONDELLE de friction, diam. 95 (ferodo) pour amortisseur 352.748/9 .....	7 MI





## SUSPENSION

## AMORTISSEUR A FRICTION AR D'ALBAY

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
352.729	RONDELLE de friction, diam. 120 (bois spécial) pour amortisseur 352.755/6 .....	TT MI sauf T23
352.729/01	RONDELLE de friction, diam. 120 (ferodo) pour amortisseur 352.755/6 .....	TT MI sauf T23
352.699	RONDELLE entretoise de fixation sur ressort 12×25, épaisseur 33 <sup>mm</sup>	TT MI sauf T23
353.332	RONDELLE caoutchouc, diamètre 82.....	TT MI sauf T23
353.333	RONDELLE caoutchouc, diamètre 52.....	7 MI
352.813	SUPPORT central droit et gauche rivé avec ses cuvettes pour amor- tisseur 352.748/9 .....	7 MI
352.812	SUPPORT central droit et gauche rivé avec ses cuvettes pour amor- tisseur 352.755/6 .....	TT MI sauf T23
387	Vis de 10×25 de fixation sur cadre.....	TT MI sauf T23





# SUSPENSION

## AMORTISSEUR AV SPICER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.470	AMORTISSEUR AV pour montage avec axe de 12 (Rayon II) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.631	AMORTISSEUR AV pour montage avec axe de 16 (Rayon II) .....	TT MI sauf 1.200 K
353.543	AXE de 12, longueur totale 115, 1 bout fileté à 12×175 et 1 bout à 10×150 de fixation sur essieu et support, 1 <sup>er</sup> montage .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.647	AXE de 16, longueur totale 116, 2 bouts filetés à 12×175 de fixa- tion sur essieu et support, 2 <sup>e</sup> montage .....	TT MI sauf 1.200 K
421.014	BAGUE caoutchouc pour axe de 16 (Rayon II) .....	TT MI sauf 1.200 K
353.675	BAGUE caoutchouc pour axe de 12 (Rayon II) .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
88.295	ECROU de 12×175 des axes de fixation de 12 et 16 .....	TT MI sauf 1.200 K
28.833	ECROU crénelé de 12×175 des axes de fixation de 16 .....	TT MI sauf 1.200 K
2.190	ECROU crénelé de 10×150 des axes de fixation de 12 .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
352.617	JOINT caoutchouc d'amortisseur .....	TT MI sauf 1.200 K
10.299	RONDELLE arrêtoir de 12 des axes de fixation .....	TT MI sauf 1.200 K
1.152	RONDELLE de 12×24 des axes de fixation de 12 .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
6.258	RONDELLE de 10×28 des axes de fixation de 12 (Rayon IV) ....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.635	RONDELLE de 12,5×32 des axes de fixation 16 .....	TT MI sauf 1.200 K
353.636	RONDELLE de 16,2×34 des axes de fixation de 16 (Rayon II) ....	TT MI sauf 1.200 K
307.298	SUPPORT AV droit, pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
307.299	SUPPORT AV gauche, pour châssis, voie 1.34 .....	7 MI
307.300	SUPPORT AV droit, pour châssis, voie 1.34 .....	TT MI sauf 1.200 K
307.301	SUPPORT AV gauche, pour châssis, voie 1.34 .....	TT MI sauf 1.200 K
307.392	SUPPORT AV gauche .....	T23
307.393	SUPPORT AV droit .....	T23
353.702	Vis de remplissage, face d'appui conique, pas anglais pour axe de 12 .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.701	Vis de remplissage, tête de 10,5 sur plat, pas anglais pour axe de 16 .....	TT MI sauf 1.200 K
353.634	Vis de remplissage, tête de 14 sur plat, pas français pour axe de 16 .....	TT MI sauf 1.200 K





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353.471	AMORTISSEUR AR pour montage avec axe de 12 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.632	AMORTISSEUR AR pour montage avec axe de 16 (Rayon II).....	TT MI sauf 850 K, 1.200 K et T23
353.715	AMORTISSEUR AR à douille rallongée pour montage avec axe de 16.	850 K, T23
352.721	AXE de 12, longueur totale 130, 1 bout fileté à 12×175 et 1 bout à 10×150 de fixation sur le ressort .....	7 MI
352.722	AXE de 12, longueur totale 122, 1 bout fileté à 12×175 et 1 bout à 10×150 de fixation sur le ressort .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.543	AXE de 12, longueur totale 115, 1 bout fileté à 12×175 et 1 bout à 10×150 de fixation sur le support.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.664	AXE de 16, longueur totale 128 fileté des 2 bouts à 12×175 de fixation sur le ressort .....	7 MI
353.663	AXE de 16, longueur totale 120 fileté des 2 bouts à 12×175 de fixation sur le ressort .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.670	AXE de 16, longueur totale 107 fileté des 2 bouts à 12×175 de fixation sur le ressort .....	T23
353.647	AXE de 16, longueur totale 116 fileté des 2 bouts à 12×175 de fixation sur le support .....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.669	AXE de 16, longueur totale 144 fileté des 2 bouts à 12×175 de fixation sur le support .....	T23
421.014	BAGUE caoutchouc pour axe de 16 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K
353.675	BAGUE caoutchouc pour axe de 12 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K et T23
2.190	ECROU crénelé de 10×150 des axes de fixation de 12.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
88.295	ECROU de 12×175 des axes de fixation.....	TT MI sauf 1.200 K
28.833	ECROU crénelé de 12×175 des axes de fixation de 16.....	TT MI sauf 1.200 K
10.299	RONDELLE arrêtoir de 12 des axes de fixation.....	TT MI sauf 1.200 K
353.635	RONDELLE de 12,5×32 des axes de fixation de 16.....	TT MI sauf 1.200 K
353.636	RONDELLE de 16,2×34 des axes de fixation de 16 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K
1.152	RONDELLE de 12×24 des axes de fixation de 12.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
6.258	RONDELLE de 10×25 des axes de fixation de 12.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
308.034	SUPPORT d'amortisseur sur châssis.....	TT MI sauf 1.200 K et T23
307.736	SUPPORT d'amortisseur sur châssis.....	T23
353.702	Vis de remplissage face d'appui conique, pas anglais pour axe de 12 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K et T23
353.701	Vis de remplissage, tête de 10,5 sur plat, pas anglais pour axe de 16 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K
353.634	Vis de remplissage, tête de 14 sur plat, pas français pour axe de 16 (Rayon II).....	TT MI sauf 1.200 K





## ÉLECTRICITÉ

## AVERTISSEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>FIXATION SUR LE PARE-CHOCS</b>		
703.081	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Klaxon à grille chromée.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.090	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Klaxon à grille chromée.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.082	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Lavalette à grille chromée....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.091	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Lavalette à grille chromée....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.083	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Gurtner à grille chromée....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.092	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Gurtner à grille chromée.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.138	AVERTISSEUR plat son grave à 6 volts Phénix à grille chromée....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.137	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Phénix à grille chromée.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale
703.117	AVERTISSEUR plat son aigu 12 volts Lavalette à grille chromée....	T32 et T45 surbaissé
703.118	AVERTISSEUR plat son grave 12 volts Lavalette à grille chromée..	T32 et T45 surbaissé
703.121	AVERTISSEUR plat son aigu 12 volts Klaxon à grille chromée.....	T32 et T45 surbaissé
703.122	AVERTISSEUR plat son grave 12 volts Klaxon à grille chromée....	T32 et T45 surbaissé
703.126	AVERTISSEUR plat son aigu 12 volts Gurtner à grille chromée....	T32 et T45 surbaissé
703.127	AVERTISSEUR plat son grave 12 volts Gurtner à grille chromée....	T32 et T45 surbaissé
703.098	GRILLE d'avertisseur Klaxon fixée par 8 vis.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale T32, T45
703.098/08	GRILLE d'avertisseur Gurtner et Phénix fixée par 8 vis.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale T32, T45
703.098/04	GRILLE d'avertisseur Lavalette fixée par 4 vis.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale T32, T45
703.099	MOTIF de la grille d'avertisseur.....	7 et 11, MI tourisme et commerciale T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>FIXATION DANS L'AILE</b>		
703.152	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Lavalette.....	7 et 11
703.155	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Lavalette .....	7 et 11
703.153	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Klaxon.....	7 et 11
703.156	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Klaxon .....	7 et 11
703.154	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Phénix.....	7 et 11
703.157	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Phénix .....	7 et 11
703.159	CERCLE (baïonnette) pour avertisseur Lavalette et Phénix.....	7 et 11
703.161	CERCLE (baïonnette) pour avertisseur Klaxon.....	7 et 11
703.150	CERCLE ou support avec caoutchouc.....	7 et 11
18.050	ECROU de 4 × 75 de fixation de la grille.....	7 et 11
703.147	GRILLE d'avertisseur émaillée avec vis soudées.....	7 et 11
703.147/01	GRILLE d'avertisseur chromée avec vis soudées.....	7 et 11
3.027	RONDELLE de 4,5 de fixation de la grille.....	7 et 11
703.163	TUBE entretoise, longueur 13 <sup>mm</sup> de blocage du caoutchouc.....	7 et 11
703.162	Vis de blocage du cercle ou support.....	7 et 11
<b>FIXATION SOUS L'AILE SUR SUPPORT DE PARE-CHOC</b>		
703.177	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Lavalette.....	7 et 11
703.180	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Lavalette.....	7 et 11
703.178	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Klaxon.....	7 et 11
703.181	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Klaxon.....	7 et 11
703.179	AVERTISSEUR plat son grave 6 volts Phénix.....	7 et 11
703.182	AVERTISSEUR plat son aigu 6 volts Phénix.....	7 et 11
298.776	GRILLE d'avertisseur avec vis soudées.....	7 et 11
298.789	SUPPORT côté droit assemblé avec ses équerres (Rayon IV).....	7 et 11
298.790	SUPPORT côté gauche assemblé avec ses équerres (Rayon IV).....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>FIXATION SUR TABLIER</b>		
703.073	AVERTISSEUR à pavillon 6 volts Sanor.....	TT MI commerciale, 500 K, 850 K 1.200 K et T23
703.094	AVERTISSEUR à pavillon 6 volts Klaxon.....	TT MI commerciale, 500 K, 850 K 1.200 K et T23
703.132	AVERTISSEUR plat 6 volts son grave Klaxon à grille émaillée noir..	T32 court et long
703.133	AVERTISSEUR plat 6 volts son grave Gurtner à grille émaillée noir.	T32 court et long
703.134	AVERTISSEUR plat 6 volts son grave Lavalette à grille émaillée noir .....	T32 court et long
703.128	AVERTISSEUR plat 12 volts son grave Lavalette à grille émaillée noir .....	T45 court et long
703.129	AVERTISSEUR plat 12 volts son grave Klaxon à grille émaillée noir.	T45 court et long
703.130	AVERTISSEUR plat 12 volts son grave Gurtner à grille émaillée noir.	T45 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>BATTERIE D'ACCUS</b>		
711.217	BATTERIE de 75 AH Dinin.....	7 et 7 MI
711.218	BATTERIE de 75 AH Tudor.....	7 et 7 MI
711.219	BATTERIE de 75 AH Fulmen.....	7 et 7 MI
711.032	BATTERIE de 90 AH Dinin.....	11, TT MI, voie 1,44 T32, T45
711.034	BATTERIE de 90 AH Tudor.....	11, TT MI, voie 1,44 T32, T45
711.035	BATTERIE de 90 AH Fulmen.....	11, TT MI, voie 1,44 T32, T45
<b>CABLE DE BATTERIE</b>		
714.543	CABLE de batterie borne + à démarreur section 21 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 1 <sup>m</sup> ,550 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7
714.544	CABLE de batterie borne — à masse section 21 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,200 (1 <sup>er</sup> montage) .....	7
714.549	CABLE de batterie borne + à démarreur section 40 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,880 .....	7 et 11, TT MI
714.550	CABLE de batterie borne — à masse section 40 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,200.	7 et 11
714.518	CABLE de batterie borne — à masse section 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,300.	TT MI sauf T23
714.562	CABLE de batterie borne — à masse section 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,450.	T23, T32, T45
714.551	CABLE de batterie borne + à démarreur section 40 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 2 <sup>m</sup> ,050 .....	T32 court et long
714.526	CABLE de batterie borne — à robinet de batterie section 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 2 <sup>m</sup> ,250 .....	T32, T45
714.525	CABLE de batterie n° 1 borne — à batterie n° 2 borne + section 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 0 <sup>m</sup> ,220.....	T32 surbaissé et T45 TT
714.538	CABLE de batterie n° 1 borne + à démarreur section 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> , longueur 3 <sup>m</sup> ,100 .....	T32 surbaissé et T45 TT
<b>CABLES AU MÈTRE</b>		
3.732	CABLE de 20/10 1 conducteur.....	TT
3.733	CABLE de 12/10 1 conducteur.....	TT
3.734	CABLE de 12/10 2 conducteurs.....	TT
3.735	CABLE 2 conducteurs pour essuie-glace.....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
3.736	CABLE de 7 <sup>mm</sup> pour fil de bougies.....	TT
921.551	CABLE de batterie de 21 <sup>mm²</sup> .....	TT
921.552	CABLE de batterie de 40 <sup>mm²</sup> .....	TT
921.576	CABLE 2 conducteurs sous tresse vernie pour jauge électrique....	TT
921.585	CABLE de 12/10 3 conducteurs.....	TT
<b>GAINE AU MÈTRE</b>		
922.267	GAINE marron de 6,5.....	TT
922.268	GAINE violette de 6,5.....	TT
922.271	GAINE verte de 7,5.....	TT
922.272	GAINE noire de 7,5.....	TT
922.273	GAINE rouge de 7,5.....	TT
922.276	GAINE jaune de 9,5.....	TT
922.279	GAINE jaune de 11,5.....	TT
922.284	GAINE de 18.....	TT
922.285	GAINE de 20.....	TT
922.287	GAINE de 22.....	TT
922.288	GAINE de 30.....	TT
<b>ÉQUIPEMENTS DIVERS</b>		
3.684	ATTACHE-CABLE Bowden .....	TT
586.446	ATTACHE-CABLE à ressort.....	TT MI
710.085	ATTACHE-CABLE de 28.....	7 et 11
710.086	ATTACHE-CABLE de 10.....	7 et 11
710.075	BAGUE ronde d'entrée de fils de 13 × 16 × 25.....	TT
710.088	BAGUE ronde d'entrée de 4 × 17 × 27.....	TT
710.089	BAGUE ronde d'entrée de fils de 8 × 28 × 38.....	TT
710.090	BAGUE ovale d'entrée de fils de 4 × 8 × 14 × 18 .....	TT
710.008	BARRETTE 2 bornes.....	TT
710.027	BARRETTE 3 bornes.....	TT
710.017	BARRETTE 4 bornes.....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
710.015	BARRETTE 5 bornes.....	TT
712.138	BOITE pour 2 fusibles.....	T32, T45
710.022	BOUTON ou écrou de borne en ébonite.....	TT
711.028	COLLIER cône de batterie borne + pour câble de 21 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
711.029	COLLIER cône de batterie borne — pour câble de 21 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
711.036	COLLIER cône de batterie borne + pour câble de 400 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
711.037	COLLIER cône de batterie borne — pour câble de 40 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
3.433	COSSE de 8 pour câble de 20 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
3.864	COSSE de 5,25 pour câble de 12 et 20/10°.....	TT
13.067	COSSE pour câble de phare.....	TT
710.024	COSSE de 8 pour câble de 40 <sup>mm</sup> <sup>2</sup> .....	TT
711.057	COSSE ou embout pour fil de bougies.....	TT
18.050	ECROU de 4 d'étrier de fixation de barrette.....	TT
3.645	ETRIER de fixation de barrette.....	TT
712.137	FUSIBLE 15 ampères.....	T32, T45
113.980	RONDELLE protège-câble de 28 (caoutchouc).....	TT
711.209	ROBINET de batterie (monture ébonite).....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>7 ET 11</b>		
330.135	BOUCHON de volant, cas du comodo.....	7 et 11
330.030	BOUTON d'entraînement du commutateur.....	7 et 11
330.041	BOUTON central de commande d'avertisseur de route.....	7 et 11
330.043	BOITIER de retenue du commutateur.....	7 et 11
330.058	COIFFE inférieure d'isolement (caoutchouc).....	7 et 11
330.059	COIFFE supérieure d'isolement (caoutchouc).....	7 et 11
330.039	CONTACT fixe .....	7 et 11
710.074	COSSE côté bouton pour fils route, code, avertisseur de ville et masse .....	7 et 11
710.082	COSSE côté bouton pour fils phares et avertisseur de route.....	7 et 11
330.040	COURONNE de commande de l'avertisseur de ville.....	7 et 11
330.100	COUVERCLE de la barrette de connexion.....	7 et 11
330.028	DISTRIBUTEUR rotatif .....	7 et 11
330.034	DOUILLE centrale .....	7 et 11
18.050	ECROU de la vis de fixation de la barrette de connexion.....	7 et 11
330.036	ECROU de douille centrale.....	7 et 11
330.013	ENSEMBLE de barrette de connexion.....	7 et 11
330.062	ENSEMBLE complet des commandes au centre du volant.....	7 et 11
330.098	ENSEMBLE de douille de distributeur monté avec bagues et bar- rettes .....	7 et 11
715.562	FIL de commande au centre, 6 conducteurs sous tresse vernie, lon- gueur 0 <sup>m</sup> ,500 .....	7 et 11
715.560	FIL de liaison de bouton à la plaque de base.....	7 et 11
330.027	ISOLANT des plots de contact.....	7 et 11
330.012	JONC de retenue de la vis de fixation du distributeur.....	7 et 11
330.042	JONC de retenue de bouton central.....	7 et 11
330.033	LAME de contact étoilée assemblée avec plots.....	7 et 11
330.038	LAME de contact seule.....	7 et 11
330.061	PLAQUE de base rivée avec prise et plots.....	7 et 11
704.030	RESSORT de distributeur rotatif.....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.060	RONDELLE Danel pour vis de 4 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
330.010	Vis tête ronde à pointe de fixation des fils, 4 pas de 75, longueur 6 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
330.011	Vis tête cylindrique à pointe de fixation de la douille de distributeur sur tube, 5 pas de 75, longueur 10 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
330.018	Vis tête ronde de fixation de la barrette de connexion sur tube, 4 pas de 75, longueur 42 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
330.044	Vis sans tête du boîtier de retenue sur volant, 5 pas de 75, longueur 10 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
330.045	Vis tête ronde sans pointe de fixation de la couronne de contact et du bouton d'entraînement, 4 pas de 75, longueur 5 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
710.083	Vis sans tête d'assemblage du boîtier de retenue et de plaque de base, 4 pas de 75, longueur total 5 <sup>mm</sup> .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>TT MI, T 32, T 45</b>		
704.092	AXE d'entraînement monté .....	TT MI, T32, T45
4.658	BAGUE de contact .....	TT MI, T32, T45
600.388	BAGUE extensible milieu et inférieure du tube .....	TT MI, T32, T45
600.476	BAGUE extensible supérieure du tube .....	TT MI, T32, T45
704.018	BOITIER de commutateur .....	TT MI, T32, T45
703.065	BOUTON de commande d'avertisseur de ville avec tige de contact.	TT MI, T32, T45
704.041	BOUTON de commande complet .....	TT MI, T32, T45
703.062	BRIDE inférieure de fixation du tube de cadran .....	TT MI, T32, T45
715.501	CABLE de 10/10 <sup>e</sup> , 1 conducteur de l'avertisseur de ville (rouge) ..	TT MI, T32, T45
715.502	CABLE de 12/10 <sup>e</sup> , 1 conducteur de l'avertisseur de route (jaune) ..	TT MI, T32, T45
704.079	COLLIER de serrage sur tube de commande du commutateur ....	TT MI, T32, T45
704.006	COLLERETTE de centrage du boîtier de commutateur .....	TT MI, T32, T45
704.096	COMMANDE de commutateur d'éclairage et avertisseur avec fils, longueur du tube 1 <sup>m</sup> ,350 .....	TT MI, T32, T45
704.040	COMMUTATEUR monobloc en bout de direction .....	TT MI, T32, T45
4.665	COSSE de prise de masse .....	TT MI, T32, T45
703.063	COURONNE de commande d'éclairage sur volant (Bakélite noire).	TT MI, T32, T45
703.067	COURONNE de commande d'avertisseur de route .....	TT MI, T32, T45
704.029	DISTRIBUTEUR rotatif du commutateur .....	TT MI, T32, T45
4.655	DOUILLE centrale de guidage du bouton de commande .....	TT MI, T32, T45
2.102	ECROU de la douille centrale sur volant .....	TT MI, T32, T45
704.035	ECROU d'assemblage du commutateur .....	TT MI, T32, T45
33.274	ECROU de la vis 18.200 de serrage de la bride .....	TT MI, T32, T45
704.026	ISOLANT des plots de contact .....	TT MI, T32, T45
704.028	PLAQUE de base mobile .....	TT MI, T32, T45
704.019	PLAQUE de base fixe montée .....	TT MI, T32, T45
704.022	PRISE de courant simple .....	TT MI, T32, T45
704.023	PRISE de courant multiple droite .....	TT MI, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
704.024	PRISE de courant multiple gauche .....	TT MI, T32, T45
704.030	RESSORT de distributeur .....	TT MI, T32, T45
4.656	RESSORT de rappel de contact central .....	TT MI, T32, T45
4.668	RESSORT de contact central .....	TT MI, T32, T45
703.048	RESSORT de contact extérieur avec plot .....	TT MI, T32, T45
88.631	RONDELLE supérieure de réglage sur écrou de volant du tube de direction .....	TT MI, T32, T45
4.661	SEGMENT d'arrêt du bouton de commande d'avertisseur de ville..	TT MI, T32, T45
600.916	TUBE guide du tube de commande avec coupelle en ébonite, longueur du tube 1 <sup>m</sup> ,303 .....	TT MI, T32, T45
704.077	TUBE de commande de commutateur avec plateau seul, longueur du tube 1 <sup>m</sup> ,350 .....	TT MI, T32, T45
2.338	Vis de serrage de 5×20 du collier 704.040 .....	TT MI, T32, T45
3.031	Vis de fixation de la commande sur plateau .....	TT MI, T32, T45
18.200	Vis de serrage de bride de fixation du tube de guidage .....	TT MI, T32, T45
89.534	Vis de fixation de bague de contact et de ressort de contact....	TT MI, T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>COMMANDE DE DÉMARREUR ET STARTER</b>		
585.698	COLLIER de serrage de gaine .....	TT
585.719	DEMI-COLLIER support de gaine .....	TT
586.792	TIRETTE de départ pour starter à commande à main .....	TT
586.796	TIRETTE de démarreur, longueur totale 970 .....	7 et 11, TT MI, T32
587.856	TIRETTE de démarreur, longueur totale 1,400 .....	T45
2.659	VIS de serrage de gaine .....	TT
89.591	VIS de serrage du câble .....	TT
<b>COMMANDE D'AVANCE VARIABLE</b>		
585.698	COLLIER de serrage de la gaine .....	TT
88.288	ECROU de la vis de serrage du levier .....	TT
586.478	GOIJON de guidage du levier .....	TT
451.403	LEVIER de commande du distributeur avec barillet serre-câble....	7 et 11, TT MI
477.067	LEVIER de commande du distributeur avec barillet serre-câble....	T32, T45
451.433	REMBOITAGE du distributeur (aluminium) .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 1 remboitage 452.072 et 1 tôle de fixation 452.073.</i>	
452.072	REMBOITAGE de distributeur .....	7 et 11, TT MI
4.622	RESSORT de blocage .....	TT
586.479	RONDELLE supérieure de réglage .....	TT
586.480	RONDELLE inférieure de réglage .....	TT
330.139	TIRETTE de commande à main d'avance tournante .....	7 et 11, TT MI
587.495	TIRETTE de commande à main d'avance tournante .....	T32, T45
452.073	TÔLE de fixation du remboitage de distributeur, cas de commande à main .....	7 et 11, TT MI
452.286	TÔLE de fixation du remboitage de distributeur, cas de commande par dépression .....	7 et 11, TT MI
2.394	VIS de fixation de remboitage .....	TT
2.659	VIS de serrage de la gaine .....	TT
89.591	VIS de 4×8 de serrage de câble .....	TT
451.128	VIS de serrage du levier de commande de distributeur.....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
712.033	AXE d'entraînement de came contacteur .....	TT
701.233	BAGUE de butée du lanceur Roux-Clemencet .....	7 et 11
701.316	BAGUE entretoise du lanceur Bendix .....	TT
701.164	BALAI positif .....	TT
701.165	BALAI négatif .....	TT
701.124	BOBINE inductrice .....	TT
712.189	BOITIER d'interrupteur avec son support .....	7 et 11
712.176	BOITIER d'interrupteur avec son support .....	TT MI, T32, T45
701.239	BONHOMME d'arrêt du lanceur Roux-Clemencet .....	7 et 11
701.076	BORNE nue de démarreur .....	TT
712.037	BORNE nue de contacteur .....	TT
701.177	BRIDE de fermeture de démarreur .....	TT
712.128	CALE de contacteur .....	TT
701.333	CALE de porte-balai négatif .....	TT
712.097	CAME nue .....	TT
701.200	CANON isolant de rivet de porte-balai .....	TT
712.114	CANON épaulé isolant de borne sous interrupteur, diamètre extérieur 20 <sup>mm</sup> , intérieur 8 <sup>mm</sup> .....	TT
88.107	CLAVETTE Woodruff de 3 <sup>mm</sup> du lanceur Bendix et Roux-Clemencet.	7 et 11
30.189	CLAVETTE Woodruff de 4 <sup>mm</sup> du lanceur Bendix .....	TT
712.190	CONTACTEUR de démarreur complet .....	7 et 11
712.180	CONTACTEUR de démarreur complet .....	TT MI, T32, T45
701.275	COUSSINET de palier côté collecteur et du palier de fixation.....	TT
701.290	DÉMARREUR 1 <sup>re</sup> disposition avec palier non excentré .....	7 et 11
701.340	DÉMARREUR 2 <sup>e</sup> disposition, montage avec Bendix balourdé..... <i>Remplace : 701.320.</i>	7 et 11
701.338	DÉMARREUR complet .....	TT MI
701.220	DÉMARREUR complet .....	T32 et T45
701.352	DOUILLE filetée seule pour pignon non balourdé .....	7 et 11
701.416	DOUILLE filetée seule pour pignon balourdé .....	7 et 11
701.362	DOUILLE filetée seule pour pignon non balourdé .....	TT MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
701.411	DOUILLE filetée seule pour pignon balourdé .....	TT MI
701.311	DOUILLE filetée seule pour pignon non balourdé .....	T32, T45
701.421	DOUILLE filetée seule pour pignon balourdé .....	T32, T45
701.418	DOUILLE filetée assemblée avec pignon balourdé .....	7 et 11
701.413	DOUILLE filetée assemblée avec pignon balourdé .....	TT MI
701.425	DOUILLE filetée assemblée avec pignon balourdé .....	T32, T45
701.299	DOUILLE d'entraînement du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.354	DOUILLE d'entraînement du lanceur Bendix, percé et fileté 2 vis et clavetage de 3 <sup>mm</sup> .....	7 et 11
701.224	DOUILLE d'entraînement du lanceur Bendix (2 <sup>e</sup> disposition) pour clavetage de 4 <sup>mm</sup> .....	TT
701.377	DOUILLE mobile du lanceur Bendix .....	TT
2.386	ECROU de vis de serrage du levier d'interrupteur .....	TT
3.420	ECROU de borne de démarreur et d'interrupteur (laiton) .....	TT
33.274	ECROU de serrage de la bride de fermeture .....	TT
88.294	ECROU de 12×150 de fixation de démarreur sur moteur .....	7 et 11 et MI
701.198	ECROU spécial pour vis de fixation des paliers .....	TT
701.353	ECROU de butée du lanceur Bendix .....	TT
701.244	FREIN de vis d'arrêt de la douille fixe du lanceur Roux-Clémencet.	7 et 11
701.227	FREIN d'écrou du lanceur Bendix .....	TT
701.361	FREIN de vis d'arrêt du lanceur Bendix .....	TT
88.958	GRAISSEUR .....	TT
701.322	INDUIT complet .....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 701.342. Demander en outre : 1 douille 701.224, 1 vis 701.228 et 1 clavette 30.189.</i>	
701.334	INDUIT complet assemblé avec le lanceur Roux-Clémencet. ....	7 et 11
	<i>Remplacé par : 1 induit 701.342 et 1 lanceur 701.348.</i>	
701.342	INDUIT complet pour lanceur Bendix .....	7 et 11
701.336	INDUIT complet, rotation à droite .....	TT MI
701.221	INDUIT complet .....	T32, T45
712.039	ISOLANT de borne sur interrupteur .....	TT
701.238	Jonc de butée en 2 pièces du lanceur Roux-Clémencet. ....	7 et 11
701.357	Jonc d'arrêt de la douille filetée du lanceur Bendix .....	7 et 11 et MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
701.241	JONC de vis d'arrêt du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
712.068	LAME de contact avec grain serti .....	TT
701.415	LANCEUR Bendix, montage normal avec pignon balourdé ..... <i>Remplace : 701.348.</i>	7 et 11
701.415/01	LANCEUR Bendix monté avec la douille d'entraînement 701.354, spécial pour le remplacement du Roux-Clémencet 701.254....	7 et 11
701.410	LANCEUR Bendix avec pignon balourdé ..... <i>Remplace : 701.349.</i>	TT MI
701.420	LANCEUR Bendix avec pignon balourdé ..... <i>Remplace : 701.222 et 701.330.</i>	T32, T45
712.159	LEVIER de commande avec barillet serti .....	7 et 11
712.070	LEVIER de commande avec barillet serti .....	TT MI, T32, T45
701.123	MASSE polaire .....	TT
701.065	PALIER côté collecteur monté .....	TT
701.063	PALIER côté collecteur nu .....	TT
701.310	PALIER de fixation de démarreur non excentré (1 <sup>re</sup> disposition pour couronne de 91 dents) .....	7 et 11
701.318	PALIER de fixation de démarreur excentré (2 <sup>e</sup> disposition pour couronne de 93 dents) .....	7 et 11 MI
701.168	PALIER de fixation de démarreur, fixation par une bride .....	T32, T45
701.171	PALIER intermédiaire avec bague .....	T32, T45
701.301	PIGNON 10 dents, diamètre extérieur 40 <sup>mm</sup> , assemblé avec sa bague pour lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.350	PIGNON non balourdé pour lanceur Bendix .....	7 et 11
701.419	PIGNON balourdé pour lanceur Bendix .....	7 et 11
701.317	PIGNON non balourdé pour lanceur Bendix .....	TT MI, T32, T45
701.419	PIGNON balourdé pour lanceur Bendix .....	TT MI
701.414	PIGNON balourdé pour lanceur Bendix .....	T32, T45
701.033	PLAQUETTE isolante de porte-balai positif .....	TT
89.019	RESSORT de maintien de came .....	TT
701.043	RESSORT de balai .....	TT
701.240	RESSORT de bonhomme du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.255	RESSORT court du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
701.298	RESSORT long du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.297	RESSORT de renvoi du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.359	RESSORT de pignon du lanceur Bendix .....	TT
701.355	RESSORT d'entraînement du lanceur Bendix .....	7 et 11
701.225	RESSORT d'entraînement du lanceur Bendix .....	TT MI
701.329	RESSORT d'entraînement du lanceur Bendix .....	T32, T45
3.421	RONDELLE laiton de borne d'interrupteur .....	TT
3.431	RONDELLE isolante de borne sur interrupteur .....	TT
89.760	RONDELLE de butée côté pignon et côté collecteur .....	TT
89.820	RONDELLE de serrage de borne sur démarreur (8,5×17×0,5)....	TT
701.176	RONDELLE isolante de borne sur démarreur (8,5×20×2) .....	TT
701.039	RONDELLE isolante du rivet de porte-balai .....	TT
14.876	TUBE isolant de borne d'interrupteur et de démarreur.....	TT
701.163	TUBE de porte-balai positif .....	TT
701.188	TUBE de porte-balai négatif .....	TT
712.035	TUBE de maintien de came .....	TT
18.040	Vis tête ronde de 5×30 de serrage de la bride de fermeture....	TT
89.114	Vis tête 6 pans de 5×25 de serrage du levier sur axe .....	TT
89.283	Vis tête 6 pans de 6×25 de fixation du palier de démarreur....	TT
89.422	Vis tête fraisée bombée de 8×12 de fixation de la masse polaire..	TT
89.535	Vis laiton tête ronde de 4×12 de connexion de balai.....	TT
701.356	Vis de la douille filetée avec fente pour jone d'arrêt .....	7 et 11 et MI
701.327	Vis de la douille filetée, tête 6 pans .....	T32, T45
701.228	Vis de la douille d'entraînement du lanceur Bendix, téton de 4.	7 et 11 et MI
701.328	Vis de la douille d'entraînement, téton de 6 .....	T32, T45
701.360	Vis à tétons de 3 <sup>mm</sup> de la douille d'entraînement pour lanceur Roux-Clémencet et 1 <sup>re</sup> disposition du lanceur Bendix .....	7 et 11
701.234	Vis d'arrêt du lanceur Roux-Clémencet .....	7 et 11
701.294	Vis de 12, pas 150 de fixation de démarreur sur moteur.....	7 et 11 et MI
710.028	Vis de fixation de contacteur sur démarreur .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.133	ARBRE et plateau porte-masse, longueur 100 <sup>mm</sup> pour distributeur à avance à main .....	TT
709.133/01	ARBRE et plateau porte-masse, longueur 104 <sup>mm</sup> pour distributeur à avance à main .....	TT
709.351	ARBRE et plateau porte-masse pour distributeur à dépression....	7 et 11
709.302	CAME complète .....	7 et 11 et MI
709.137	CAME complète .....	T32
709.165	CAME complète .....	T45
709.135	CHARBON de tête de distributeur .....	TT
709.154	CLAVETTE de commande de tournevis .....	TT
709.155	COMMANDE de tournevis .....	TT
709.151	CONDENSATEUR .....	TT
709.352	CORPS de piston du distributeur à dépression .....	7 et 11
709.132	CORPS de distributeur .....	TT
709.299	DISTRIBUTEUR allumeur complet pour commande à main .....	7 et 11
709.329	DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur .....	11L et 11
709.313	DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur .....	7
709.328	DISTRIBUTEUR complet .....	7MI
709.331	DISTRIBUTEUR complet .....	11MI
709.240	DISTRIBUTEUR complet, sorties de fils verticales .....	T32
709.238	DISTRIBUTEUR complet, sorties de fils verticales .....	T45
709.353	ENSEMBLE complet du corps de piston du distributeur à dépression.	7 et 11
709.148	ECROU de vis de borne .....	TT
709.138	FEUTRE de graissage .....	TT
709.145	FEUILLE isolante pour vis de borne .....	TT
709.123	GRAISSEUR de distributeur .....	TT
709.142	LINGUET .....	TT
709.150	MASSE d'avance automatique .....	7 et 11 et MI
709.307	MASSE d'avance automatique .....	T32, T45
709.355	PISTON du distributeur à dépression .....	7 et 11
709.139	PLAQUE de rupture .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.136	PORTE-BALAI rotatif .....	TT
709.354	RESSORT de piston du distributeur à dépression .....	7 et 11
709.124	RESSORT de fermeture de graisseur .....	TT
709.143	RESSORT de retenue de linguet .....	TT
709.149	RESSORT de réglage de masse .....	TT
709.156	RESSORT de fixation de tête de distributeur .....	TT
709.146	RONDELLE plate extérieure pour vis de borne .....	TT
709.159	RONDELLE plate pour écrou de borne .....	TT
709.160	RONDELLE isolante pour borne .....	TT
709.140	SUPPORT avec pointe de contact .....	TT
709.157	SUPPORT pour ressort de tête .....	TT
709.134	TÊTE de distributeur .....	7 et 11 et MI
709.304	TÊTE de distributeur à sorties de fils verticales .....	T32
709.295	TÊTE de distributeur à sorties de fils verticales .....	T45
709.314	TUBE de 4×9 de raccord de l'allumeur au correcteur (caoutchouc).	7 et 11
709.141	Vis de calage de support .....	TT
709.144	Vis de borne .....	TT
709.152	Vis de fixation du condensateur .....	TT
709.158	Vis pour support de ressort de fixation de tête de distributeur..	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.342	ARBRE d'entraînement avec plateau porte-masse du distributeur à dépression .....	7 et 11
709.182	ARBRE d'entraînement avec plateau porte-masse du distributeur à avance à main .....	TT
709.166	BOITIER de distributeur nu .....	TT
709.175	BORNE complète de rupteur .....	TT
709.301	CAME complète .....	7 et 11 et MI
709.194	CAME complète .....	T32
709.198	CAME complète .....	T45
709.199	COMMANDE de tournevis .....	TT
709.120	CONDENSATEUR .....	TT
709.169	CONNEXION isolée du condensateur .....	TT
709.167	COUVERCLE de graisseur .....	TT
709.193	COUVERCLE de distributeur .....	7 et 11 et MI
709.345	CORPS de membrane du distributeur à dépression .....	7 et 11
709.192	CORPS de distributeur .....	7 et 11 et MI
709.298	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main .....	7 et 11
709.322	DISTRIBUTEUR complet à correcteur .....	7
709.324	DISTRIBUTEUR complet à correcteur .....	11L et 11
709.327	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main .....	7 MI
709.330	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main .....	11 MI
709.237	DISTRIBUTEUR complet, sorties de fils verticales .....	T32
709.239	DISTRIBUTEUR complet, sorties de fils verticales .....	T45
709.178	DISRUPTeur rotatif avec plots .....	TT
709.184	DOUILLE de masse .....	TT
709.191	ÉCROU de borne .....	TT
709.187	GOUPILLE de fixation de commande de tournevis .....	TT
709.172	LEVIER de rupteur complet avec ressort .....	TT
709.183	MASSE d'avance automatique du distributeur à avance à main..	7 et 11 et MI
709.393	MASSE d'avance du distributeur à dépression .....	7
709.344	MASSE d'avance du distributeur à dépression .....	11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.308	MASSE d'avance automatique .....	T32, T45
709.186	MÊCHE de graissage .....	TT
709.180	PATTE de fixation .....	TT
709.171	PLATEAU de rupteur .....	TT
709.173	PLAQUE porte-contact fixe .....	TT
709.176	PLAQUETTE isolante de ressort de rappel.....	TT
709.179	RESSORT de fixation de distributeur.....	TT
709.185	RESSORT d'avance automatique .....	TT
709.188	RONDELLE d'épaisseur pour commande de tournevis, épaisseur 10/10 .....	TT
709.189	RONDELLE d'épaisseur pour commande de tournevis, épaisseur 20/10 .....	TT
709.190	RONDELLE d'épaisseur pour commande de tournevis, épaisseur 30/10 .....	TT
709.296	TÊTE de distributeur, sorties de fils verticales .....	T45
709.305	TÊTE de distributeur, sorties de fils verticales .....	T32
709.314	TUBE de 4×9, raccord de l'allumeur au correcteur (caoutchouc).	7 et 11
709.168	VIS de fixation du condensateur .....	TT
709.174	VIS de blocage de plaque de contact .....	TT
709.177	VIS de fixation de couvercle .....	TT
709.181	VIS de fixation de ressort .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.250	ARBRE d'entraînement avec plateau .....	TT
709.303	CAME complète pour distributeur à avance à main .....	7 et 11 et MI
709.350	CAME complète pour distributeur à dépression .....	7 et 11
709.246	CAME complète .....	T32
709.245	CONDENSATEUR .....	TT
709.277	COUVERCLE de distributeur .....	7 et 11 et MI
709.346	CORPS de piston du distributeur à dépression.....	7 et 11
709.300	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main.....	7 et 11
709.325	DISTRIBUTEUR complet à correcteur .....	7
709.326	DISTRIBUTEUR complet à correcteur .....	11L, 11
709.329	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main.....	7 MI
709.332	DISTRIBUTEUR complet pour commande à main.....	11 MI
709.241	DISTRIBUTEUR complet, sorties de fils verticales .....	T32
709.347	ENSEMBLE complet du corps de piston pour distributeur à dépres- sion .....	7 et 11
709.288	GOUPILLE d'accouplement .....	TT
709.286	GRAISSEUR .....	TT
709.279	LINGUET monté .....	TT
709.281	MASSE d'avance .....	7 et 11 et MI
709.309	MASSE d'avance .....	T32
709.340	PISTON du distributeur à dépression.....	7 et 11
709.248	PLAQUE de rupteur .....	TT
709.282	PLAQUETTE isolante .....	TT
709.249	PORTE-ÉCLATEUR rotatif .....	TT
709.348	RESSORT de piston du distributeur à dépression.....	7 et 11
709.284	RESSORT de tête de distributeur .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.287	RONDELLE de réglage du tournevis .....	TT
709.280	SUPPORT avec pointe de contact .....	TT
709.251	TÊTE de distributeur, sorties de fils horizontales .....	7 et 11 et MI
709.306	TÊTE de distributeur, sorties de fils verticales .....	T32
709.314	TUBE de 4×9, raccord de l'allumeur au correcteur (caoutchouc).	7 et 11
709.252	TOURNEVIS d'entraînement .....	TT
709.278	Vis du couvercle .....	TT
709.283	Vis de connexion du condensateur .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.254	AXE complet .....	T45 TT
709.259	CAME .....	T45 TT
709.273	CHARBON avec ressort .....	T45 TT
709.235	CONDENSATEUR .....	T45 TT
709.253	CORPS du distributeur nu .....	T45 TT
709.242	DISTRIBUTEUR complet, sorties des fils verticales .....	T45 TT
709.187	GOUPILLE d'accouplement .....	T45 TT
709.257	MASSÉ centrifuge .....	T45 TT
709.265	PLAQUETTE isolante .....	T45 TT
709.258	RESSORT du régulateur .....	T45 TT
709.291	RESSORT de tête de distributeur .....	T45 TT
709.293	RONDELLE de réglage du tournevis .....	T45 TT
709.267	ROTOR ou doigt de distribution .....	T45 TT
709.260	RUPTEUR .....	T45 TT
709.290	SUPPORT avec pointe de contact .....	T45 TT
709.297	TÊTE de distributeur, sorties de fils verticales.....	T45 TT
709.274	TOURNEVIS d'accouplement .....	T45 TT
709.263	VIS de connexion du condensateur .....	T45 TT
709.292	VIS de fixation du ressort .....	T45 TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
710.005	ANNEAU de groupement des fils de bougies .....	TT
215.014/29	JEU de barilletts du commutateur 716.790 et de la poignée de porte (Rayon IV) .....	7 et 11
215.014/47	JEU de barilletts du commutateur 704.136 et de la poignée de porte (Rayon IV) .....	7 et 11
451.704/01	BOUGIE Champion J. 8, diamètre 14 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
451.704/02	BOUGIE Champion J. 9, diamètre 14 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
451.733	BOUGIE A.C.K. 7, diamètre 14 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
451.733/01	BOUGIE A.C.K. 5, diamètre 14 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
451.734	BOUGIE Champion, diamètre 18 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
709.119	BOBINE d'allumage S.E.V., 6 volts .....	7 et 11, MI, T32 court et long
709.131	BOBINE d'allumage R.B., 6 volts .....	7 et 11, MI, T32 court et long
709.229	BOBINE d'allumage Ducellier, 6 volts .....	7 et 11, MI, T32 court et long
709.213	BOBINE d'allumage S.E.V., 12 volts .....	T32 surbaissé et T45
709.217	BOBINE d'allumage R.B., 12 volts .....	T32 surbaissé et T45
709.310	BOBINE d'allumage Ducellier, 12 volts .....	T32 surbaissé et T45
709.227	BOBINE d'allumage Lavalette, 12 volts .....	T32 surbaissé et T45
704.136	COMMUTATEUR d'allumage sur planche de bord (cas de Commodo).	7 et 11
716.790	COMMUTATEUR d'éclairage et d'allumage moteur sur planche de bord .....	7 et 11
712.117	COMMUTATEUR d'allumage .....	TT MI, T32, T45
711.057	COSSE pour fil de bougie .....	TT
1.023	ECROU des vis de fixation de la bobine .....	TT
711.026	EMBOUT de câble H. T. ....	TT
715.024	FIL de bougie, longueur 320 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
715.027	FIL de bougie, longueur 180 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
715.030	FIL de bougie, longueur 500 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
715.033	FIL de bougie, longueur 825 <sup>mm</sup> .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
715.553	FIL de bobine à allumeur (B. T.), longueur 420 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
715.505	FIL de bobine à allumeur (H. T.), longueur 460 <sup>mm</sup> .....	7 et 11 et MI
715.035	FIL de bobine à allumeur (ensemble Haute et Basse tension)....	T32, T45
11.398	JOINT de bougie de 14 .....	7 et 11 et MI
2.158	JOINT de bougie de 18 .....	T32, T45
711.021	PROTECTEUR de câble sur bobine .....	TT
5.595	Vis de fixation de l'embout .....	TT
31.440	Vis de fixation de la bobine .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
11.933	ARRÊTOIR de clavette de poulie .....	T32, T45
700.220	ARRÊTOIR d'écrou de la poulie .....	TT
30.853	ARRÊTOIR de 12 de la vis du support .....	TT MI
700.310	AXE de réglage du porte-balai d'excitation .....	7, TT MI, T32 court et long
700.311	AXE de serrage du porte-balai d'excitation .....	7, TT MI, T32 court et long
5.154	BAGUE de butée .....	TT
700.378	BAGUE d'assemblage de l'entraîneur élastique .....	T32, T45
700.338	BALAI principal de 6 <sup>mm</sup> .....	TT
700.344	BALAI d'excitation de 4 <sup>mm</sup> .....	7, TT MI, T32 court et long
700.320	BOBINES inductrices 6 volts, 125 spires (par jeu de 4) pour régu- lateur .....	11, 11L
700.328	BOBINES inductrices Shunt 6 volts, 133 spires (par jeu de 2) pour dynamo à conjoncteur-disjoncteur .....	7, TT MI, T32 court et long
700.329	BOBINES inductrices Compound 15 spires (par jeu de 2) pour dynamo à conjoncteur-disjoncteur .....	7, TT MI, T32 court et long
700.338	BOBINES inductrices 12 volts, 150 spires, pour dynamo à régulateur.	T32 surbaissé, T45
700.296	BRIDE de fermeture complète .....	TT
700.272	BRIDE de fixation de la dynamo .....	T32, T45
701.200	CANON isolant de 4,2×6,5×5,5 .....	TT
702.013	CANON isolant de 4,2×6,5×1 .....	TT
702.027	CAPOT complet de conjoncteur .....	7, TT MI, T32 court et long
30.189	CLAVETTE Woodruff de la poulie .....	TT
88.122	CLAVETTE vélo de maintien de l'entraîneur élastique .....	T32, T45
702.028	CONJONCTEUR-DISJONCTEUR complet .....	7, TT MI, T32 court et long
700.240	COUSSINET du palier côté collecteur .....	TT
477.082	COLLIER de serrage de la dynamo, de diamètre 140 .....	T45 surbaissé
700.398	DYNAMO 6 volts Compound avec conjoncteur-disjoncteur .....	7
700.274	DYNAMO 6 volts Compound avec conjoncteur-disjoncteur .....	TT MI
700.411	DYNAMO 6 volts avec régulateur .....	11L, 11
700.374	DYNAMO 6 volts Compound avec conjoncteur-disjoncteur .....	T32 court et long
700.373	DYNAMO 12 volts à régulateur .....	T32 surbaissé, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
700.368	DYNAMO 12 volts (Robert Bosch), diamètre 140, à régulateur à embase plate .....	T45 surbaissé
2.386	ECROU laiton de 5×75 du porte-balai d'excitation .....	7, TT MI, T32 court et long
33.274	ECROU de la vis de serrage de la bride de fermeture .....	TT
88.296	ECROU de poulie et de l'entraînement élastique .....	TT
700.377	ENTRAINEUR élastique .....	T32, T45
1.424	GOUPILLE fendue d'axe de réglage du balai d'excitation.....	7, TT MI, T32 court et long
88.439	GOIJON de fixation du support .....	TT MI
88.958	GRAISSEUR hauteur 10 .....	TT
700.367	GRAISSEUR hauteur 16 .....	TT
700.290	INDUIT monté 23 encoches avec collecteur 47 lames .....	TT
700.268	JOINT de serrage de la plaquette de fermeture .....	TT
700.276	MASSE polaire .....	TT
700.401	PALIER côté collecteur monté pour dynamo Compound .....	7
700.412	PALIER côté collecteur, monté pour dynamo à régulateur.....	11, 11L
700.321	PALIER côté collecteur pour dynamo à régulateur .....	T32 surbaissé, T45
700.238	PALIER côté collecteur monté pour dynamo Compound .....	TT MI, T32 court et long
700.403	PALIER côté entraînement monté .....	7 et 11
700.265	PALIER côté entraînement monté .....	TT MI, T32, T45
700.266	PALIER côté entraînement nu .....	TT MI, T32, T45
700.267	PLAQUETTE de fermeture .....	TT
701.033	PLAQUETTE isolante de 15/10 .....	TT
700.376	PLATEAU d'entraînement côté moteur .....	T32, T45
700.379	PLATEAU d'entraînement (ventilateur) .....	T32, T45
700.383	PORTE-BALAI d'excitation complet pour dynamo Compound .....	7, TT MI, T32 court et long
700.407	POULIE de ventilation de la dynamo .....	7 et 11
700.269	POULIE de ventilation de la dynamo .....	TT MI
700.454	RÉGULATEUR de tension 6 volts .....	11L, 11
700.389	RÉGULATEUR de tension 12 volts .....	T 32 surbaissé et T 45
700.370	RÉGULATEUR de tension à embase plate pour dynamo, de diamè- tre 140 .....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
700.312	RESSORT de serrage du porte-balai d'excitation .....	7
700.348	RESSORT de balai .....	TT
2.387	RONDELLE de serrage de 5×12, épaisseur 9/10 .....	TT
3.016	RONDELLE isolante de conjoncteur-disjoncteur 5×15×1,5 .....	7, TT MI, T32 court et long
4.148	RONDELLE de fermeture .....	TT
5.141	RONDELLE pare-huile entre roulement et collecteur .....	TT
14.412	RONDELLE de 5×12×1 de borne de disjoncteur .....	7, TT MI, T32 court et long
89.764	RONDELLE de serrage .....	TT
701.039	RONDELLE isolante de porte-balai .....	TT
700.241	RONDELLE feutre .....	TT
6.303 AC	ROULEMENT de 17×47×14 .....	TT
700.405	SUPPORT de dynamo .....	7 et 11
700.180	SUPPORT de dynamo .....	TT MI
700.406	SUPPORT intermédiaire entre moteur et dynamo .....	T32, T45
700.337	TUBE de porte-balai + et — .....	TT
18.040	VIS de serrage de la bride de fermeture .....	TT
18.078	VIS de fixation de la plaquette de fermeture .....	TT
18.180	VIS de fixation du palier AR (Rayon IV) .....	TT
29.665	VIS de 12×40 de serrage du support .....	TT MI
50.867	VIS de fixation du support .....	7 et 11
89.327	VIS de fixation du palier AV .....	TT
89.422	VIS de fixation des masses polaires .....	TT
710.028	VIS de 5×9 de borne et de fixation du conjoncteur et du régu- lateur de tension .....	TT





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>ESSUIE-GLACE A DÉPRESSION</b>		
3.684	ATTACHE Bowden de maintien du tube de raccordement .....	TT
711.233	BALAI complet .....	7 et 11
711.098	BALAI complet .....	MI, T32, T45 court et long
88.973	BICONE sur tube de dépression .....	TT
90.945	CAOUTCHOUC de raccordement (Rayon IV) .....	TT
711.237	ESSUIE-GLACE à dépression Klaxon .....	7 et 11
711.102	ESSUIE-GLACE à dépression Volix .....	MI, T32, T45 court et long
711.196	ESSUIE-GLACE à dépression Klaxon .....	MI, T32, T45 court et long
88.794	RACCORD du tube de dépression sur tubulure d'admission .....	TT
711.234	CAOUTCHOUC d'étanchéité sur essuie-glace .....	TT
711.235	RONDELLE de serrage du caoutchouc .....	TT
910.504	TUBE au mètre de 3×4,5 pour raccordement .....	TT
89.236	VIS bouchon de la tubulure d'admission (cas de montage d'un essuie-glace électrique) .....	TT
<b>ESSUIE-GLACE ÉLECTRIQUE</b>		
711.145	BALAI complet pour essuie-glace Lavalette .....	7 et 11 et MI
711.294	BALAI complet pour essuie-glace Eyquem .....	7 et 11
711.244	BALAI complet pour essuie-glace Eyquem .....	MI
711.295	BALAI complet pour essuie-glace Marchal .....	7 et 11
711.303/01	BALAI complet pour essuie-glace S.E.V. ....	7 et 11
711.246	BALAI complet pour essuie-glace Marchal .....	MI, T32, T45
711.155/01	BALAI complet pour essuie-glace Lavalette spécial pour car.....	T32, T45
3.735	CABLE, 2 conducteurs d'alimentation .....	TT
711.252	ESSUIE-GLACE électrique rotatif Lavalette avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> pour « 7 » et tringlerie de 520 <sup>mm</sup> pour « 11 » .....	7 et 11 (fermé)
711.254	ESSUIE-GLACE électrique alternatif Lavalette avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> pour « 7 » et tringlerie de 520 <sup>mm</sup> pour « 11 » .....	7 et 11 (ouvert)
711.099	ESSUIE-GLACE alternatif électrique Lavalette, 6 volts (2 balais), longueur de l'axe de fixation 35 <sup>mm</sup> .....	MI





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
711.216	ESSUIE-GLACE électrique rotatif Lavalette .....	MI
711.155	ESSUIE-GLACE électrique Lavalette, 12 volts, longueur de l'axe de fixation 60 <sup>mm</sup> .....	T32, T45 surbaissé
711.283	ESSUIE-GLACE rotatif Eyquem avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (fermé)
711.284	ESSUIE-GLACE rotatif Eyquem avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (fermé)
711.285	ESSUIE-GLACE alternatif Eyquem avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (ouvert)
711.286	ESSUIE-GLACE alternatif Eyquem avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (ouvert)
711.243	ESSUIE-GLACE rotatif Eyquem .....	MI
711.260	ESSUIE-GLACE alternatif Marchal avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (ouvert)
711.300	ESSUIE-GLACE rotatif S.E.V. avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (fermé)
711.301	ESSUIE-GLACE alternatif S.E.V. avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (ouvert)
711.302	ESSUIE-GLACE rotatif S.E.V. avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (fermé)
711.303	ESSUIE-GLACE alternatif S.E.V. avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (ouvert)
711.296	ESSUIE-GLACE rotatif Marchal avec tringlerie de 400 <sup>mm</sup> .....	7 (fermé)
711.259	ESSUIE-GLACE alternatif Marchal avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (ouvert)
711.297	ESSUIE-GLACE rotatif Marchal avec tringlerie de 520 <sup>mm</sup> .....	11 (fermé)
711.247	ESSUIE-GLACE alternatif Marchal .....	MI
711.248	ESSUIE-GLACE rotatif Marchal .....	MI
711.245	ESSUIE-GLACE 12 volts Marchal, spécial pour car .....	T32, T45
133.889	ENTRETOISE de fixation de l'essuie alternatif .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION
<b>LANTERNE AR — STOP PLAQUE DE POLICE AR 7 ET 11</b>	
710.090	BAGUE d'entrée de fil du feu rouge AR
298.169	CADRE de fermeture de la plaque de police 298.157
712.170	CONTACTEUR de stop complet
717.198/01	COUVERCLE avec verre du feu rouge AR 707.198
1.063	ECROU de 7×100 de fixation de la plaque de police
18.050	ECROU de 4×75 de la tige de contacteur de stop
707.198	FEU rouge AR complet, 1 <sup>er</sup> montage, cas de 2 lampes
707.205	FEU rouge AR complet avec verre amovible sur aile AR droite et gauche, cas d'une lampe <i>Remplace : 707.198/02</i>
707.211	FEU rouge AR complet sur aile AR droite, cas de la plaque de police sur aile AR gauche
707.213	JOINT de fixation du verre des feux rouges 707.205 et 707.211 et du verre de la lanterne 707.210
298.196	JOINT du feu rouge AR
707.045	LAMPE 6 volts, 3 bougies, pour plaque et feu rouge
707.210	LANTERNE AR sur plaque de police sur aile
298.157	PLAQUE de police lumineuse AR, 1 <sup>er</sup> montage
298.760	PLAQUE de police sur aile AR
298.160	PLAQUE transparente de la plaque lumineuse 298.157
298.172	SUPPORT droit de la plaque 298.157
298.173	SUPPORT gauche de la plaque 298.157
298.762	SUPPORT de la plaque 298.760
712.171	TIGE de commande de contacteur de stop
707.212	VERRE des feux rouges 707.205, 707.211 et de la lanterne 707.210
18.001	Vis de serrage du cadre de la plaque lumineuse
89.118	Vis de 4×13 de fixation du contacteur de stop





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION
<b>LANTERNE AR — STOP PLAQUE DE POLICE SUR MALLE POUR TYPE MI</b>	
292.029	CAOUTCHOUC joint de plaque lumineuse
292.030	CAOUTCHOUC d'étanchéité du feu AR
18.379	ECROU de 2,5 de fixation du jonc 292.031
32.662	ECROU de 3 de fixation du jonc 292.032
292.027	FEU rouge (verre moulé)
292.028	FEU orange (verre moulé)
712.332	INTERRUPTEUR de stop
292.031	JONC de fixation de plaque lumineuse sur malle avec écrous
292.032	JONC de fixation des lanternes
13.676	LAMPE 6 volts, 3 bougies
14.927	LAMPE 6 volts, 18 bougies, pour stop
707.045	LAMPE 6 volts, 3 bougies, à pointes
292.026	PLAQUE de police lumineuse (acétate de cellulose)
292.096	RÉFLECTEUR de plaque de police
712.240	TIGE de commande de stop
1.100	Vis de 6×10 de fixation de l'interrupteur





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
<b>PLAQUE DE POLICE POUR UTILITAIRE ET COMMERCIALE ET MI SANS MALLE</b>		
244.733	CATAPHOTE orange fixé sur pied AR de porte AV .....	T32, T45 surbaissé
244.737	CATAPHOTE orange AR droit .....	T32, T45 surbaissé
711.164	COMMUTATEUR à minuterie Lavalette .....	T32, T45 surbaissé
711.206	COMMUTATEUR à minuterie Klaxon .....	T32, T45 surbaissé
711.207	COMMUTATEUR au pied pour code .....	T32, T45 surbaissé
707.204/01	COUVERCLE avec verre de la lanterne 707.204 .....	T32, T45 surbaissé
281.307	FEU d'encombrement orange AR .....	T32, T45
	<i>Remplace : 244.734.</i>	
243.496	FLÈCHE de direction combinée 6 volts Klaxon .....	T32 court et long
711.205	FLÈCHE de direction droite ou gauche 12 volts Klaxon .....	T32, T45 surbaissé
711.269	FLÈCHE de direction combinée 12 volts Klaxon .....	T45 court et long
711.162	FLÈCHE de direction gauche 12 volts Lavalette .....	T32, T45 surbaissé
711.163	FLÈCHE de direction droite 12 volts Lavalette .....	T32, T45 surbaissé
712.163	INTERRUPTEUR de stop .....	T32, T45
712.135	INTERRUPTEUR de stop à feu clignotant .....	T32, T45 surbaissé
244.735	JOINT du feu d'encombrement orange AR .....	T32, T45
5.220	LAMPE 6 volts, ballon de 19 pour plaque de police .....	MI, T32 court et long
706.068	LAMPE navette 12 volts, 3 bougies pour feu d'encombrement, plaque de police et flèche de direction Lavalette .....	T32 surbaissé, T45
707.046	LAMPE navette 6 volts, 3 bougies pour feu d'encombrement et plaque de police .....	MI, T32 court et long
706.067	LAMPE 12 volts, ballon de 19 .....	T32 surbaissé, T45
707.193	LAMPE navette 6 volts, 3 bougies pour flèche de direction Klaxon.	T32 court et long
707.194	LAMPE navette 12 volts, 3 bougies pour flèche de direction Klaxon.	T32 surbaissé, T45
299.131	LANTERNE AR de la plaque de police 299.129 .....	TT MI, T32, T45 court et long
707.204	LANTERNE AR stop .....	T32, T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
292.988	PLAQUE de police lumineuse complète de forme rectangulaire, 1 <sup>er</sup> montage .....	TT utilitaires
299.129	PLAQUE de police complète, éclairage avec lanterne, 2 <sup>e</sup> montage..	TT MI, T32, T45 court et long
299.130	PLAQUE de police seule .....	TT MI, T32, T45 court et long
244.739	PLAQUE de police lumineuse sans stop, ni lanterne AR .....	T32, T45 surbaissé
292.984	PLAQUE transparente de la plaque lumineuse 292.988 .....	TT utilitaires
280.545	PLAQUE lumineuse de galerie .....	T32, T45 surbaissé
280.546	PLAQUE lumineuse AV de galerie .....	T32, T45 surbaissé
243.479	PLAQUE de signalisation (Passez) .....	T32, T45 surbaissé
280.566	PLAQUE lumineuse indicatrice AV .....	T32, T45 surbaissé
292.985	VERRE rouge pour plaque 292.988 .....	TT utilitaires
292.986	VERRE orange pour plaque 292.988 .....	TT utilitaires
299.131/01	VERRE de la lanterne AR 299.131 .....	TT utilitaires





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.295	ECROU de 12×175 de fixation des phares .....	TT
706.275	ENTRETOISE de fixation des phares .....	TT
707.117	INTERRUPTEUR de plafonnier .....	7 et 11 et MI
711.208	INTERRUPTEUR de plafonnier .....	T32, T45 surbaissé
707.045	LAMPE 2 pointes, 6 volts, 3 bougies .....	7 et 11, MI
706.068	LAMPE 2 pointes, 12 volts, 3 bougies .....	T32 court et long T32 surbaissé, T45
706.253	LAMPE 6 volts, 50 bougies, sélective jaune .....	7 et 11, MI
706.255	LAMPE 12 volts, 50 bougies, sélective jaune .....	T32 court et long T32 surbaissé, T45
706.198	LAMPE 6 volts, 50 bougies (normale) .....	7 et 11, MI
706.063	LAMPE 12 volts, 50 bougies (normale) .....	T32 court et long T32 surbaissé, T45
707.096	PLAFONNIER rond à interrupteur .....	7 et 11
711.176	PLAFONNIER ovale sans interrupteur .....	MI tourisme
706.243	PROJECTEUR anti-brumeux .....	T32, T45 surbaissé
706.258	PHARE Marchal, diamètre 200 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, réflecteur strié .....	7, 7MI tourisme
706.259	PHARE Cibie, diamètre 200 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, glace striée .....	7, 7MI tourisme
706.260	PHARE Ducellier, diamètre 200 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, glace striée .....	7, 7MI tourisme
706.271	PHARE Marchal, diamètre 220 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, réflecteur strié .....	11L, 11, 11MI tour.
706.272	PHARE Cibie, diamètre 220 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, glace striée .....	11L, 11, 11MI tour.
706.273	PHARE Ducellier, diamètre 220 <sup>mm</sup> , de forme allongée, entièrement chromé, glace striée .....	11L, 11, 11MI tour.
706.307	PHARE Marchal, diamètre 200 <sup>mm</sup> , entièrement chromé, glace bombée .....	7
706.308	PHARE Cibie, diamètre 200 <sup>mm</sup> , entièrement chromé, glace bombée .....	7
706.309	PHARE Ducellier, diamètre 200 <sup>mm</sup> , entièrement chromé, glace bombée .....	7
706.310	PHARE Marchal, diamètre 220 <sup>mm</sup> , entièrement chromé, glace bombée .....	11L, 11
706.311	PHARE Cibie, diamètre 220 <sup>mm</sup> , glace bombée .....	11L, 11
706.312	PHARE Ducellier, diamètre 220 <sup>mm</sup> , entièrement chromé, glace bombée .....	11L, 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
706.290	PHARE Marchal, diamètre 200 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, réflecteur strié .....	500 K
706.291	PHARE Cibie, diamètre 200 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	500 K
706.292	PHARE Ducellier, diamètre 200 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	500 K
706.245	PHARE Marchal, diamètre 220 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, réflecteur strié .....	850, 1.200, T23
706.246	PHARE Cibie, diamètre 220 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	850, 1.200, T23
706.247	PHARE Ducellier, diamètre 220 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	850, 1.200, T23
706.188	PHARE Marchal, diamètre 240 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, réflecteur strié .....	T32TT, T45 court et long
706.189	PHARE Cibie, diamètre 240 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	T32TT, T45 court et long
706.197	PHARE Ducellier, diamètre 240 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	T32TT, T45 court et long
706.239	PHARE Marchal, diamètre 260 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, réflecteur strié .....	T45 surbaissé
706.240	PHARE Cibie, diamètre 260 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	T45 surbaissé
706.242	PHARE Ducellier, diamètre 260 <sup>mm</sup> , corps émaillé, jone chromé, glace striée .....	T45 surbaissé





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.067	AMPÈREMÈTRE fond noir, lettres blanches .....	7 et 11
330.067/01	AMPÈREMÈTRE fond blanc, lettres noires .....	7 et 11
716.471	AMPÈREMÈTRE marque Jaeger .....	TT MI, T32, T45
716.723	AMPÈREMÈTRE marque O.S. ....	TT MI, T32, T45
716.801	BOITE à lumière .....	7 et 11
716.579	BOITE à lumière pour 5 appareils .....	TT MI, T32, T45
716.817	BOITE à lumière pour 3 appareils .....	TT utilitaires
330.071	CADRE de tableau chromé .....	7 et 11
716.577	CADRE de tableau chromé pour 5 appareils .....	TT MI, T32, T45
330.065	COMPTEUR kilométrique .....	7 et 11
716.566	COMPTEUR kilométrique marque Jaeger .....	TT MI, T32, T45
716.718	COMPTEUR kilométrique marque O.S. ....	TT MI, T32, T45
330.075	DOUILLE mobile de lampe .....	7 et 11
716.564	DOUILLE de lampe complète avec ressort et rondelle .....	TT MI, T32, T45
716.690	FLEXIBLE de commande de compteur, longueur 1 <sup>m</sup> ,600 } Jaeger..	7 et 11, MI tourisme T23, T32, T45 500 K, 850K, 1.200 K TT MI
716.682	FLEXIBLE de commande de compteur, longueur 1 <sup>m</sup> ,400 }	
716.719	FLEXIBLE de commande de compteur O.S. ....	
330.068	INDICATEUR d'essence 6 volts, fond noir, lettres blanches pour réservoir de 35 litres .....	7 et 11L
330.068/01	INDICATEUR d'essence 6 volts, fond blanc, lettres noires pour réservoir de 35 litres .....	7 et 11L
330.183	INDICATEUR d'essence 6 volts, fond noir, lettres blanches pour réservoir de 45 litres .....	7 et 11L
330.107	INDICATEUR d'essence 6 volts, fond noir, lettres blanches pour réservoir de 50 litres .....	11
330.107/01	INDICATEUR d'essence 6 volts, fond blanc, lettres noires pour réservoir de 50 litres .....	11
716.761	INDICATEUR d'essence 6 volts (marque Jaeger) pour réservoir AR de 45 litres .....	TT MI sauf T23
716.854	INDICATEUR d'essence 6 volts (marque O.S.) pour réservoir AR de 45 litres .....	TT MI sauf T23
716.797	INDICATEUR d'essence 6 volts (marque Jaeger) pour réservoir sous siège de 60 litres .....	T32 court et long





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
716.741	INDICATEUR d'essence 6 volts (marque Jaeger) pour réservoir sous siège de 55 litres .....	T32 court et long
716.749	INDICATEUR d'essence 12 volts (marque Jaeger) pour réservoir AR de 80 litres .....	T32 surbaissé
716.745	INDICATEUR d'essence 12 volts (marque Jaeger) pour réservoir sous siège de 70 litres .....	T45 court et long
716.753	INDICATEUR d'essence 12 volts (marque Jaeger) pour réservoir AR de 125 litres .....	T45 surbaissé
716.721	INDICATEUR d'essence ou puits de jauge à chaînette pour réservoir sous capot de 37 litres, 1 <sup>er</sup> montage .....	7MI
716.721/01	INDICATEUR d'essence ou puits de jauge à chaînette pour réservoir sous capot de 37 litres, 2 <sup>e</sup> montage .....	7MI
330.072	JOINT de lunette du tableau .....	7 et 11
716.578	JOINT de lunette pour tableau 5 appareils .....	TT MI sauf T23, T32, T45
706.171	LAMPE 6 volts, 3 bougies (spéciale pour tableau) .....	7 et 11, MI, T32 court long
706.067	LAMPE 12 volts, 3 bougies (spéciale pour tableau) .....	T32 surbaissé, T45
330.066	MANOMÈTRE d'huile fond noir, lettres blanches .....	7 et 11
330.066/01	MANOMÈTRE d'huile fond blanc, lettres noires .....	7 et 11
716.475	MANOMÈTRE d'huile, filetage du raccord 12, pas de 100.....	TT MI, T32, T45
716.475/01	MANOMÈTRE d'huile, filetage du raccord 10, pas de 100.....	TT MI, T32, T45
716.724	MANOMÈTRE d'huile (marque O.S.) .....	TT MI, T32, T45
716.659	MÉDAILLE remplaçant la montre .....	TT utilitaires, sauf T23
330.069	MONTRE fond noir, lettres blanches .....	7 et 11
330.069/01	MONTRE fond blanc, lettres noires .....	7 et 11
330.106	MONTRE électrique 6 volts .....	7 et 11
716.470	MONTRE marque Jaeger .....	TT MI sauf T23, T32, T45
716.717	MONTRE marque O.S. ....	TT MI sauf T23, T32, T45
330.070	RENOI d'équerre pour commande de compteur .....	7 et 11
716.802	REPOSE-VERRE du tableau .....	7 et 11





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
716.560	RESSORT de fixation de l'appareil central .....	TT MI, T32, T45
716.561	RESSORT de fixation des appareils latéraux .....	TT MI, T32, T45
716.565	RESSORT de la douille de lampe .....	TT MI, T32, T45
716.559	SUPPORT de lampe .....	TT MI, T32, T45
330.064	TABLERAU combiné complet avec ses appareils .....	7 et 11L
330.105	TABLERAU combiné complet avec ses appareils .....	11
330.074	VERRE de tableau .....	7 et 11
18.057	Vis de 4, longueur 5 <sup>mm</sup> de fixation des appareils .....	7 et 11
716.612	Vis de fixation du tableau .....	TT MI, T32, T45
716.689	Vis voyant avec voyant serti .....	TT MI, T32, T45





# GRAISSAGE MONOCOUP

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.593	BRIDE des tubes .....	T23, T32, T45
304.578	BICONE pour tube de 8 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
587.073	CALE aluminium support de pompe .....	T32, T45
587.173	CONTREPLAQUE de la pompe .....	T32, T45
88.288	ECROU de 6×100 des vis de fixation .....	T23, T32, T45
117.085	JOINT métalloplastique sur pompe .....	T32, T45
587.317	PIÈCES en T sur pompe, 2 filetages femelles de 12×100 et 1 filetage mâle de 12×100 .....	T32, T45
648.350	POMPE à huile Monocoup .....	T23
587.074	POMPE à huile Monocoup .....	T32, T45
304.579	RACCORD de bicone pour tube de 8 .....	T23, T32, T45
587.432	TUBE d'alimentation droit de 6×8, longueur 1 <sup>m</sup> ,290 .....	T45
587.434	TUBE d'alimentation gauche de 6×8, longueur 1 <sup>m</sup> ,750 .....	T23, T45
587.314	TUBE d'alimentation droit de 6×8, longueur 1 <sup>m</sup> ,150 .....	T32
587.313	TUBE d'alimentation gauche de 6×8, longueur 1 <sup>m</sup> ,310 .....	T32
1.105	VIS de fixation de la pompe .....	T23, T32, T45
PIÈCES MONTÉES SUR LONGERON DROIT		
304.563	BICONE pour tube de 4 .....	T23, T32, T45
304.556	DISTRIBUTEUR AV droit, 1 arrivée et 3 départs .....	T23, T32, T45
88.288	ECROU de 6×100 de fixation des distributeurs .....	T23, T32, T45
304.596	PIÈCE coudée du tube de graissage de butée à billes, 2 filetages femelles de 8×75 et 1 filetage mâle de 13×100 .....	T32, T45





# GRAISSAGE MONOCOUP

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.564	RACCORD de bîcône de 4 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
304.600	RACCORD sur main AV droite .....	T32, T45
304.566	TUBE de graissage de la main AV droite de ressort AV, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,175 .....	T45 TT
304.562	TUBE de graissage de la main AR droite de ressort AV, de 2×4, longueur 335 <sup>mm</sup> .....	T45 TT
304.557	TUBE de graissage de la main AV droite de ressort AV, de 2×4, longueur 885 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
304.559	TUBE de graissage de la main AR droite de ressort AV, de 2×4, longueur 180 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
490.560	TUBE flexible pour graissage de la butée à bille, longueur 275 <sup>mm</sup> ..	T32, T45
304.880	TUBE flexible pour graissage de la butée à bille, longueur totale, 390 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
18.013	Vis de fixation des distributeurs.....	T23, T32, T45
<b>PIÈCES MONTÉES SUR LONGERON GAUCHE</b>		
304.563	BICONE pour tube de 4 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
304.578	BICONE pour tube de 8 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
304.565	DISTRIBUTEUR AV, 2 arrivées et 5 départs.....	T32, T45
304.580	DISTRIBUTEUR AR, 1 arrivée et 4 départs.....	T23, T32, T45
304.564	RACCORD de bîcône pour tube de 4 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
304.579	RACCORD de bîcône pour tube de 8 <sup>mm</sup> .....	T23, T32, T45
304.600	RACCORD sur main AV.....	T32, T45
303.890	RACCORD sur main AR .....	T32 et 45 surbaissé
304.596	RACCORD du tube flexible sur longeron.....	T32, T45
304.571	TUBE de graissage d'essieu AV, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,400.....	T32, T45
304.819	TUBE d'alimentation du distributeur AR, de 6×8, longueur 3 <sup>m</sup> ,820 .....	T45 surbaissé
304.821	TUBE d'alimentation du distributeur AR, de 6×8, longueur 2 <sup>m</sup> ,050 .....	T45 court
304.575	TUBE d'alimentation du distributeur AR, de 6×8, longueur 3 <sup>m</sup> ,320 .....	T32 surbaissé T45 long
304.576	TUBE d'alimentation du distributeur AR, de 6×8, longueur 2 <sup>m</sup> ,500 .....	T32 long





## GRAISSAGE MONOCOUP

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.577	TUBE d'alimentation du distributeur AR, de 6×8, longueur 1 <sup>m</sup> ,900 .....	T32 court
304.558	TUBE de graissage des relais de transmission, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,700 .....	T23, T45
304.573	TUBE de graissage des relais de transmission, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,490 .....	T32 surbaissé T32 long
304.566	TUBE de graissage de la main AV gauche de ressort AV, de 2×4, longueur 2 <sup>m</sup> .....	T32, T45
304.568	TUBE de graissage de la main AR gauche de ressort AV, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,145 .....	T32, T45
304.569	TUBE de graissage de la main AV gauche de ressort AR, de 2×4, longueur 0 <sup>m</sup> ,655 .....	T23, T32, T45
304.561	TUBE de graissage de la main AV droite de ressort AR, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,500 .....	T23, T32, T45
304.585	TUBE de graissage de main AR gauche de ressort AR, de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> ,075 .....	T23, T32, T45 surb.
304.587	TUBE de graissage de main AR droite de ressort AR, de 2×4, longueur 2 <sup>m</sup> ,160 .....	T23, T32, T45 surb.
305.308	TUBE de graissage de la main AR gauche de ressort de 2×4, longueur 1 <sup>m</sup> .....	T32, T45 court et long
305.309	TUBE de graissage de main AR droite de ressort AR, de 2×4, longueur 2 <sup>m</sup> ,050 .....	T32, T45 court et long
304.589	TUBE flexible AV, longueur totale 570 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
304.880	TUBE flexible AV, longueur 390 .....	T23
18.013	Vis de fixation des distributeurs .....	T23, T32, T45
<b>PIÈCES MONTÉES SUR ESSIEU AV</b>		
425.641	PIÈCE coudée sur raccord en T .....	T32, T45
425.640	RACCORD en T sur essieu .....	T32, T45
304.560	TUBE de graissage des pivots de 2×4, longueur 890 <sup>mm</sup> .....	T45
425.643	TUBE de graissage des pivots, de 2×4, longueur 835 <sup>mm</sup> .....	T32
424.645	TUBE de graissage des rotules d'accouplements, de 2×4, longueur 225 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
304.569	TUBE de graissage des rotules de direction, de 2×4, longueur 600 <sup>mm</sup> .....	T45
425.646	TUBE de graissage des rotules de direction, de 2×4, longueur 500 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
910.603	TUBE au mètre de 2×4 .....	T23, T32, T45
910.609	TUBE au mètre de 6×8 .....	T23, T32, T45





# OUTILLAGE

## OUTILS DIVERS ET ACCESSOIRES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
390.104	BOUCHON de cache-moyeu pour entrée de 160 <sup>mm</sup> .....	TT MI sauf T23
390.166	CACHE-MOYEU assemblé, 1 <sup>er</sup> montage, diamètre extérieur 274 <sup>mm</sup> , diamètre du centrage 230 <sup>mm</sup> .....	7
390.193	CACHE-MOYEU assemblé, 1 <sup>er</sup> montage, diamètre extérieur 310 <sup>mm</sup> , diamètre du centrage 276 <sup>mm</sup> .....	11L, 11
390.233	CACHE-MOYEU assemblé, 2 <sup>e</sup> montage, diamètre extérieur 274 <sup>mm</sup> , diamètre du centrage 154 <sup>mm</sup> .....	7
390.210	CACHE-MOYEU assemblé, 2 <sup>e</sup> montage, diamètre extérieur 310, dia- mètre du centrage 200.....	11L, 11
390.112	CACHE-MOYEU, diamètre 190 <sup>mm</sup> , hauteur 60 avec entrée pour bou- chon de 160 <sup>mm</sup> .....	7MI
390.110	CACHE-MOYEU, diamètre 210, hauteur 70, avec entrée pour bouchon de 160 pour châssis, voie 1.44.....	TT MI sauf T23
420.448	CACHE-MOYEU des roues AV .....	T45 surbaissé
113.090	CHASSE-GOUPILLE .....	TT
648.012	CLÉ vedeled pour valve Michelin .....	TT
648.137	CLÉ à molette cressent .....	TT
648.136	CLÉ à molette de 22 .....	TT
113.083	CLÉ à molette de 28 .....	TT
648.135	CLÉ plate de 17×21 .....	TT
648.141	CLÉ plate de 13×16 .....	TT
648.254	CLÉ de démontage du carburateur .....	TT
648.283	CLÉ pour bougie de 14 <sup>mm</sup> .....	7 et 11, MI
648.317	CLÉ pour bougie de 18 <sup>mm</sup> .....	T32, T45
648.217	CLÉ de pompe à eau (à crochet) .....	7 et 11, MI
648.103	CLÉ de pompe à eau (6 pans) .....	T32, T45





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
648.218	CLÉ de chapeau de roue de 58 <sup>mm</sup> .....	7MI
648.100	CLÉ de chapeau de roue de 69 <sup>mm</sup> .....	TT MI
390.172	COURONNE d'appui du cache-moyeu .....	7
390.189	COURONNE d'appui du cache-moyeu .....	11L, 11
648.285	CRIC avec sa manivelle .....	7, 11L
648.347	CRIC avec sa manivelle .....	11
648.219	CRIC avec sa manivelle .....	TT MI
648.138	CRIC avec sa manivelle .....	T32
648.300	CRIC avec sa manivelle .....	T45
113.095	DÉMONTE-PNEUS, le jeu de 2 .....	7 et 11, MI
648.189	DÉMONTE-PNEUS, le jeu de 2 .....	T32
648.412	JAUGE fibre pour réservoir de 45 litres.....	7, 11L
648.413	JAUGE fibre pour réservoir de 50 litres.....	11
648.425	JAUGE fibre pour réservoir de 45 litres.....	TT MI sauf T23
648.403	JAUGE fibre pour réservoir de 50 litres.....	T23
648.315	JAUGE fibre pour réservoir de 60 litres.....	T32 court et long
648.304	JAUGE fibre pour réservoir de 70 litres.....	T45 court et long
648.316	JAUGE fibre pour réservoir de 80 litres.....	T32 surbaissé
648.302	JAUGE fibre pour réservoir de 125 litres.....	T45 surbaissé
648.297	LEVIER Michelin articulé .....	T45
648.298	LEVIER Michelin à came .....	T45
648.294	MANIVELLE de mise en marche avec support en ressort.....	7 et 11
648.424	MANIVELLE de mise en marche avec support droit .....	7 et 11
648.274	MANIVELLE de mise en marche, longueur totale 662 <sup>mm</sup> .....	7 MI
648.275	MANIVELLE de mise en marche, longueur totale 737 <sup>mm</sup> .....	TT MI, sauf T23
648.399	MANIVELLE de mise en marche, longueur totale 777 <sup>mm</sup> .....	T23
648.311	MANIVELLE de mise en marche .....	T32, T45
648.380	MANIVELLE de cric .....	7 et 11
648.318	MANIVELLE de cric .....	TT MI
648.301	MANIVELLE de cric à cardan, 1 articulation .....	T32





# OUTILLAGE

## OUTILS DIVERS ET ACCESSOIRES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
648.301/01	MANIVELLE de eric à cardan, 2 articulations.....	745
113.086	MARTEAU réservoir de 28.....	TT
648.104	PINCE plate .....	TT
2.676	POMPE à pneus .....	TT
648.193	POMPE à graisse Téalémit .....	TT
113.088	TOURNEVIS de 250 .....	TT
648.406	TROUSSE d'outillage complète .....	7 et 11L
648.407	TROUSSE d'outillage complète .....	11
648.410	TROUSSE d'outillage complète .....	7 MI
648.411	TROUSSE d'outillage complète .....	11 MI
648.409	TROUSSE d'outillage complète .....	T32
648.408	TROUSSE d'outillage complète .....	745
648.286	VILEBREQUIN démonte-roue .....	7 et 11
10.621	VILEBREQUIN démonte-roue .....	TT MI
648.197	VILEBREQUIN démonte-roue .....	T 32
648.299	VILEBREQUIN démonte-roue .....	T45