CATALOGUE

des

PIÈCES DÉTACHÉES

Types "7" et "11"



ILLUSTRATIONS

CITROEN

Types "7" ET "11"

CATALOGUE ILLUSTRÉ

des

PIÈCES DÉTACHÉES

(ILLUSTRATIONS)

En vigueur à dater du 1er AVRIL 1935



SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN

Siège Social: 143, Quai de Javel, PARIS (XVe)

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

R. C. Seine: 216.018 B



TRÈS IMPORTANT

Le Service « Pièces détachées » est divisé en Rayons.

Dans votre propre intérêt et pour accélérer la livraison des pièces, nous vous prions de bien vouloir nous passer une commande différente pour chaque rayon. Nous vous remercions à l'avance.

Pour vous faciliter cette tâche, nous avons divisé le présent catalogue en trois parties distinctes :

RAYON I. — Feuilles jaunes.

RAYON II. — Feuilles blanches.

RAYON III. — Feuilles vertes.

Il y a cependant dans une voiture un certain nombre de pièces telles que : boulons, écrous, etc. qui peuvent avoir leur emploi simultané dans des organes différents.

Nous avons cru nécessaire de continuer à faire figurer ces pièces dans chacun des chapitres intéressés, et dans ce cas, nous avons fait suivre la désignation de la pièce par l'indication du rayon dans lequel elle doit être commandée.

Caractéristiques des différents types de châssis

TYPES DE VOITURES		NUMÉRO DU CHASSIS CARTE GRISE		MOTEUR		LETTRES INDICATRICES DU MOTEUR	
		de 1 à 6.000 environ. de 10.000 à 20.000 de 30.000 à la suite.		$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		BB-BH-BM BG-BF-BJ- BU-BW-F	BK-BN-BP-BR-BS-BT-
7 C		de 50.000 à la suite .		$72 \times 100.$	- 1		sur fond blanc.
11 L	• •			78×100	{		sur fond vert et blanc.
11 A	٠.	à partir de 100.000	••	78 imes 100)	(sur fond vert.



TABLE DES MATIÈRES

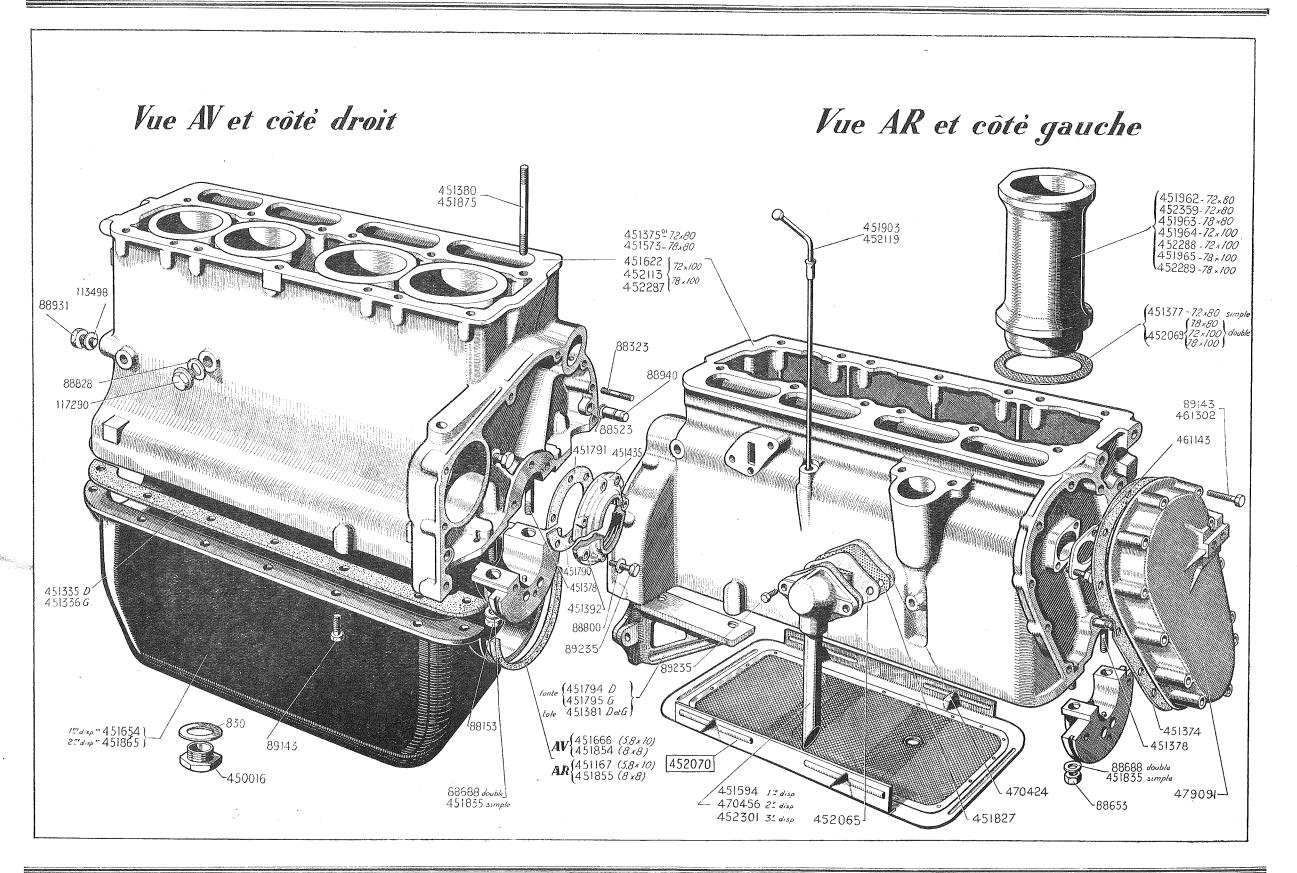
		NUMÉROS DES PAGES		
		ILLUSTRATION	Техте	
BOITE DE VITESSES	Arbres	11 10 10 10 11 10 11 10	35 30 31 29 36 32 36 33 33	
COQUE	Alimentation d'essence Capot Coque Échappement Pompes à essence Pot d'échappement Radiateur Réservoir d'essence Suspension du moteur	31 27 27 29 32 29 30 31 28	100 91 87 94 102 96 98 101 89	
DIRECTION	Direction Timonerie	24 25 et 26	81	
DIFFÉRENTIEL	DIFFÉRENTIEL			
	Avertisseurs	••••	106 107 107 119	
	d'avertisseur Commande de démarreur et de starter	33 34	109 111	
ÉLECTRICITÉ	Commande à main du distributeur d'allumage		111 120 112 116 117 118 120 123 124 125	
EMBRAYAGE		9	26	

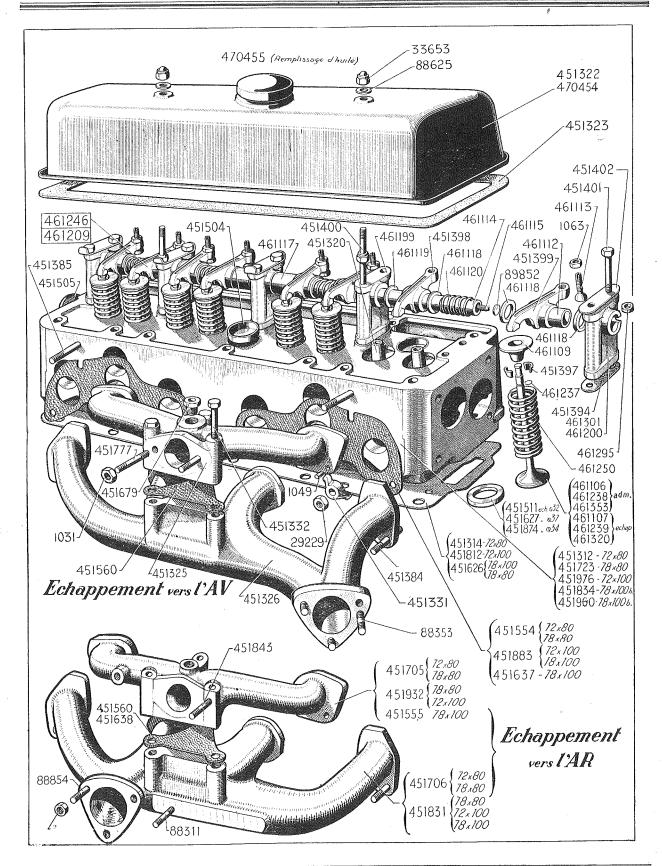


TABLE DES MATIÈRES (Suite)

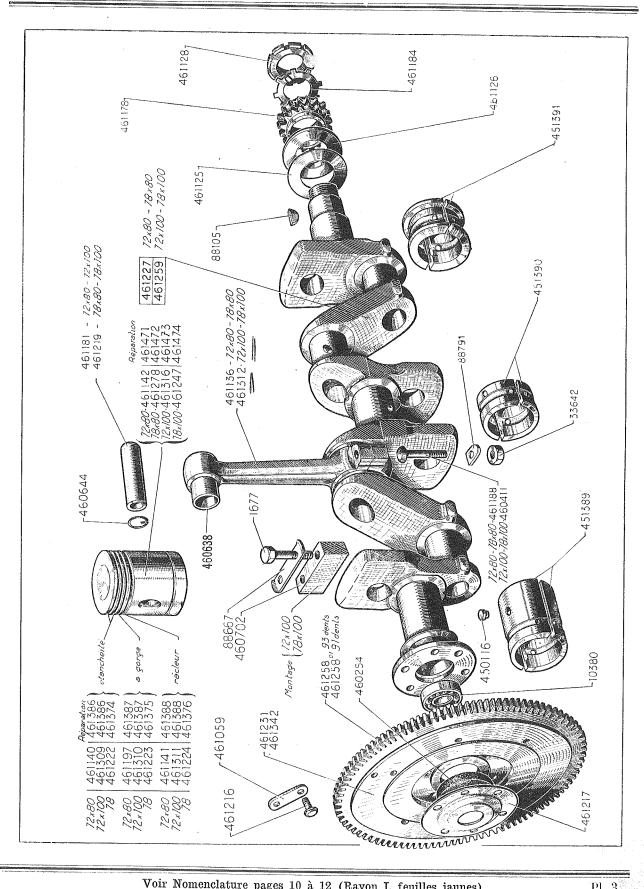
		NUMÉROS	DES PAGES
		ILLUSTRATION	Техте
	Amortisseurs AV	15	48
	Barre d'accouplement	$25 ext{ et } 26$	81
	Barres de torsion	15	48
	Bras	13 et 14	41
	Freins	23	67
ESSIEU AV	Fusées	16 et 17	50
EGGILO AV	Joints de transmission	16 et 17	50
	Leviers	25 et 26	85
	Moyeux	18	53
	Pivots	13 et 14	44
	Traverse AV	13 et 14	41
	Transmission complète	16 et 17	52
	Amortisseur AR	21	61
	Barre de torsion	19	56
	Freins	23	67
ESSIEU AR	Fusées	20	59
711	Moyeux	20	59
	Traverse AR	20 19	
	Triangulation		58
	Commande à main	19	55
ŕ	Frein Lockheed	23	71
FREINS	Pédalier	23	74
FREINS		22	64
·	Segments	23	69
'	Plateaux	23	6 8
	Arbre à cames	4	13
	Bielles	3	10
	Chemises	1	1
	Commande d'accélérateur	8	24
	Culasse	2	5
	Culbuteurs	2	6
	Cylindre-carter	1	. 1
MOTEUR	Distribution	4	13
	Pistons	3	11
	Pompe à eau	7	20
	Pompe à huile et circulation d'huile	5 et 6	16
'	Soupapes	2	8
	Tubulures admission et échappement	2	8
	Ventilateur	6	22
<u> </u>	Vilebrequin	3	12
PEDALIER		22	64
(Amortisseur AV	15	48
SUSDENSION	Amortisseur AR	21	61
SUSPENSION	Suspension AV	15	48
(Suspension AR	19	56
TABLEAU LUMINEUX	(126



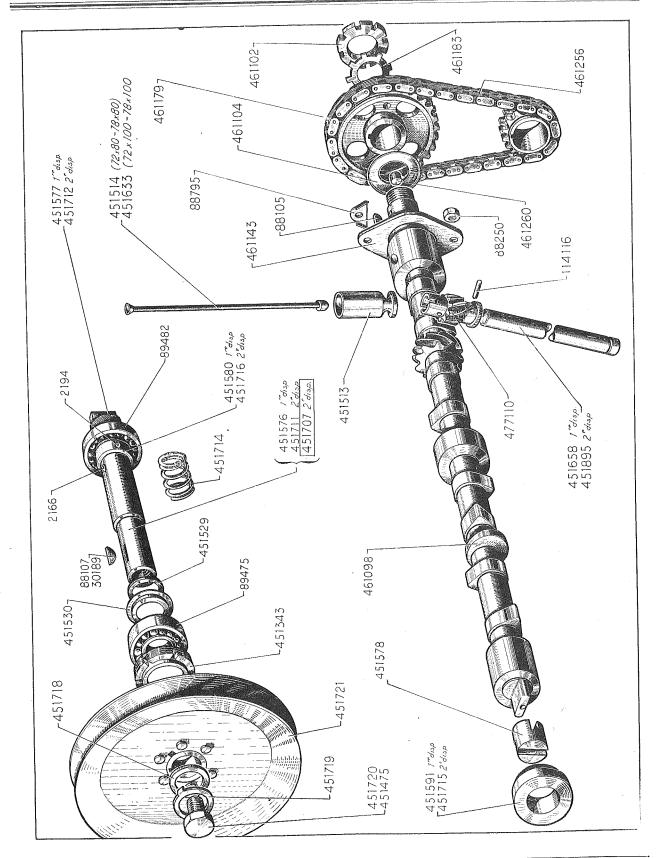






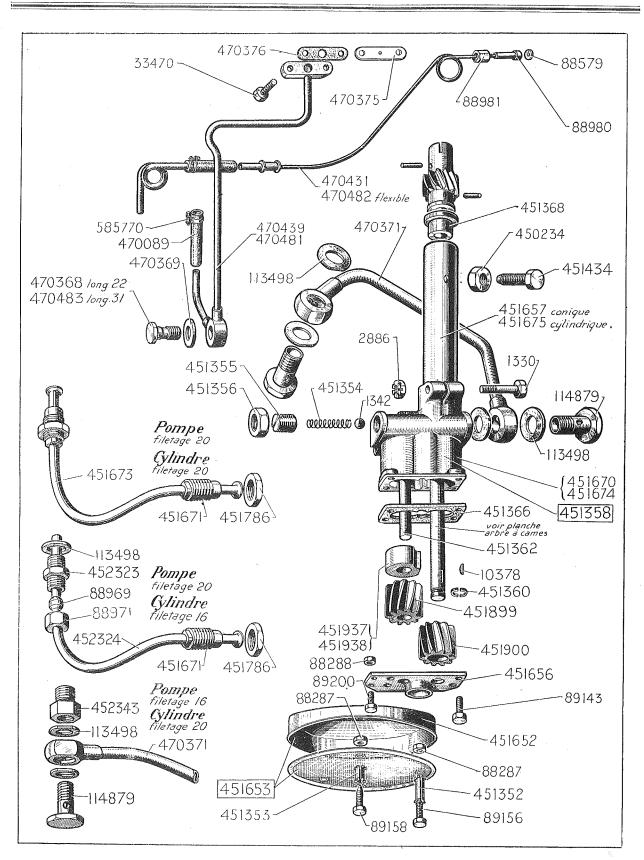




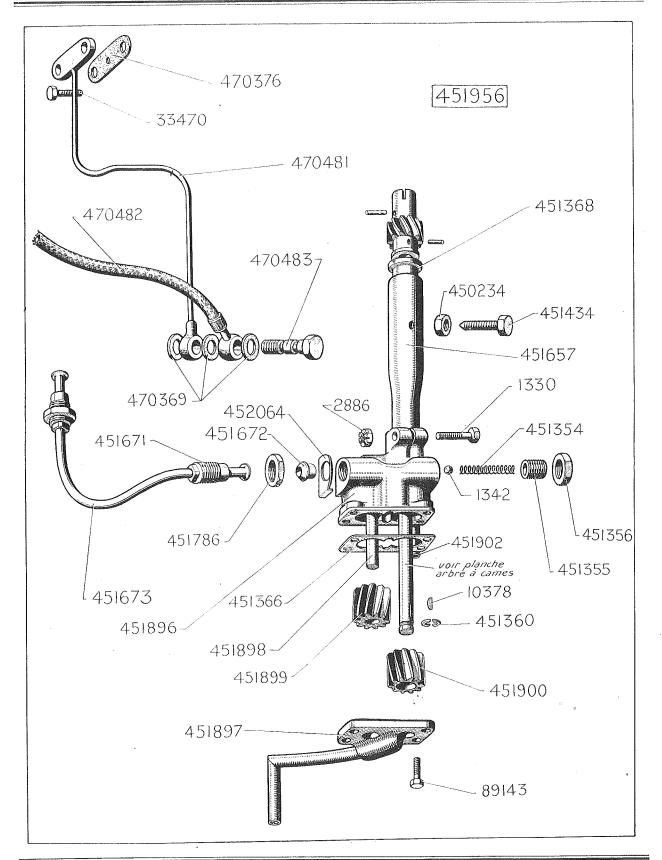


Voir Nomenclature pages 13 à 15 (Rayon I, feuilles jaunes).

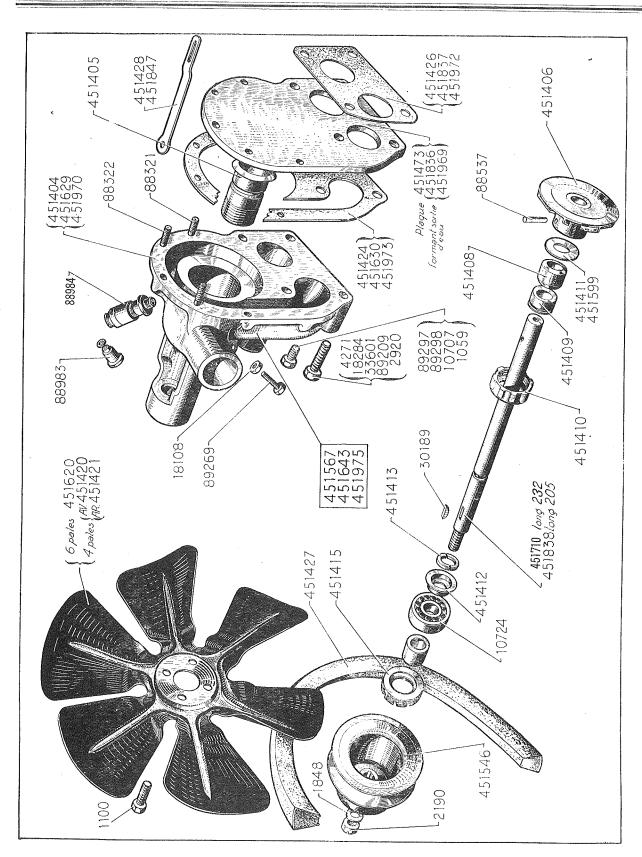




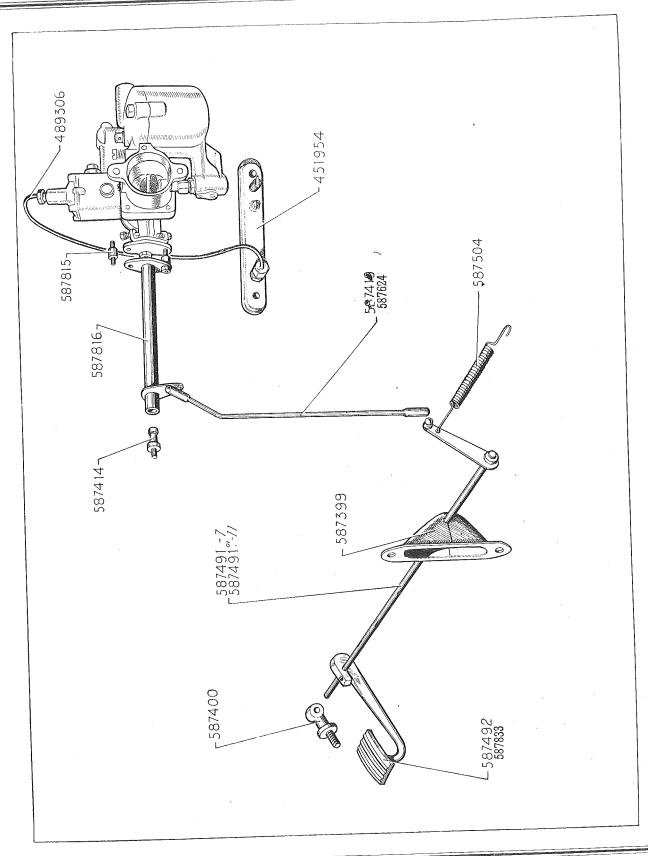




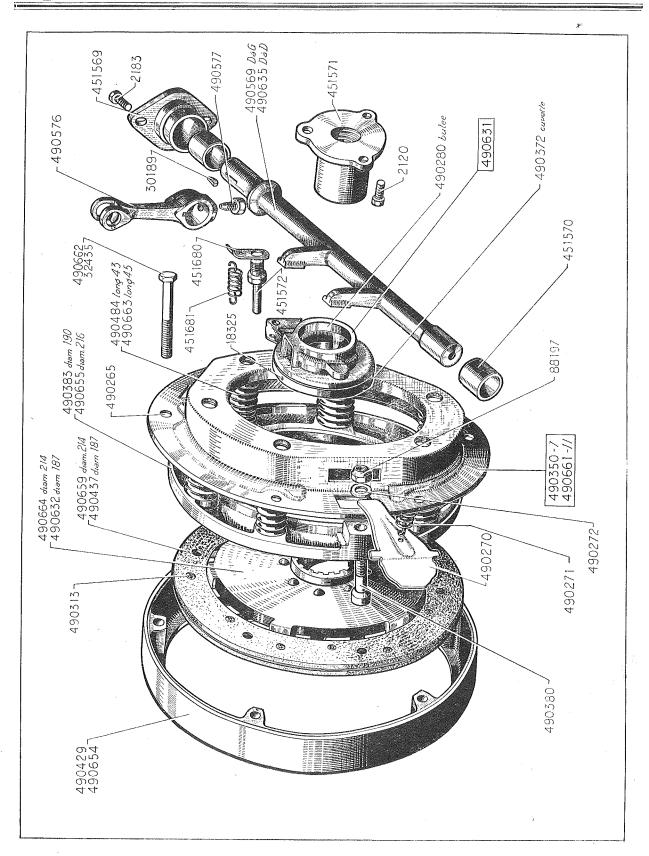




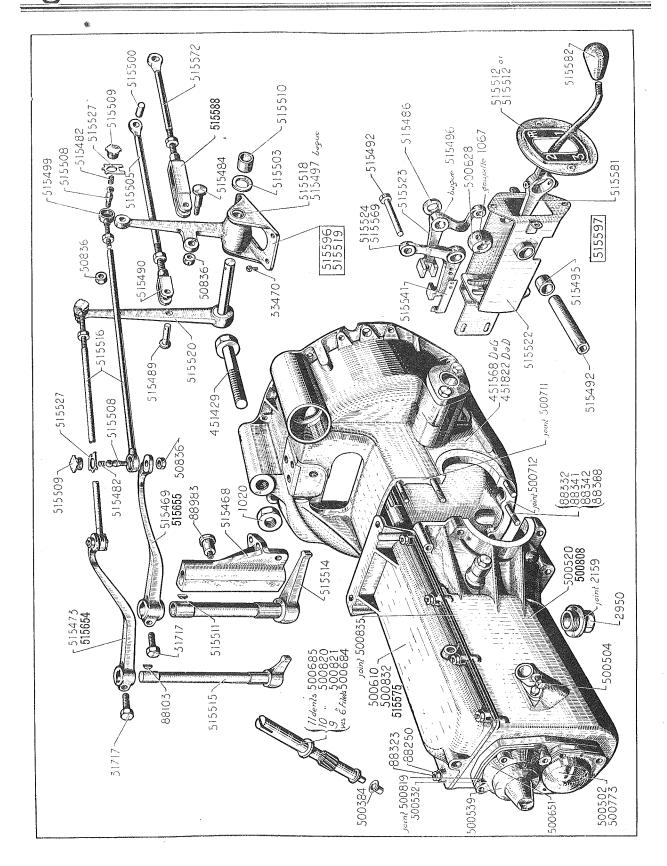




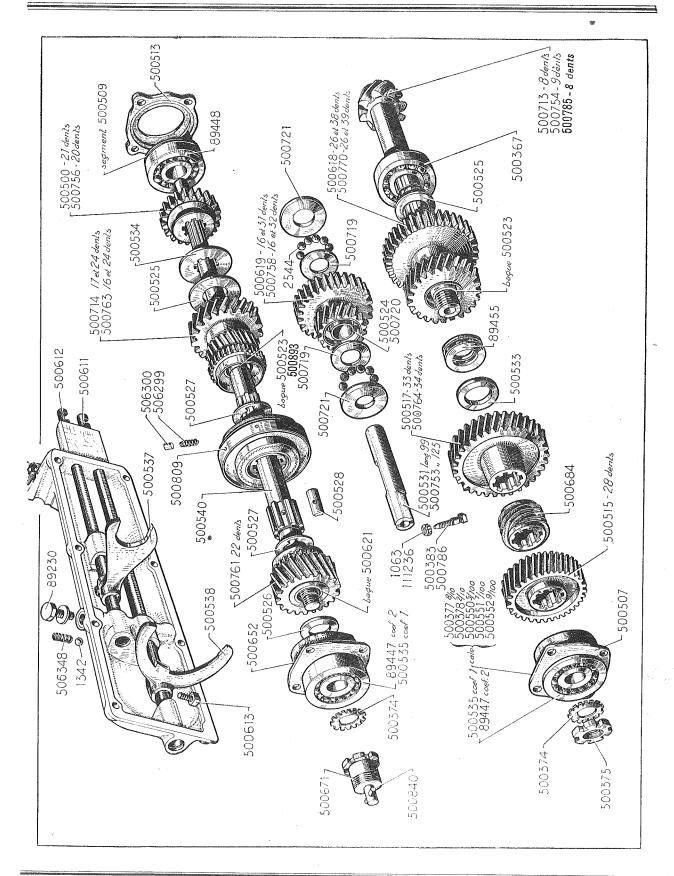


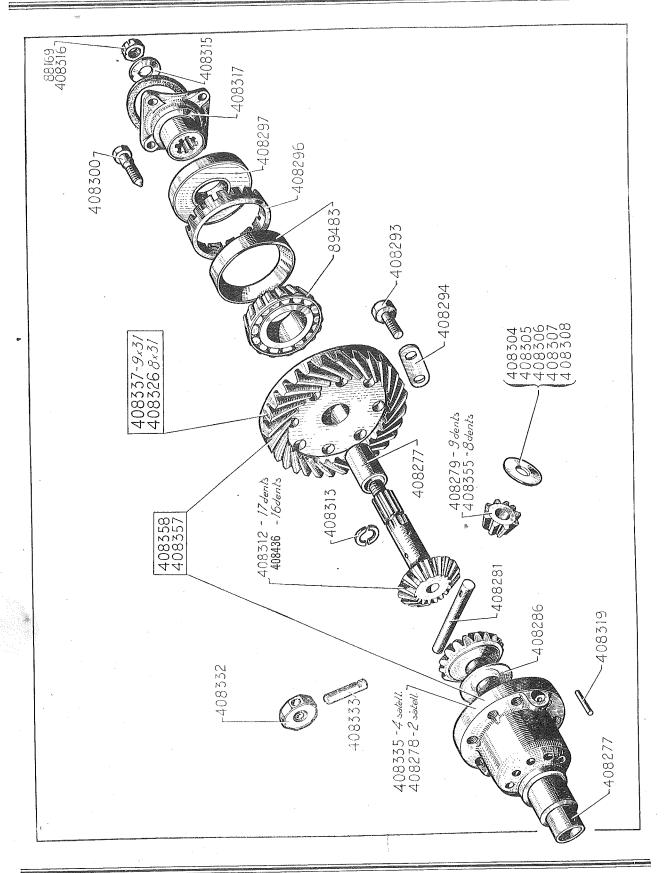


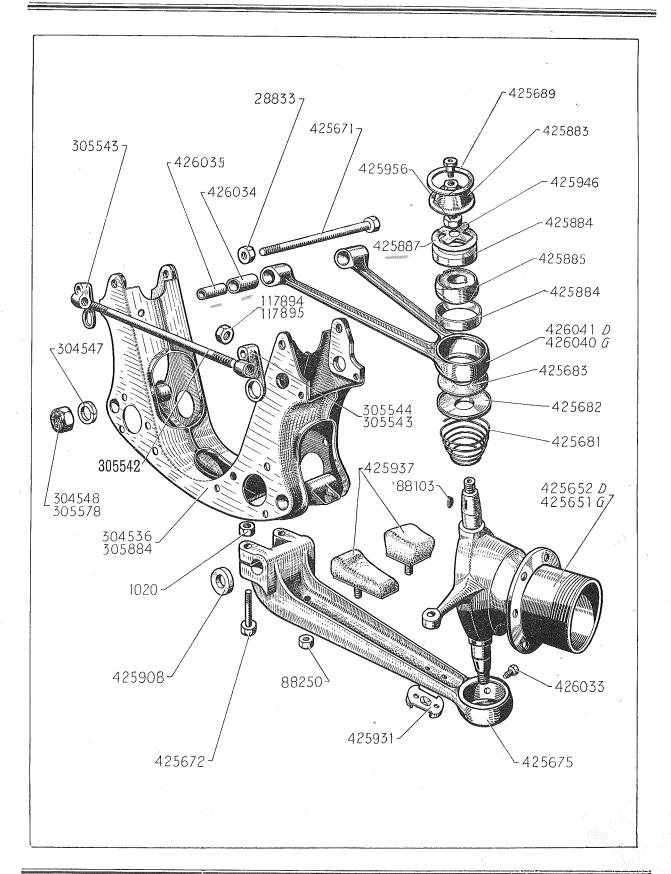


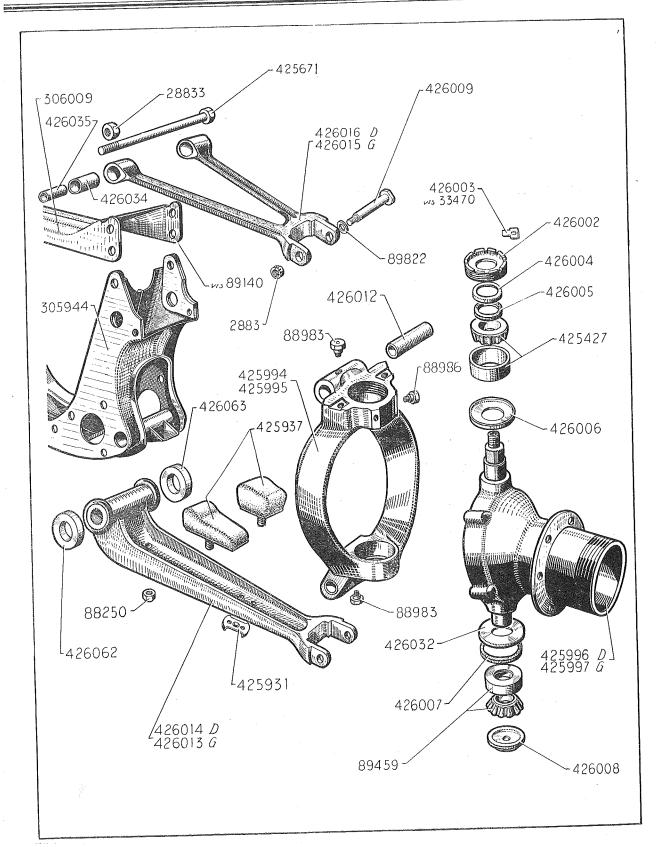




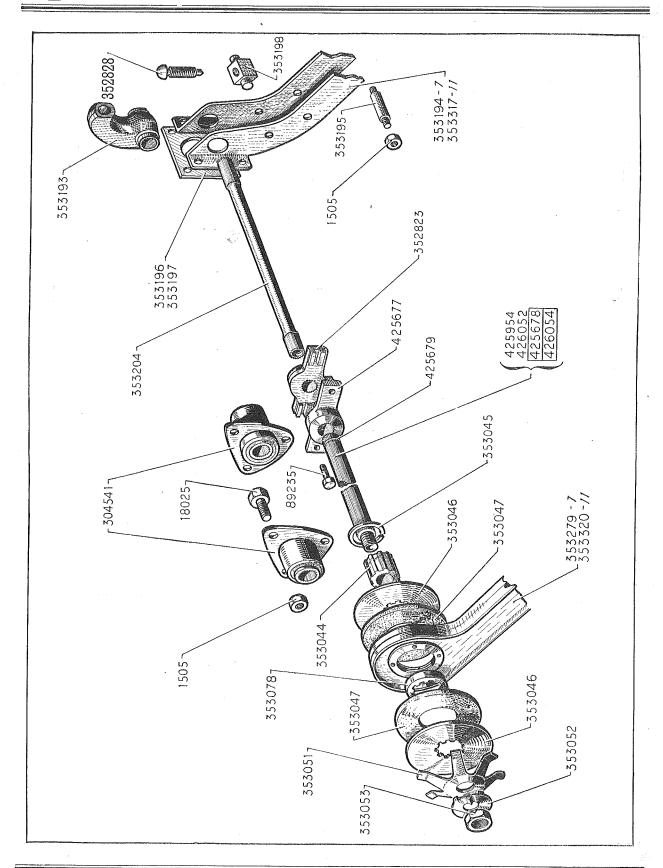




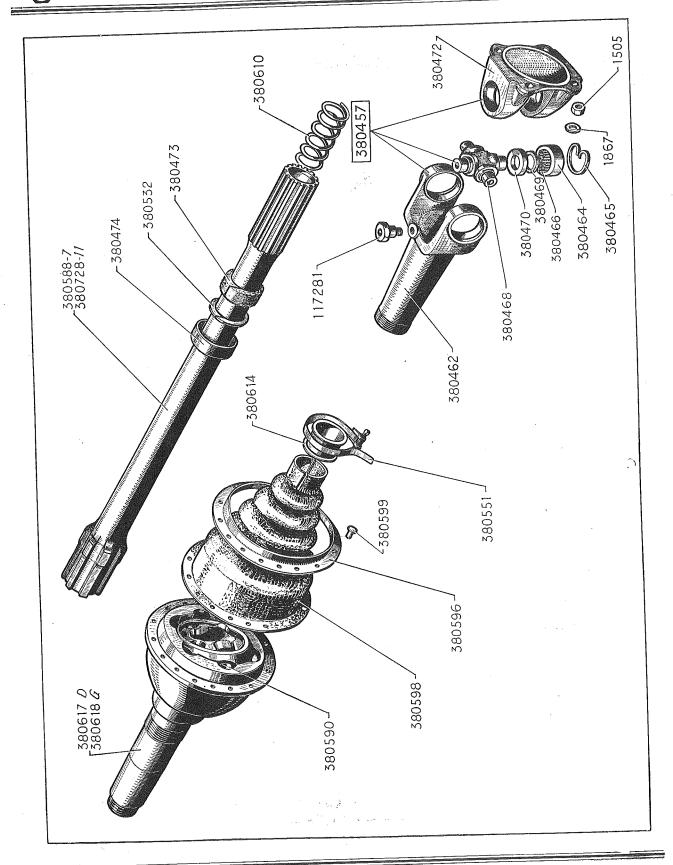




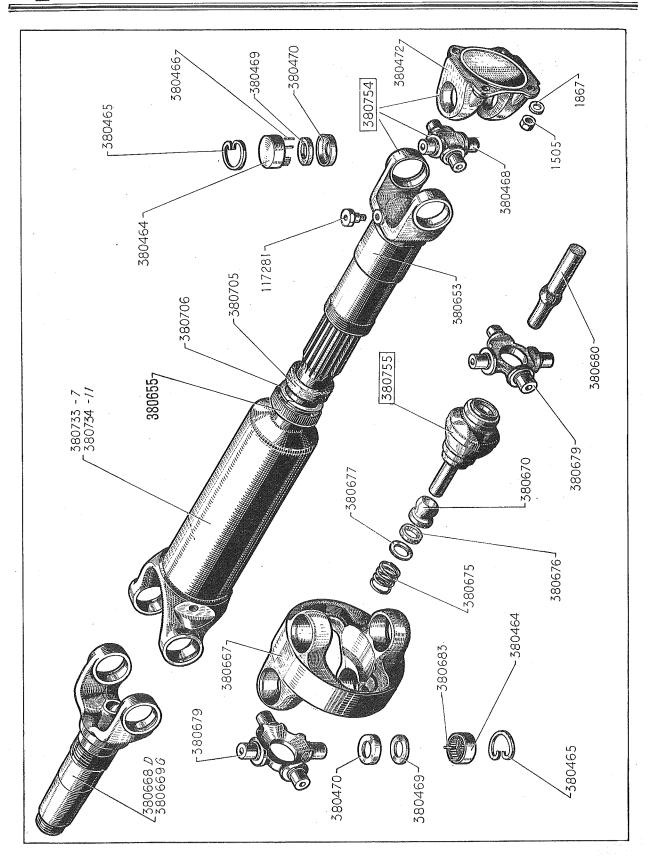


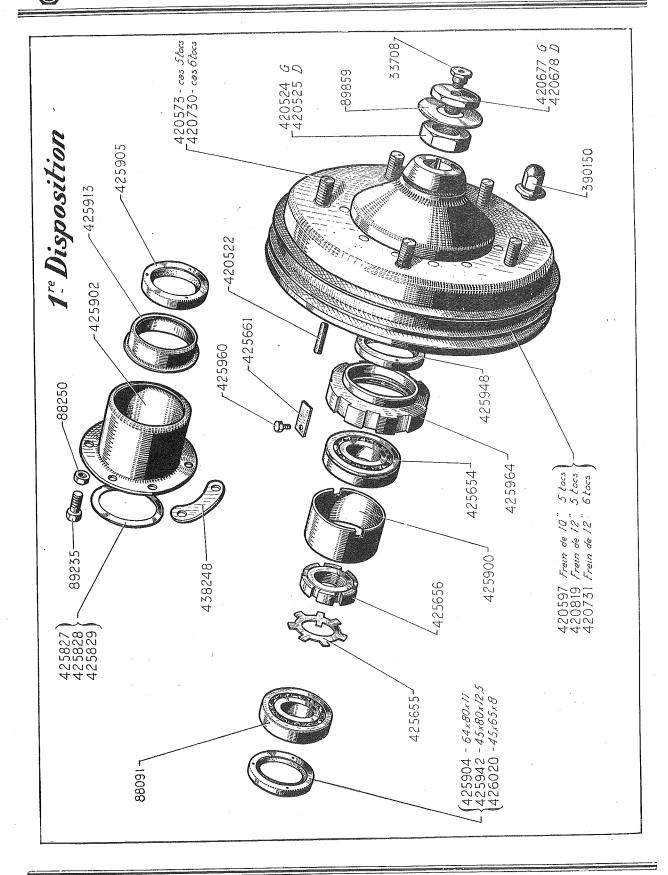




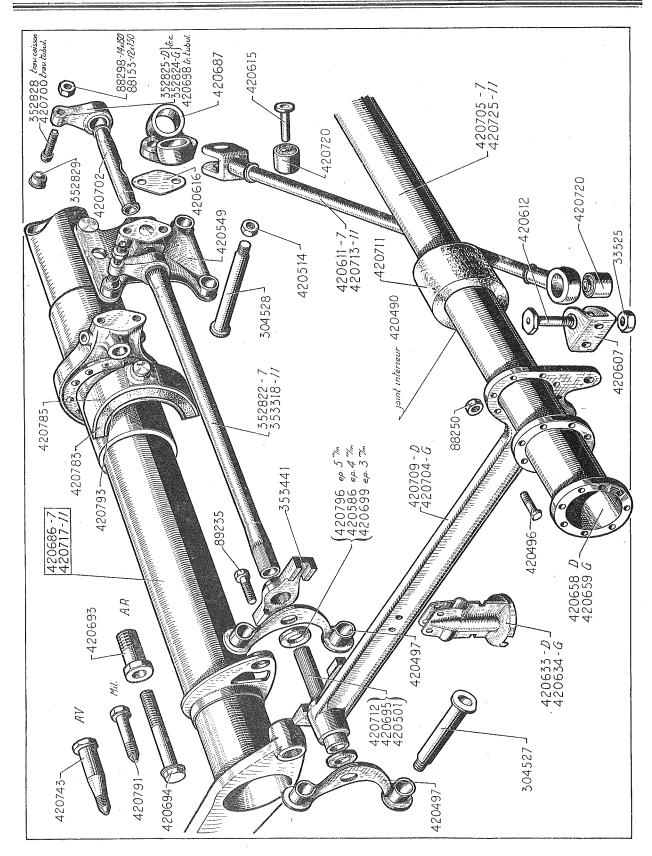


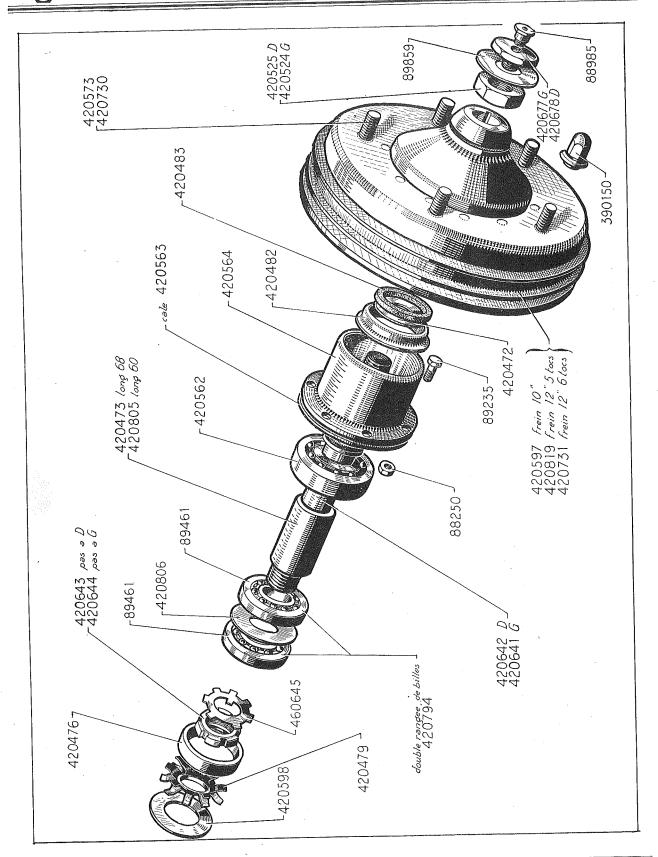




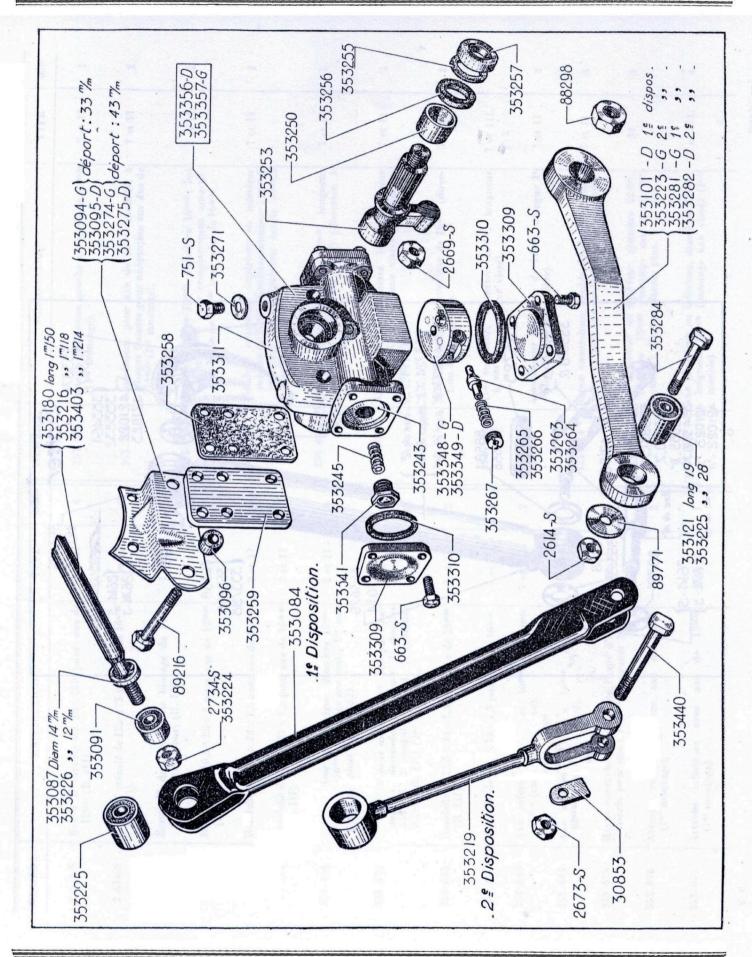




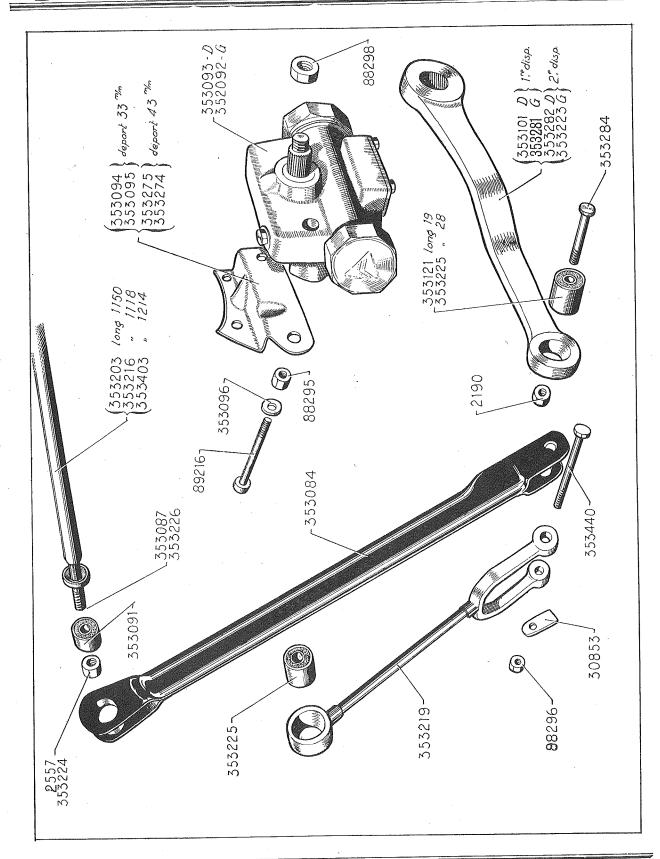




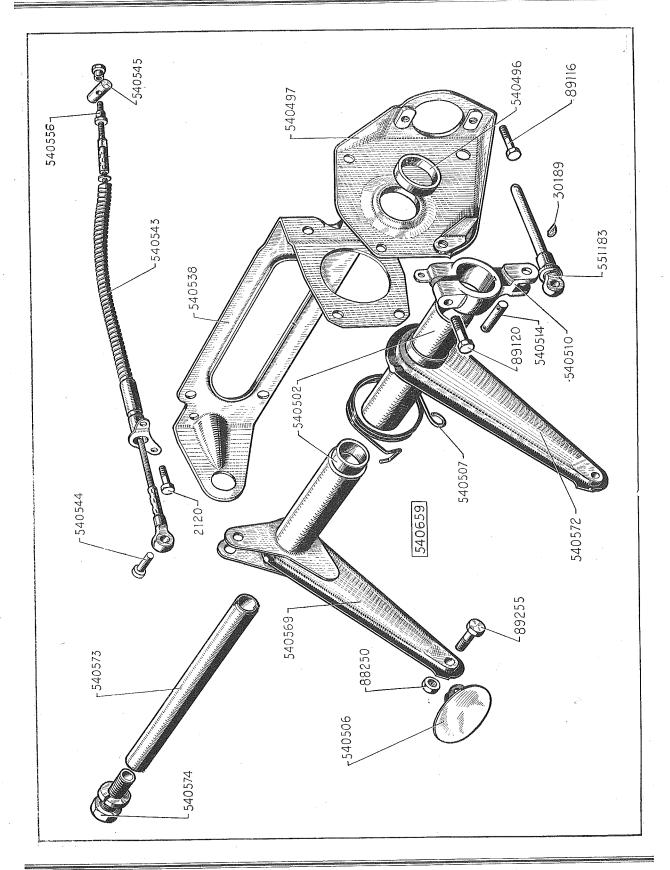


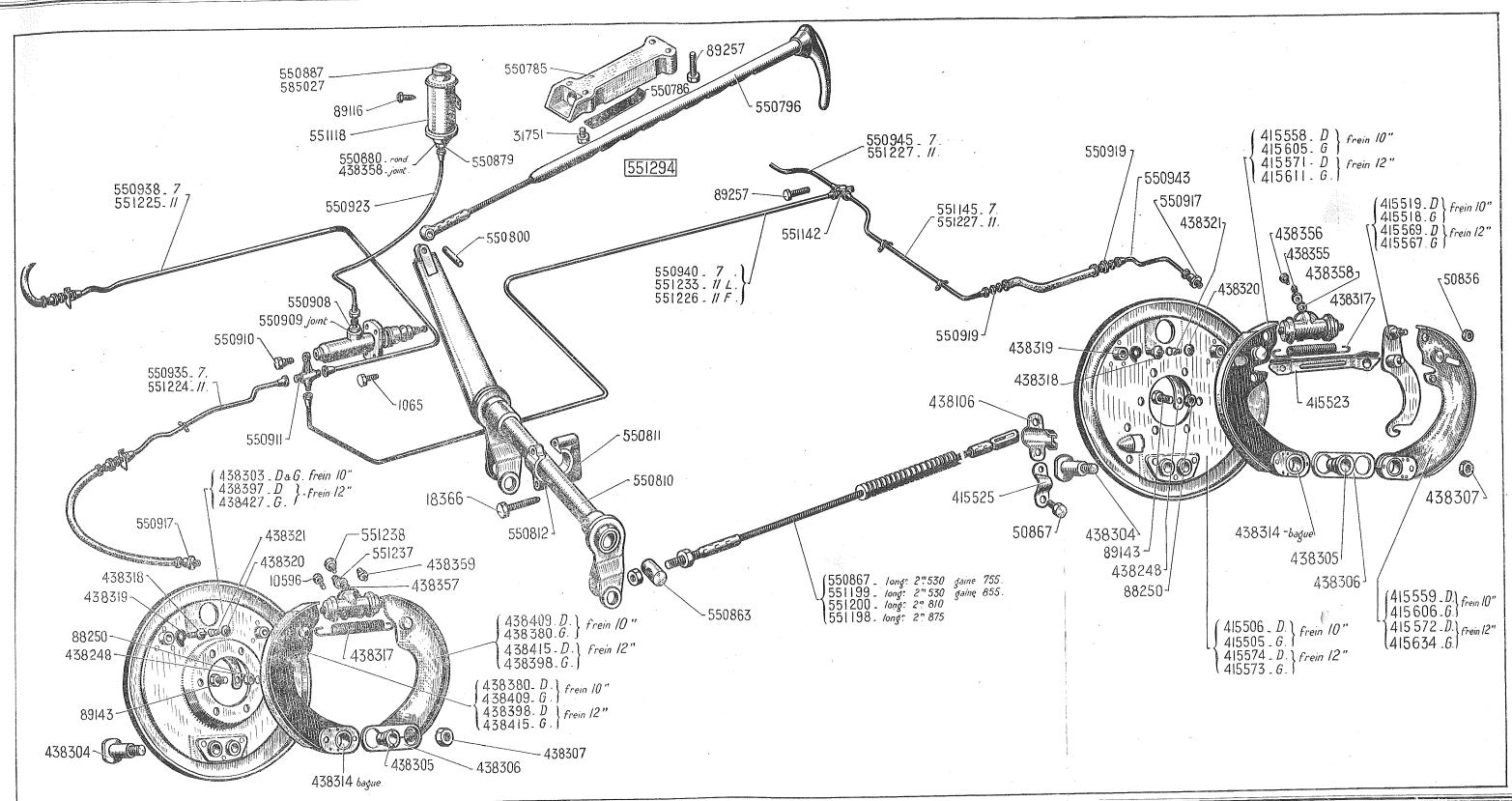




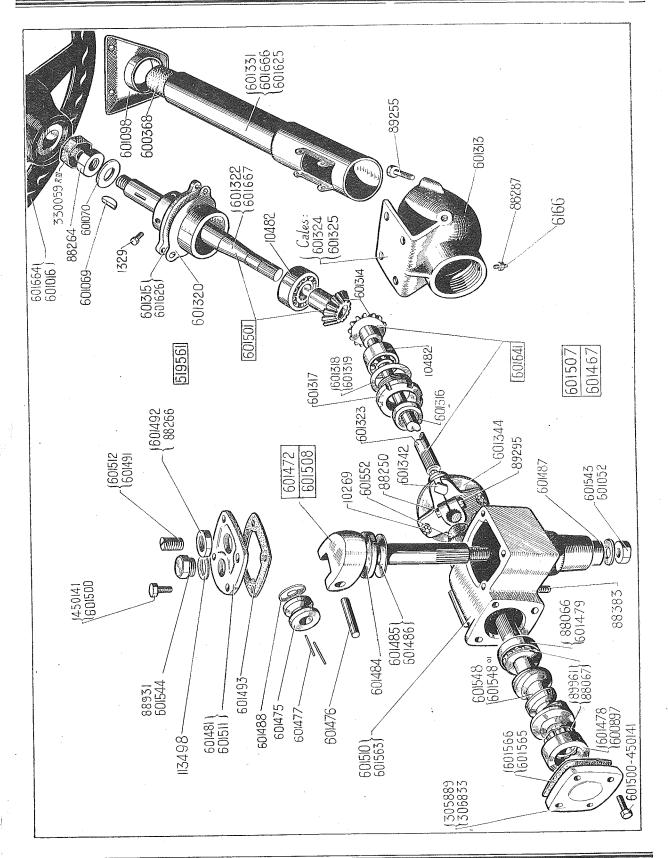




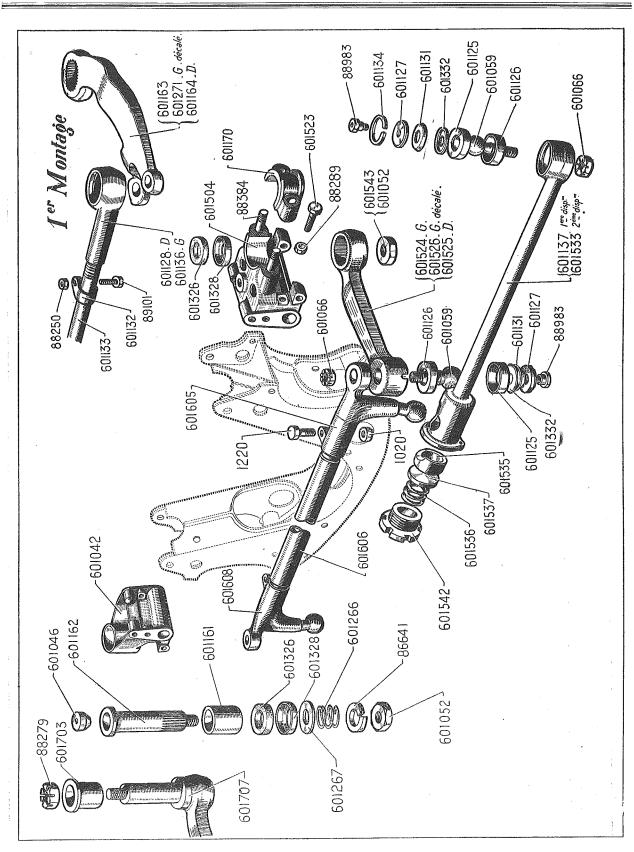


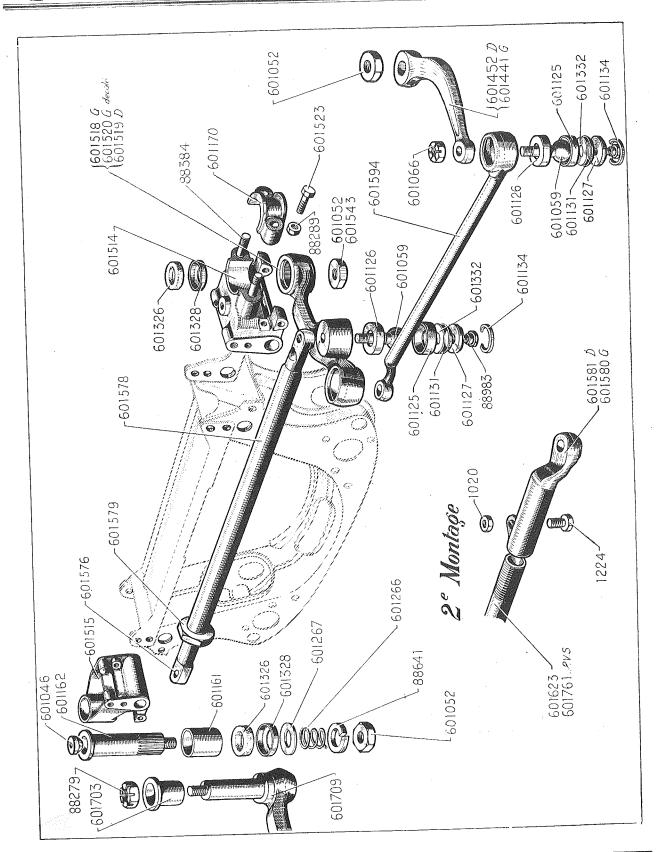




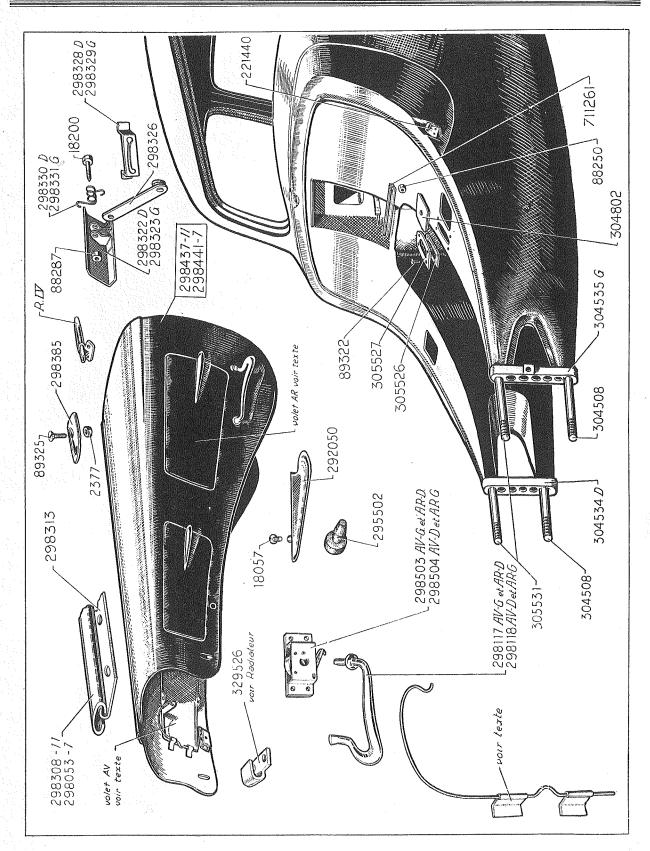


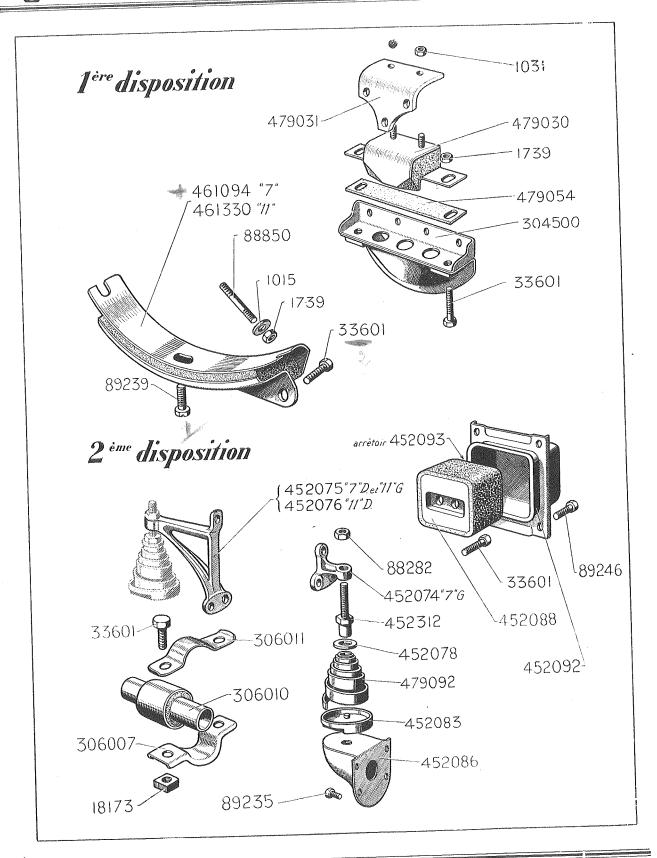




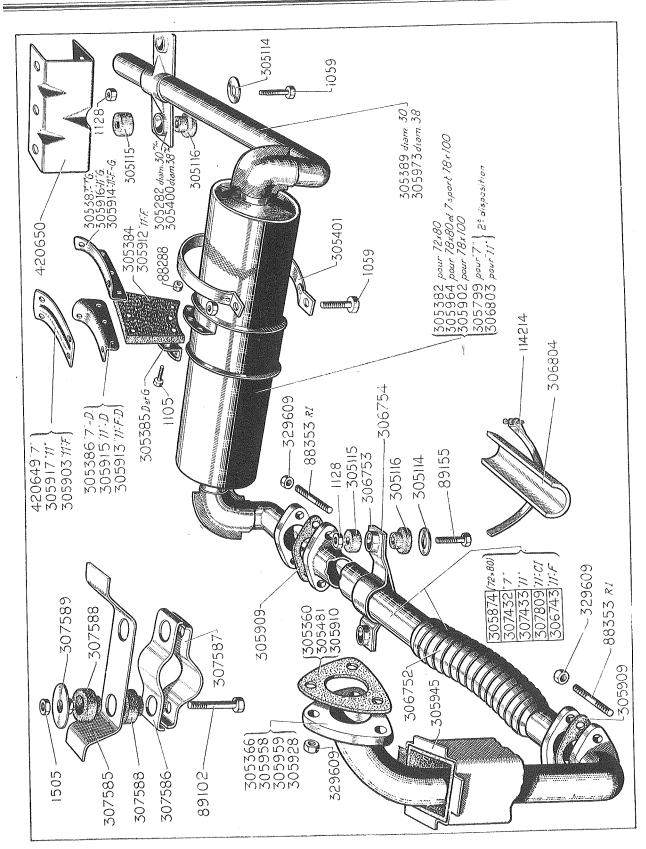




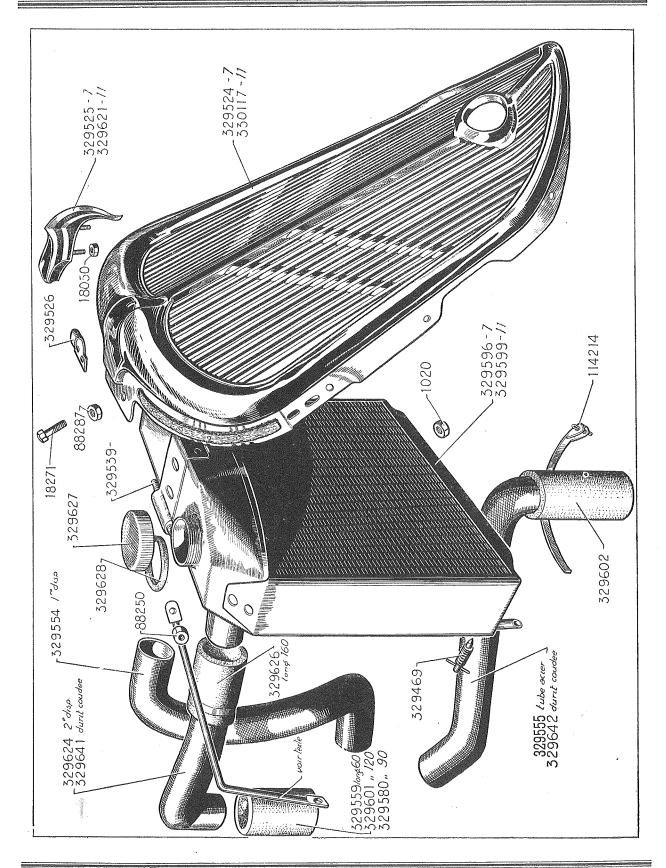






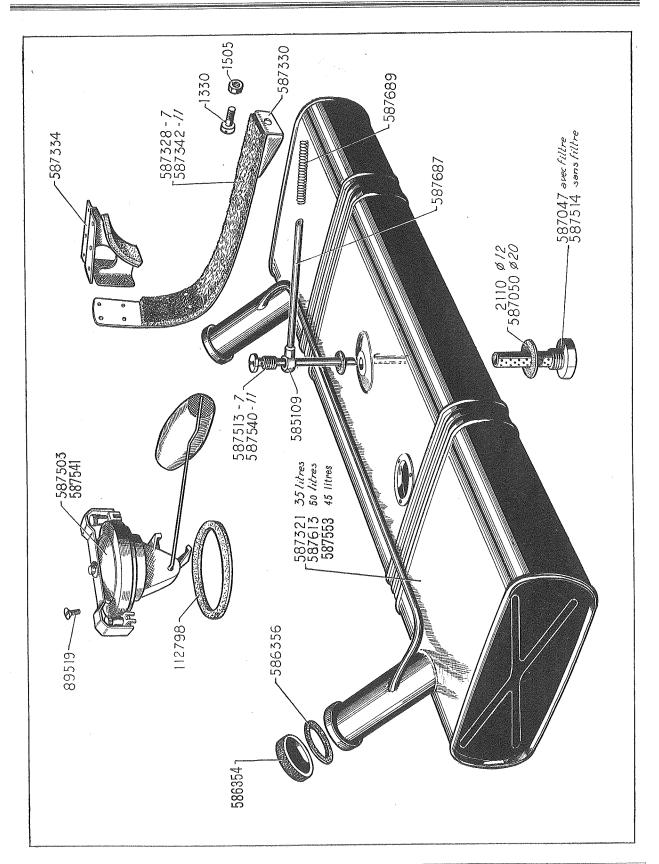




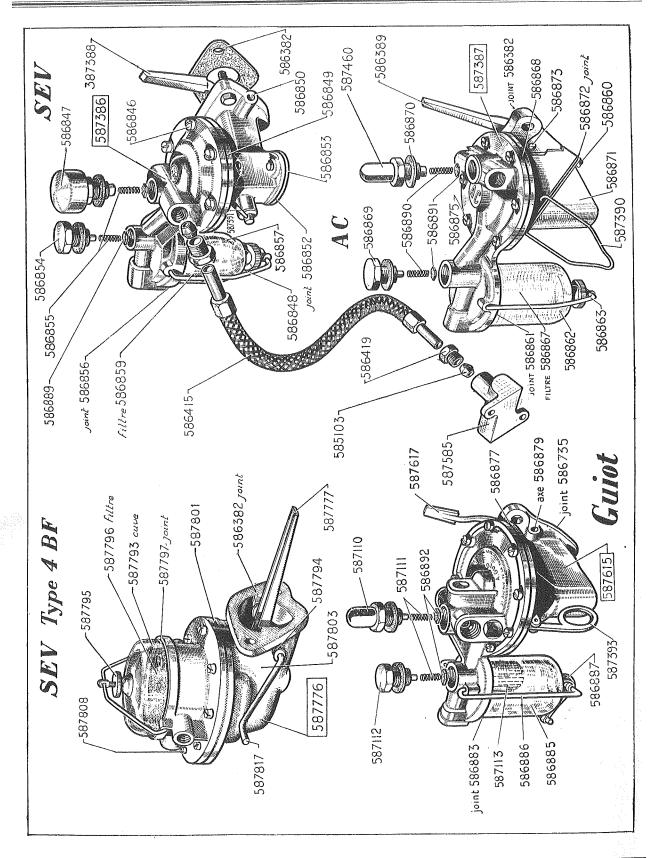




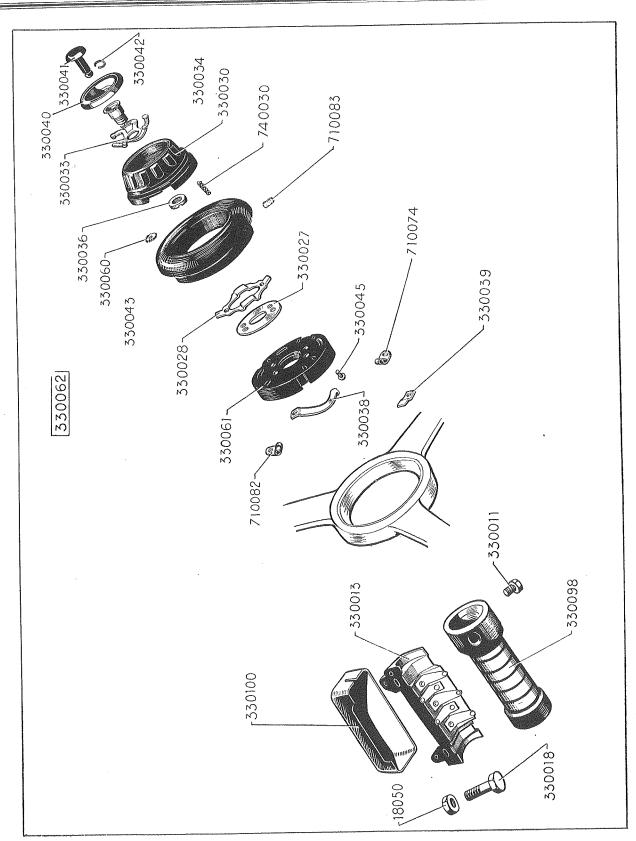


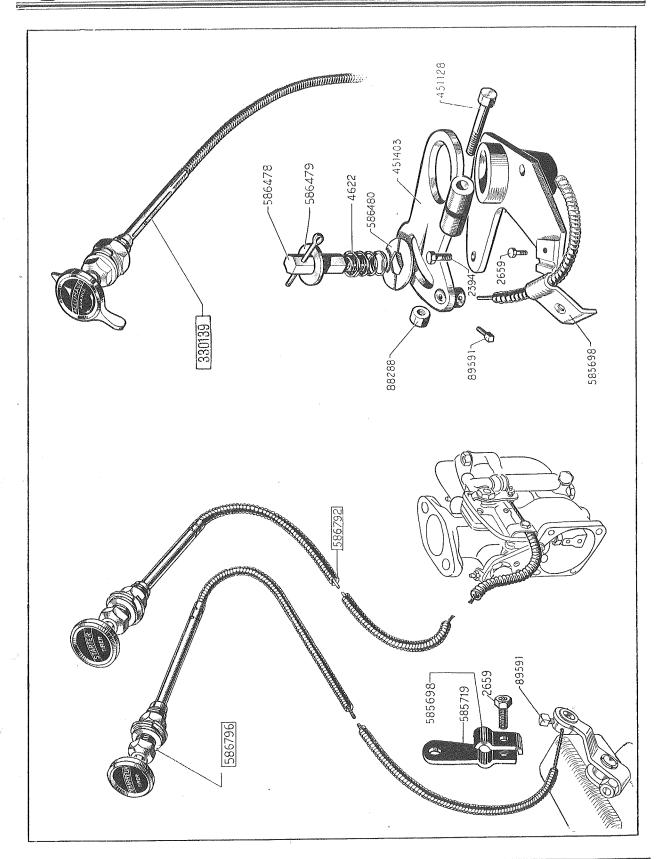




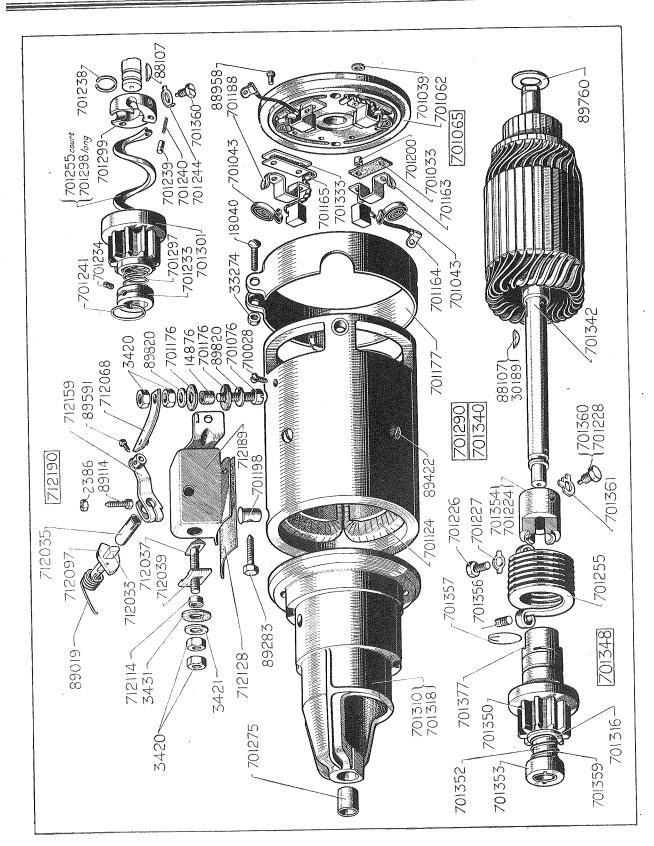




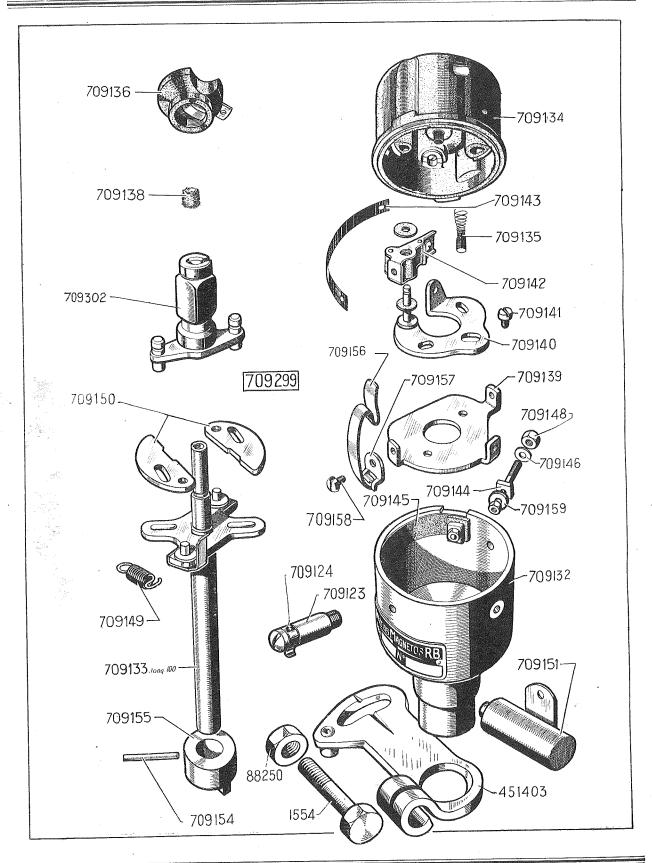




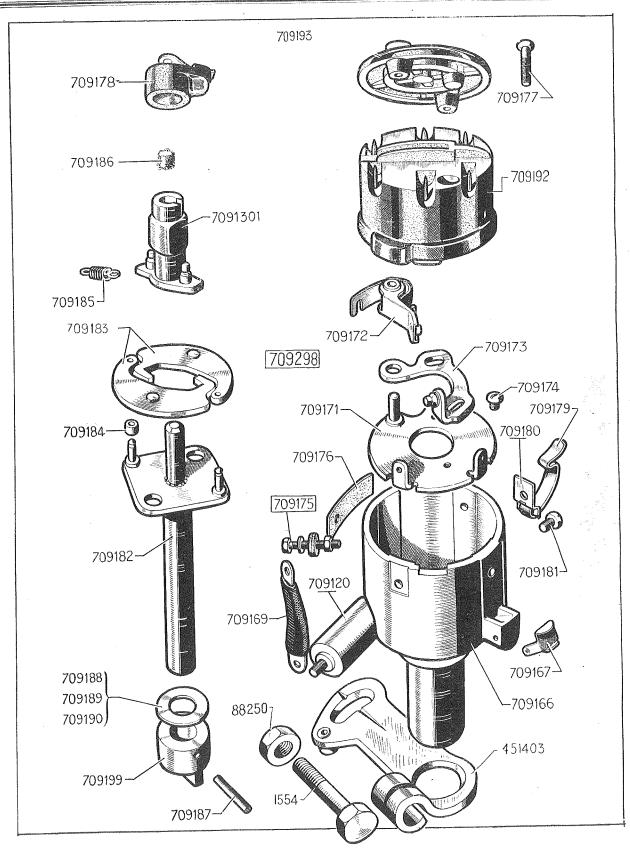




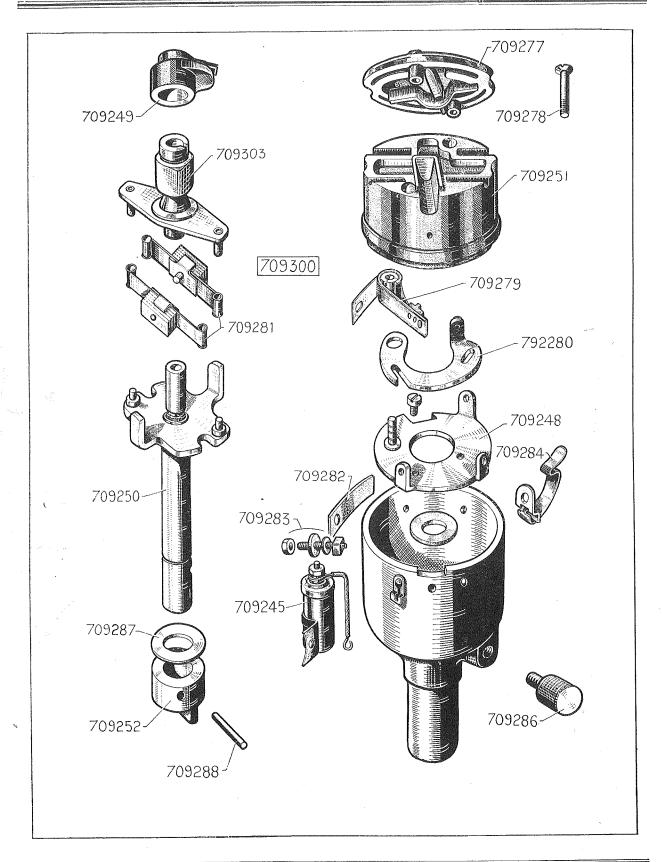




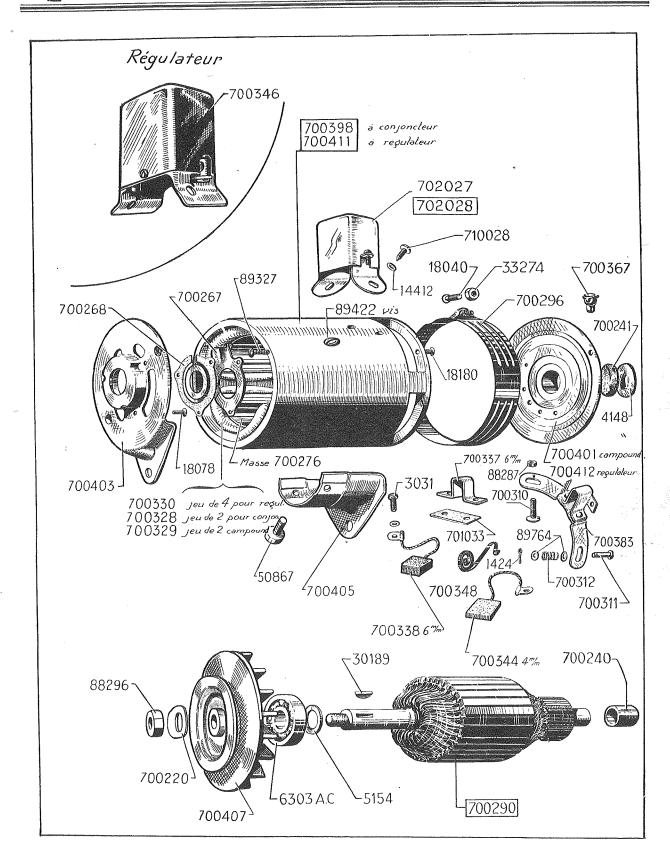












CATALOGUE

des

PIÈCES DÉTACHÉES

Types "7" ET "11"



NOMENCLATURE

SERVICE CITROËN

CITROEN

Types "7" ET "11"

CATALOGUE ILLUSTRÉ

des

PIÈCES DÉTACHÉES

(MÉCANIQUE)

En vigueur à dater du 1er AVRIL 1935



SOCIÉTÉ ANONYME ANDRÉ CITROËN

Siège Social: 143, Quai de Javel, PARIS (XVe)

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

R. C. Seine: 216.018 B



MOTEUR

CYLINDRE - CARTER

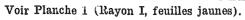
		AND 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.688	Arrêtoir double de 13 des écrous de fixation de palier AR	${ m TT}$
451.835	Arrêtoir simple de 12,5 des écrous de fixation de palier	${f TT}$
88.800	Arrêtoir des vis de fixation des 1/2 coquilles d'étanchéité	${f TT}$
88.931	Bouchon de $16 imes 150$ de circulation d'huile sur cylindre	${f TT}$
117.290	Bouchon de vidange d'eau de 12×175 sur cylindre	TT
450.016	Bouchon de vidange de carter inférieur	${f TT}$
450.877	Bouchon du tube de remplissage d'huile (Remplace 450.791)	$_{ m TT}$
461.143	Bride de butée d'arbre à cames	${f TT}$
451.504	Bouchon de dessablage sur cylindre	${ m TT}$
451.827	Bride d'écran d'huile du tube d'aération 470.456 (2° disposition).	
451.654	Carter inférieur complet (1 ^{re} disposition)	TT
451.865	Carter inférieur complet avec tôle de protection et tamis (2º disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.962	Chemise de cylindre avec piston de 72 ^{mm} (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 120 ^{mm}), emboîtement 78 (1 ^{re} disposition)	72×80
451.962/01	Chemise de cylindre avec piston de 72 ^{mm} (distance du repos de la chemise à la partie, supérieure 122 ^{mm}), emboîtement 78 (1 ^{re} disposition)	72×80
452.359	Chemise de cylindre avec piston de 72 ^{mm} (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 120 ^{mm}), emboîtement 84 (2 ^e disposition)	72×80
452.359/01	Снемізе de cylindre avec piston de 72 ^{mm} (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 122 ^{mm}), emboîtement 84 (2 ^e disposition)	72×80
451.963	Снемія de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 120 ^{mm}), emboîtement 84	78×80
451.963/01	Chemise de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 122 ^{mm}), emboîtement 84	78×80
451.964	Chemise de cylindre avec piston de 72 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 145 ^{mm}), emboîtement 84 (1 ^{re} disposition)	72 imes100
451.964/01	Снеміє de cylindre avec piston de 72 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 147 ^{mm}), emboîtement 84 (1 ^{re} disposition)	72×100
452,288	Chemise de cylindre avec piston de 72 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 125 ^{mm}), emboîtement 84 (2º disposition)	72×100

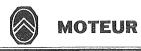


numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
452.288/01	Chemise de cylindre avec piston de 72 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 127 ^{mm}), emboîtement 84 (2º disposition)	72 imes 100
451.965	Chemise de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 145 ^{mm}), emboîtement 84 (1 ^{re} disposition)	78×100
451.965/01	Снемізе de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 147 ^{mm}), emboîtement 84 (1 ^{re} disposition)	78 × 100
452.289	Chemise de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 125 ^{mm}), emboîtement 84 (2° disposition)	78×100
452.289/01	Снемізе de cylindre avec piston de 78 (distance du repos de la chemise à la partie supérieure, 127 ^{mm}), emboîtement 84 (2 ^e disposition)	78 × 100
451.381	Console tôle sur carter moteur (droit et gauche), 1 ^{re} disposition	TT
451.794	Console fonte droite sur carter moteur	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.795	Console fonte gauche sur carter moteur	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.685	Couvercle de distribution	TT
479.091	Couvercle de distribution (aluminium)	TT
451.375/01	Cylindre carter goujonné, transformation comprenant : cylindre 451.573 et 4 chemises et pistons 452.359	72 × 80
451.573	Cylindre carter goujonné sans chemise	78 × 80
451.622	Cylindre carter goujonné sans chemise (déformation AV seulement pour passage d'eau, 2º disposition), remplacé par 452.113.	$ 72 \times 100, 78 \times 100 $
451.622/01	Cylindre carter goujonné sans chemise (déformation AV et AR pour passage d'eau), remplacé par 452.113	78 × 100
452.113	Cylindre carter goujonné sans chemise. Sièges remontés de 20 ^{mm} . (Remplace: 451.622 et 451.622/01). Demander en outre 4 chemises de 72, nº 452.288 ou 4 chemises de 78, nº 452.289)	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
452.287	Cylindre carter goujonné sans chemise. Ne diffère du 452.113 que par les chapeaux de palier AV et AR qui ont des gorges de section 8×8 au lieu de 5.8×10	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.435	DEMI-Coquille supérieure d'étanchéité de palier AV	ŤТ
· 451.392	Demi-Coquille inférieure d'étanchéité de palier AV	TT
452.304	ECRAN AV entre carter inférieur et cylindre	$72 \times 100, 78 \times 100$
452.305	ECRAN AR entre carter inférieur et cylindre	$72 \times 100, 78 \times 100$
88.153	Ecrou de 12 $ imes$ 150 de fixation des chapeaux de paliers	тт



numéros des pièces	désignation ·	TYPES
Marie Communication of the Com		
470.263	FEUTRE d'étanchéité du bouchon de remplissage	тт
451.651	GICLEUR laiton de circulation d'huile (face palier AV)	TT
88.323	Goujon d'assemblage de carter volant	TT
451.378	Goujon de fixation des chapeaux de palier	TT
451.380	Goujon de 10×116 de fixation de culasse	TT
451.875	Goujon de 10×131 de fixation de culasse	78×100
451.379	Graisseur de chaîne de distribution	ТТ
452.119	Jauge d'huile complète (distance du repos de la jauge à l'indication « Maxi » 285 ^{mm}	${ m TT}$
	(Remplace tous les modèles précédents).	
830	Joint métalloplastique du bouchon de vidange de carter inférieur.	TT
88.828	JOINT de 12,5 du bouchon 117.290.	TT
113.498	Joint métalloplastique du bouchon 88.931 (Rayon II)	TT
451.335	JOINT liège longitudinal droit de carter inférieur	${f TT}$
451.336	Joint liège longitudinal gauche de carter inférieur	${f TT}$
451.666	Joint liège de chapeau de palier AV, section $5.8 \times 10) \dots \dots$	-
451.667	Joint liège de chapeau de palier AR, section $5.8 imes 10$ 1^{re} disposition	
451.854	Joint liège de chapeau de palier AV, section 8×8 , 2° disposition.	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.855	Joint liège de chapeau de palier AR, section 8×8 , 2° disposition	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.374	Joint liège du couvercle de distribution	тт
470.424	Joint de la bride du tube de remplissage d'huile	${f TT}$
451.790	Joint liège de la demi-coquille inférieure d'étanchéité	тт
451.791	Joint liège de la demi-coquille supérieure d'étanchéité	тт
451.377	Joint simple « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,51 à 0,54	72×80
451.377/01	Joint simple « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,55 à 0,58	72×80
452.069	Joint double « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,51 à 0,54	тт
452.069/01	Joint double « Hugo Reinz » entre cylindre et chemise, épaisseur 0,55 à 0,58	ŢТ





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88 . 523	Jone d'arrêt de pied de centrage de carter volant	${ m TT}$
489.615	Moteur complet avec distributeur, ventilateur et embrayage sans bobine, ni carburateur, ni dynamo	72×80
489.285	Moteur complet avec distributeur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo	78×80
489.639	Moteur complet avec distributeur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo	72 imes 100
489.628	Moteur complet avec distributeur, ventilateur et embrayage, sans bobine, ni carburateur, ni dynamo	78 × 100
88.940	Pied de centrage de carter volant moteur	TT
452.065	PLAQUETTE d'écran d'huile du tube d'aération, 470.456 (2° disposition)	$ \boxed{72 \times 100, \ 78 \times 100}$
451.916	Rondelle feutre d'étanchéité de Delco	${f TT}$
452.070	Tole de protection avec filtre d'huile dans carter inférieur (2° disposition)	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
451.594	Tube de remplissage d'huile complet, avec tube d'aération (1 ^{re} disposition)	тт
470.456	Tube d'aération sur cylindre (2° disposition), le remplissage se fait par la culasse	$72 \times 100, 78 \times 100$
452.301	Tube d'aération sur cylindre (3° disposition), se monte sans écran.	$72 \times 100, 78 \times 100$
89.134	Vis de 10×14 de fixation de la console tôle de renfort (Rayon III)	${ m TT}$
89.143 461.302	Vis de 7 × 15: de fixation du carter inférieur. de fixation de couverele de distribution (tôle)	
101.302	Vis de 7 × 55 de couvercle de distribution (aluminium)	TT
387	Vis de 10×25 de fixation de console fonte sur cylindre (Rayon III)	$72 \times 100, 78 \times 100$
387 89.235	Vis de 7 × 20 (Rayon III) : de fixation de demi-coquille d'étanchéité de fixation du tube de remplissage d'huile	TT TT
		-







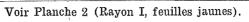
NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.402	Arrêtoir double des vis et colonnettes de fixation des culbuteurs	${ m TT}$
461.114	Axe des culbuteurs	${f TT}$
461.112	Bague bronze de culbuteurs	${f TT}$
470.455	Boucнon de remplissage d'huile complet sur couvre-culasse (2º disposition)	${ m TT}$
451.504	Bouchon de dessablage sur culasse D = 30	${f TT}$
451.505	Bouchon de dessablage sur culasse D $=25$	${ m TT}$
451.679	Bouchon de prise de dépression sur tubulure d'admission	${ m TT}$
451.704	Bougie de 14 ^{mm} (Rayon III)	${f TT}$
451.397	Cavalier d'arrêt de soupape	${f TT}$
451.400	Colonnette de fixation de support de culbuteur et de couvre- culasse, longueur 110 ^{mm}	${ m TT}$
1.063	Contre-écrou de 7 $ imes$ 100 de rotule de culbuteur (Rayon III)	${ m TT}$
451.322	Couvre-culasse complet avec reniflard	$72 \times 80, 78 \times 80$
470.454	Couvre-culasse complet avec filtre et bouchon de remplissage	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.312	Culasse, hauteur 83, longueur totale 454	72 imes 80
451.723	Culasse, hauteur 83, longueur totale 454	78×80
451.976	Culasse, hauteur 85, longueur totale 454	72×100
451.834/01	Culasse, hauteur 98, longueur totale 462, déformation AV et AR pour passage d'eau. Se monte avec soupape, admission 38 et soupape échappement 35,5, solution provisoire	78×100
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 ^{re} disposition)	78×100
451.978	Culasse, hauteur 85, longueur 454. Se monte avec soupapes, admission 37 et soupape échappement 35,5 (2° disposition), annulé et remplacé par 451.960 (demander en outre 4 soupapes 461.320)	78 × 100
451.960	Culasse, hauteur 85, longueur 454. Se monte avec soupape admission 37 et soupape échappement 33,8, 3° disposition	78 × 100
	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).	
<u> </u>		1



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.398	Culbuteur bagué (droit)	ТТ
451.399	Culbuteur bagué (gauche)	${f TT}$
461.109	Cuvette d'appui de ressort de soupape	${f TT}^{-1}$
33.531	Ecrou borgne de $10 imes 150$ de fixation de culasse	TT
33.653	Ecrou borgne de 7 $ imes$ 100 de couvre-culasse	TT
29.229	Ecrou laiton de 8×125 de fixation des tubulures d'admission et d'échappement (Rayon III)	${ m TT}$
461.117	Entretoise des culbuteurs centraux, longueur, 21,5	${f TT}$
461.118	Entretoise des culbuteurs extrêmes, longueur, 3,5	${f TT}$
461.119	Entretoise des culbuteurs intermédiaires, longueur, 5,5	${f TT}^{\cdot}$
461.295	Entretoise de fixation de support d'axe de culbuteurs	TT
1.049	Ergot de $6 imes 7$ de tubulure d'admission	${f TT}$
451.331	Etrier de fixation des tubulures admission et échappement	${f TT}$
470.451	Filtre d'huile sur couvre-culasse (2° disposition)	${f TT}$
452.132	GICLEUR laiton arrêt de mèche de graissage de l'axe des culbuteurs.	${ m TT}$
451.384	Goujon de 8×28 de fixation de tubulure d'échappement	TT
451.385	Goujon de 8 × 44 de fixation de tubulures d'admission et d'échappement	${ m TT}$
451.777	Goujon de 8 × 32, pas de 100 de fixation du carburateur Remplace: 451.333.	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.843	Goujon de 8×32 , pas de 125 de fixation du carburateur	${f TT}$
88.353	Goujon de 8 × 30 de fixation du tube d'échappement	72 × 80
	1 ^{re} disposition	78 × 80
88.854	Goujon de 10×48 de fixation du tube d'échappement	TT, sauf 72×80
88.311	Goujon de 6×30 de fixation du thermo-starter	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.320	Guide de soupape	${f TT}$
11.398	JOINT de 14 de bougie	ТТ



NUMÉROS DES PIÈCES	désignation	TYPES
451.314	Joint de culasse	72 imes 80
451.574	Joint de culasse	78×80
451.812	Joint de culasse	72 imes 100
451.626	Joint de culasse (déformation AV seulement)	78 imes 100
451.626/01	Joint de culasse avec déformation AV et AR de passage d'eau (solution provisoire)	78 imes 100
451.323	Joint liège de couvre-culasse	${f T}{f T}$
451.554	Joint entre tubulures et culasse, 3 trous de 28	72×80 78×80
451.554/01	Joint métalloplastique entre tubulures et culasse, 3 trous de 28	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.883	Joint entre tubulures et culasse, 2 trous de 34, 1 trou de 28 2º dispostion	72×100 78×80
451.637	Joint entre tubulures et culasse, 2 trous de 34, 1 trou de 32	78×100
451.560	Joint triangulaire entre tubulures admission et échappement, distance entre perçages 56 et 74	72×80 78×80
451.638	Joint triangulaire entre tubulures admission et échappement, distance entre perçages 59 et 74	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.394	Joint « Hugo Reinz » des supports d'axe de culbuteurs	${f TT}$
461.115	Mèche de graissage de l'axe des culbuteurs	${f TT}$
461.123	Plaque d'arrêt d'axe de culbuteurs	${f TT}$
461.246	RAMPE de culbuteurs complète (hauteur des supports, 44,5) 1 ^{re} disposition	78×100
461.209	RAMPE de culbuteurs complète (hauteur des supports, 59,5)	${f TT}$
461.250	Ressort de soupape	TT
461.120	Ressort entre culbuteurs	TT
89.852	Rondelle expansible de l'axe des culbuteurs	TT
461.116	Rondelle des culbuteurs, épaisseur 95/100	ТТ





NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.625	Rondelle laiton de 7,5 de l'écrou de couvre-culasse	TT
118.065	Rondelle laiton de 10,5 des écrous de fixation de culasse	${f TT}$
461.113	Rotule de culbuteur	${ m TT}$
461.237	Segment d'arrêt des soupapes	${f TT}$
451.511	Siège de soupape d'échappement, D. ext. 32	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.627	Siège de soupape d'échappement, D. ext. 37, 1 ^{re} et 2 ^e disposition.	72×100 78×100
451.874	Siège de soupape d'échappement, D. ext. 35, 3° disposition	78×100
461.106	Soupape d'admission, D. 34	$72 \times 80, 78 \times 80$
461.107	Soupape d'échappement D. 30,5	72×100 $72 \times 80, 78 \times 80$
461.23 8	Soupape d'admission D. 38, 1er stade, avec culasse 451.834	72×100 78×100
461.239	Soupape d'échappement D. 35,5, 1er stade, avec culasse 451.834.	78×100
461.353	Soupape d'admission D. 37, 2° stade, avec culasse 451.978	78×100
461.239	Soupape d'échappement D. 35,5, 2° stade avec culasse 451.978	78×100
461.353	Soupape d'admission D. 37, 3° stade, avec culasse 451.960	78×100
461.320	Soupape d'échappement D. 33,8, 3° stade avec culasse 451.960	78×100
461.301	Support d'axe de culbuteur, hauteur 44,5 (1 ^{re} disposition)	78×100
461.199	Support intermédiaire d'axe de culbuteurs, hauteur 59,5	${ m TT}$
461.200	Support extrême d'axe de culbuteurs, hauteur 59,5	${f TT}$
461.122	Support intermédiaire et extrême d'axe de culbuteurs, hauteur 59,5 (3º disposition)'	TT
451.321	Tube d'eau de la culasse	TT
451.325	Tubulure d'admission (1 ^{re} disposition). Montage avec tubulure échappement 451.326, sortie des gaz à l'avant	72 imes80
451.326	Tubulure d'échappement (sortie des gaz à l'AV), 1 ^{re} disposition.	72×80
451.705	Tubulure d'admission, distance entre perçages de la bride d'assemblage de tubulures 56 et 74, trous de passage des gaz 28^{mm} , montage avec tubulure d'échappement, sortie des gaz à l'AR:	
	2° disposition	72×80
	1 ^{re} disposition	78×80



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.706	Tubulure d'échappement, sortie des gaz à l'AR. Distance entre perçages de la bride d'assemblage des tubulures 56 et 74, trous de passage des gaz, 26 ^{mm} . Diamètre à la sortie des gaz, 45:	
	2^{e} disposition	72×80
	1^{re} disposition	78×80
$451.9\overline{32}$	Tubulure d'admission, distance entre perçages de la bride d'assemblage des tubulures 59 et 74. Trous de passage des gaz, 28^{mm} .	72×100
is the same and th	$2^{ m e} { m disposition} \ldots \ldots \ldots$	78×80
451.555	Tubulure d'admission. Distance entre perçages de la bride d'assemblage des tubulures 59 et 74. Trous de passage des gaz, 30^{mm} .	78 × 100
451.831	Tubulure d'échappement, distance entre perçages de la bride d'assemblage des tubulures 59 et 74, trous de passage des gaz, 32^{mm} . Diamètre à la sortie des gaz, 50	$72 \times 100, 78 \times 100$
	Remplace: 451.556.	
	2° disposition	78×80
451.332	Vis d'assemblage des tubulures d'admission et d'échappement entre elles (8 \times 100, long. 50)	$72 \times 80, 78 \times 80$
114.221	Vis d'assemblage des tubulures d'admission et d'échappement entre elles (8 $ imes$ 125, long. 55) (Rayon III)	${ m TT}$
461.302	Vis de fixation des supports des culbuteurs, longueur sous tête, 55 ^{mm} , 1 ^{re} disposition	78×100
451.401	Vis de fixation des supports des culbuteurs, longueur sous tête,	TT
NO CONTRACTOR OF THE CONTRACTO		
1500 Harris Harr		
TO A COLORADA		



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
461.184	Arrêtoir d'écrou de blocage du pignon de vilebrequin	${ m TT}$
88.791	Arrêtoir de 9 d'écrous de boulon de bielle	${ m TT}$
461.059	Arrêtoir double des écrous de fixation de volant moteur	TT
88.667	Arrêtoir de 8,5 des vis des masselottes	$72 \times 100, 78 \times 100$
461.181	Axe de piston	$72 \times 80, 72 \times 100$
461.219	AxE de piston	$78 \times 80, 78 \times 100$
460.638	BAGUE de pied de bielle	${f T}{f T}$
461.136	Bielle complète régulée, entre axes 160, portée 45	$72 \times 80, 78 \times 80$
461.136/01	BIELLE complète régulée, entre axes 160, portée 44,5	$72 extcolor{1}{ extcolor} 80$, $78 extcolor{1}{ extcolor} 80$
461.312	Bielle complète régulée, entre axes 190, portée 48	$72 \times 100, 78 \times 100$
461.312/01	BIELLE complète régulée, entre axes 190, portée 47,5	72 imes 100, $78 imes 100$
461.188	Boulon de bielle	$72 \times 80, 78 \times 80$
460.411	Boulon de bielle	$72 \times 100, 78 \times 100$
88.105	CLAVETTE Woodruff de pignon de vilebrequin (Rayon II)	${ m TT}$
461.258	Couronne de démarreur, 93 dents	${f TT}$
461.258/01	Couronne de démarreur, 91 dents (solution provisoire)	72 imes 80
451.389	Coussinet de palier AV	TT
451.390	Coussinet de palier milieu	TT
451.391	Coussinet de palier AR	TT
1.031	ECROU de 8 × 100 de fixation de volant moteur (Rayon II)	${f TT}$
33.642	Ecrou de 9 × 125 de boulon de bielle	TT
461.128	Ecrou de blocage du pignon de vilebrequin	тт
450.116	Ergot d'arrêt des coussinets de palier	${f TT}$
460.702	Masselotte d'équilibrage	$72 \times 100, 78 \times 100$



VILEBREQUIN — BIELLES PISTONS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
DES LEGES		
461.178	Pignon de vilebrequin	ТТ
461.142	Piston complet de 72 ^{min} avec axe et segments (41 ^{min} de l'axe au sommet)	72×80
461.471	Piston complet de 72 ^{mm} ,5 avec axe et segments (41 ^{mm} de l'axe au sommet)	72 imes 80
461.27 8	Piston complet de 78 ^{mm} avec axe et segments (41 ^{mm} de l'axe au sommet)	78×80
461.472	Piston complet de 78 ^{mm} ,5 avec axe et segments (41 ^{mm} de l'axe au sommet)	78 imes 80
461.316	Piston complet de 72 ^{mm} avec axe et segments (45 ^{mm} de l'axe au sommet)	72×100
461.473	Piston complet de 72 ^{mm} ,5 avec axe et segments (45 ^{mm} de l'axe au sommet)	72 × 100
461.247	Piston complet de 78mm avec axe et segments (45mm de l'axe au sommet)	78 × 100
461.474	Piston complet de 78 ^{mm} ,5 avec axe et segments (45 ^{mm} de l'axe au sommet)	78×100
461.125	RONDELLE de réglage de vilebrequin	TT
461.126	RONDELLE de butée de vilebrequin	тт
10.380	ROULEMENT AV de vilebrequin (17 \times 40 \times 12) (Rayon III)	TT
461.140	SEGMENT d'étanchéité de $72 \times 2,5$ (bande de $2,4$ à $2,6$)	72×80
461.222	Segment d'étanchéité de 78 × 2,5	$ 78 \times 80, 78 \times 100 $
461.309	SEGMENT d'étanchéité de 72 × 2,5 (bande de 2,6 à 2,8)	72×100
461.374	SEGMENT d'étanchéité de 78,5 × 2,5	$ 78 \times 80, 78 \times 100 $
461.386	Segment d'étanchéité de 72,5 $ imes$ 2,5 (bande de 2,6 à 2,8)	
461.197	Segment d'étanchéité à gorge de 72×3 (bande de $2,4$ à $2,6$)	
461.223	SEGMENT d'étanchéité à gorge de 78 × 3	$78 \times 80, 78 \times 100$
461.310	Segment d'étanchéité à gorge de 72×3 (bande de $2,6$ à $2,8$)	
461.375	Segment d'étanchéité à gorge de 78,5 × 3	$78 \times 80, 78 \times 100$
461.387	Segment d'étanchéité à gorge de 72.5×3 (bande de 2.6 à 2.8)	



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES .
461.141	Segment racleur de 72×4 (bande de 2,4 à 2,6)	72 imes 80
461.224	Segment racleur de 78×4	$78 \times 80, 78 \times 100$
461.311	Segment racleur de 72×4 (bande de $2,6$ à $2,8$)	72×100
461.376	Segment racleur de 78,5 \times 4	$78 \times 80, 78 \times 100$
461.388	Segment racleur de 72,5 $ imes$ 4 (bande de 2,6 à 2,8)	$72 \times 80, 72 \times 100$
460.644	Segment d'arrêt pour axe de piston	TT
461.217	Tole d'arrêt du roulement AV de vilebrequin	${f TT}$
461.227	VILEBREQUIN	$72 \times 80, 78 \times 80$
461.259	VILEBREQUIN avec masselottes d'équilibrage	$72 \times 100, 78 \times 100$
461.216	Vis de fixation de volant moteur	${f TT}$
1.677	Vis de 10×150 des masselottes d'équilibrage	$72 \times 100, 78 \times 100$
461.231	Volant moteur avec couronne de démarreur, 93 dents, épaisseur du volant, 32 ^{mm} . Si le volant à remplacer est monté avec couronne, 91 dents, demander en outre : 1 palier excentré 701.318 (Rayon III)	$72 \times 80, 78 \times 80$ 72×100 78×100
461.342	Volant moteur avec couronne de 93 dents, épaisseur du volant, 29,5 (2º disposition)	78 × 100



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.098	Arbre à cames	${ m TT}$
451.576	Arbre nu de commande de pompe à eau et de dynamo (1 ^{re} disposition : gorge pour segment d'arrêt du roulement à 35 ^{mm} ,5 de l'extrémité AV), remplacé par 451.711 (ajustage nécessaire)	72×80
451,711	Arbre nu de commande de pompe à eau et de dynamo (2º disposition, gorge pour segment d'arrêt de roulement à 45 ^{mm} de l'extrémité AV)	TT
451.707	Arbre de commande de pompe à eau monté avec roulement AR, bague et tournevis (2 ^e disposition)	ТТ
451.65 8	Arbre de commande de pompe à huile et de delco (1 ^{re} disposition, longueur 311)	тт
451.895	Arbre de commande de pompe à huile et de delco (2º disposition, longueur 292 ^{mm})	
451.719	Arrêtoir de 14,5 de la vis 451.720 de fixation de poulie de commande de ventilateur	ТТ
461.183	Arrêtoir d'écrou de blocage du pignon d'arbre à cames	TT
451.343	BAGUE aluminium de retour d'huile (commande de ventilateur et de dynamo)	TT
451.580	Bague de butée de roulement AR de commande de ventilateur et de dynamo (1 ^{re} disposition), remplacé par 451.716	72×80
451.716	Bague de butée de roulement AR de commande de ventilateur et de dynamo (2 ^e disposition)	TT
451.591	Bague AR de centrage de la commande de ventilateur et de dynamo (1 ^{re} disposition), hauteur 17, remplacé par 451.715 (ajustage nécessaire)	72×80
451.715	Bague AR de centrage de la commande de ventilateur et de dynamo (2 ^e disposition), hauteur 15	TT
451.869	Bague bronze, coussinet AV d'arbre à cames, alésage 35, longueur 56 ^{mm}	TT
451.870	Bague bronze, coussinet milieu d'arbre à cames, alésage 41, longueur 18 ^{mm}	тт
451.871	Bague bronze, coussinet AR d'arbre à cames, alésage 43, longueur 36 ^{mm}	TT
461.260	Bouchon de l'orifice de graissage d'arbre à cames	TT
461.143	Bride de butée d'arbre à cames	${f TT}$



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
461.256	Chaine de commande de distribution	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
88.105	Clavette Woodruff du pignon d'arbre à cames (Rayon II)	${f TT}$
88.107	CLAVETTE Woodruff, longueur 12,7 de la poulie 451.346 (1 ^{re} disposition)	72×80
30.189	CLAVETTE Woodruff, longueur 15,8 de la poulie 451.721 (2° disposition)	тт
461.102	Ecrou de $24 imes 150$ du pignon d'arbre à cames	TT
2.166	GOUPILLE cylindrique de 4 × 20 de l'axe à tournevis d'entraînement de ventilateur et de dynamo	TT
2.194	Goupille cylindrique de 4×28 de fixation de la bague de butée de roulement AR (commande de ventilateur et de dynamo)	TT
114.116	Goupille de 2.5×25 du pignon de commande de pompe à huile et de delco	TŤ
451.578 ·	Joint acier d'entraînement de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo, diamètre 25, longueur 23,5	72 imes 80
461.179	Pignon d'arbre à cames	${f TT}$
477.110	Pignon de commande de pompe à huile et de delco	TT
451.721	Poulie tôle de commande de ventilateur et de dynamo (sur arbre en bout d'arbre à cames)	TT
•	Remplace: 451.346 poulie fonte.	
451.513	Poussoir de tige de culbuteur D = 26	TT
451.513/01	Poussoir de tige de culbuteur D = 27	${f TT}$
451.714	Ressort entretoise sur arbre de commande de pompe à eau et dynamo	TT
461.104	RONDELLE pare-huile du pignon d'arbre à cames	TT
451.718	Rondelle de serrage de la poulie de commande de ventilateur et de dynamo	TŤ
89.475	ROULEMENT AV de $20 \times 47 \times 14$ de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo	TT
89.482	ROULEMENT à billes AR de $20 \times 42 \times 10$ de l'arbre de commande de ventilateur et de dynamo	TT



ARBRE A CAMES ET SES COMMANDES

Water Committee of the		
NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.529	Segment d'arrêt du roulement AV de commande de ventilateur et de dynamo	ТТ
451.514	Tige de commande de culbuteur, longueur totale, 207 ^{mm}	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.633	Tige de commande de culbuteur, longueur totale 252 ^{mm}	$ 72 \times 100, 78 \times 100 $
451.530	Tole de retenue du segment d'arrêt de roulement AV de commande de ventilateur et de dynamo	${ m TT}$
451.577	Tournevis de commande de l'arbre d'entraînement de ventilateur, 1 ^{re} disposition, longueur 62,5, remplacé par 451.712	72×80
451.712	Tournevis de commande de l'arbre d'entraînement de ventilateur et de dynamo, 2° disposition, longueur 54	${f TT}$
451.475	Vis de fixation de poulie de commande de ventilateur et de dynamo, 1 ^{re} disposition, longueur sous tête, 14 ^{mm}	72×80
451.720	Vis de fixation de poulie de commande de ventilateur et de dynamo, 2º disposition, longueur sous tête, 16	${f TT}$
2.120	m Vis~de~7 imes 15~de~fixation~de~la~bride~d'arbre~a~cames~(Rayon~III) .	тт

POMPE A HUILE CIRCULATION D'HUILE

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
88.686	Arrêtoir de 11 de vis raccord du tuyau d'huile sur cylindre	TT
452.064	Arrêtoir de 20 de fixation de tuyauterie 451.673	${f TT}$
451.898	Axe du pignon fou de pompe à huile, longueur 54 ^{mm} , 2 ^e disposition	$\boxed{72 \times 100, \ 78 \times 100}$
451.362	Axe du pignon fou de pompe à huile, longueur 73mm	TT
451.368	Bague bronze supérieure de l'arbre de commande de distributeur et de pompe à huile	TT
1.342	Bille de 9,52 du clapet de décharge d'huile	${ m TT}$
451.355	Bouchon de réglage du clapet de décharge d'huile	ŢТ
470.375	Bride calibrée du tube d'huile sur culasse	TT
451.652	Carter du filtre de pompe à huile, 1 ^{re} disposition	TT
10.378	CLAVETTE Woodruff du pignon fixe de pompe à huile	TT
585.770	Collier de serrage de durit de la tuyauterie d'huile au manomètre (Rayon III)	TT
450.234	Contre-écrou de la vis 451.434 de fixation du tube support de pompe à huile	TT
451.356	Contre-écrou de 16 × 150 de clapet de décharge d'huile	${ m TT}$
451.786	Contre-écrou de 20×150 de fixation des tuyauteries 451.673 et 452.324	TT
451.670	Corps de pompe à huile, hauteur 93^{mm} , 1^{re} disposition. Filetage à 20×150 pour tuyau de raccordement au cylindre	TT
451.674	Corrs de pompe à huile, hauteur 96^{mm} (solution provisoire). Filetage à 16×150 pour tuyau de raccordement au cylindre	$72 \times 80, \ 78 \times 80$
451.896	Corps de pompe à huile, fonte, hauteur 74 (2º disposition), avec filtre dans carter inférieur	$72 \times 100, 78 \times 100$
470.089	Durit de la tuyauterie d'huile de manomètre	${ m TT}$
2.886	Ecrou crénelé de 8 × 125 de la vis de serrage du tube support de pompe à huile sur corps de pompe	ŤŦ
88. 2 88	Ecrou de $6 imes 100$ des vis d'assemblage du carter de filtre et du fond de pompe à huile (Rayon III) ($1^{\rm re}$ disposition)	${f TT}$
88.287	Ecrou de 5×75 des vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (Rayon III) (1^{re} disposition)	TT
88.981	Ecrou de raccord sur tube d'arrivée d'huile à l'indicateur (Rayon III)	тт



POMPE A HUILE CIRCULATION D'HUILE

numéros des pièces	désignation .	TYPES
451.353	Entretoise courte de tamis (1 ^{re} disposition)	TT
451.352	Entretoise longue de tamis de filtre à huile (1 ^{re} disposition)	TT
451.897	Fond de pompe à huile avec tube d'aspiration (2° disposition avec filtre dans carter inférieur)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.656	Fond de pompe à huile	TT
113.499	Joint métalloplastique de 20,5 du tube raccord de pompe à huile (Rayon II)	TT
113.498	Joint métalloplastique de 16,5 du tube raccord de pompe à huile (Rayon II)	TT
88.579	Joint fibre de 4 ^{mm} 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	TT
470.376	Joint de la bride de tuyau d'arrivée d'huile sur culasse	${f TT}$
88.967	Olive de raccord de la tuyauterie d'huile au manomètre (Rayon III)	T'T
451.361	Pignon fixe de pompe à huile, hauteur 44^{mm}	$72 \times 80, 78 \times 80$ $72 \times 100, 78 \times 100$
451.363	Pignon fou de pompe à huile, hauteur 44^{mm}	$72 \times 80, 78 \times 80$ $72 \times 100, 78 \times 100$
451.900	Pignon fixe de pompe à huile, hauteur 25 ^{mm} , 2 ^e disposition clave- lage 2,5	$72 \times 100, 78 \times 100$
452.111	Pignon fixe de pompe à huile, hauteur 25^{mm} , clavelage de $2, 1^{\text{re}}$ disposition (remplace 451.940)	TT
451.899	Pignon fou de pompe à huile, hauteur 25 ^{mm} .	
	Remplace: 451.939. 2º disposition	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.358	Pompe à huile complète avec clapet de décharge et filtre (1 ^{re} disposition) avec tube conique et taraudage à 20 × 150 pour raccordement au cylindre. Si la pompe à remplacer se fixait avec tube cylindrique et comportait un taraudage à 16 × 150, demander en outre : 1 tuyauterie 452.324. 1 raccord 451.672. Ajuster le trou de fixation du tube support	$72 \times 80, 78 \times 80$

POMPE A HUILE CIRCULATION D'HUILE

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° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
88.980	RACCORD sur tube d'arrivée d'huile au manomètre (Rayon III)	TT
451.671	Raccord de $20 imes 150$ des tuyauteries 451.673 et 452.324	TT
451.672	RACCORD conique de circulation d'huile sur pompe et cylindre	${f TT}$
452.323	Raccord de $16 imes 150$ de la tuyauterie 452.324 sur cylindre \dots	TT
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	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.354	Ressort du clapet de décharge d'huile	TT
451.938	Rondelle de pignon fixe de pompe à huile, hauteur 19 ^{mm} , solution réparation; montage des pignons 451.899 et 452.111 dans les corps 451.670 ou 451.674	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.937	RONDELLE de pignon fou de pompe à huile, hauteur 19 ^{mm} , solution réparation; montage des pignons 451.899 et 452.111 dans les corps 451.670 ou 451.674	$72 \times 80, 78 \times 80$
470.485	Rondelle caoutchouc de passage du tuyau de manomètre dans tablier	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.360	SEGMENT d'arrêt de l'arbre de commande de distributeur et de pompe à huile	TT
452.070	Tamis filtre complet avec tôle de protection dans carter inférieur (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.653	Tamis filtre complet sur pompe à huile (1 ^{re} disposition)	TT
451.675	Tube cylindrique D.28, support de pompe à huile (1 ^{re} disposition). Remplace: 451.367.	TT
451.657	Tube conique D.28, support de pompe à huile (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
470.371	Tube de raccord de pompe à huile au cylindre avec raccords sou- dés	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.673	Tube de raccord de pompe à huile au cylindre avec écrous et contre-écrous, de 20×150	
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	$72 \times 80, 78 \times 80$
470.439	Tube d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs (2º disposition), raccord double sur cylindre	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
470.431	TUYAUTERIE complète de l'indicateur de pression d'huile (départ près de la sortie d'huile moteur) (2° disposition)	TT
470.481	Tuyau d'arrivée d'huile sur culasse ou de graissage des culbuteurs (3° disposition), raccord simple sur culasse et le départ de la tuyauterie métallique flexible se fait sur le cylindre même	$72 \times 100, 78 \times 100$
470.482	TUYAUTERIE métallique flexible complète de l'indication de pression d'huile, longueur 740 ^{mm} (3° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.902	Tube de décharge de pompe à huile (2° disposition)	TT
1.330	Vis de serrage du tube support de pompe à huile sur corps de pompe (Rayon III)	TT
89.143	Vis d'assemblage du fond sur corps de pompe à huile	TT
89.200	Vis d'assemblage du carter de filtre et du fond de pompe à huile (Rayon II) (1 ^{re} disposition)	тт
89.156	Vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (longue) (Rayon II) (1 ^{re} disposition)	TT
89.158	Vis d'assemblage du carter de pompe à huile et du tamis (courte) (Rayon III) (1 ^{re} disposition)	TT
451.434	Vis à pointe de 10 × 38 de fixation du tube, support de pompe à huile	TT ·
114.879	Vis raccord de 16 × 30 du tube de la pompe à huile au cylindre (cas de raccords orientables soudés) (Rayon II)	TT
33.470	$oxed{ ext{Vis de 6} imes 15 ext{ de la bride du tuyau d'huile sur culasse (Rayon III)}}$	TT
470.368	VIS raccord de 10×22 de la tuyauterie d'huile sur cylindre (1 ^{re} et 2 ^e dispositions)	TT
470.483	VIS raccord de 10 × 31 des deux tuyauteries sur cylindre (3° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$

POMPE A EAU - VENTILATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
451.710	Arbre de pompe à eau, longueur 232 ^{mm}	$72 \times 80, 78 \times 80$
	1 ^{ro} disposition	$\boxed{72 \times 100, 78 \times 100}$
451.838	Arbre de pompe à eau, longueur 205	
	2° disposition	$72 \times 100, 78 \times 100$
30.189	CLAVETTE de poulie de ventilateur (Rayon III)	TT
18.108	Contre-écrou de 6×100 de la vis d'arrêt presse-étoupe	ŤТ
451.404	Corps de pompe à cau bagué (entrée et sortie d'eau sur le corps), longueur 193, hauteur 181	$72 \times 80, 78 \times 80$
electric de la companya de la compan	$1^{ m re}$ disposition	72 imes 100
451.629	Corps de pompe à eau bagué, sortie d'eau seule sur le corps, longueur 166, entraxe pour fixation, 128 et 80 (1 ^{re} disposition)	78×100
451.970	Corps de pompe à eau bagué, sortie d'eau seule sur le corps, longueur 166, entraxe pour fixation 75 et 93 (2º disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.427	Courroie de ventilateur de pompe à eau et de dynamo	TT
451.836	Couvercle aluminium du corps de pompe à eau 451.629, hauteur 179,5 (1 ^{re} disposition)	78×100
451.969	Couvercle aluminium du corps de pompe à eau 451.970, hauteur 175,5 (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
451.409	Douille d'appui de la garniture d'étanchéité de pompe à cau	TT
451.405	Douille de corps de pompe à eau	TT
1.020	Ecrou de 10×150 de fixation de dynamo (Rayon III)	тт
88.250	Ecrou de 7 × 100 des goujons de fixation de plaque de pompe à eau (Rayon III)	$72 \times 80, 78 \times 80$
	, 1 ^{re} disposition	72×100
2.190	Ecrou crénelé de 10×150 de poulie de pompe à eau (Rayon III).	тт
451.410	Ecrou presse-étoupe de pompe à eau	TT
451.415	Ecrou de blocage du roulement de pompe à eau	TT
451.408	Garniture d'étanchéité de pompe à eau	am.



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
88.321	Goujon de 7×27 de fixation de plaque de pompe à eau	
88.322	Goujon de 7 \times 30 de fixation de tirant de radiateur	TT
451.425	Goujon de 7 \times 35 de tendeur de dynamo	
88.537	Goupille cylindrique de 5×27 de palette de pompe à eau	TT
88.984	Graisseur de la douille de pompe à eau	TT
88.983	Graisseur du roulement de pompe à eau (Rayon II)	TT
451.426	Joint entre pompe et culasse : 2 trous ronds de 32	
451.424	Joint entre pompe à eau et plaque, hauteur 181	
451.837	Joint entre couvercle de pompe et culasse, 1 trou rond de 32, 1 trou rond de 40 (1 ^{re} disposition)	78 × 100
451.630	Joint entre pompe à eau et couvercle, hauteur 139 (1 ^{re} disposition)	78 × 100
451.972	Joint entre couvercle de pompe et culasse, 1 trou rond de 38, 1 trou de forme carrée (2º disposition)	
451.973	Joint entre pompe à eau et couvercle, hauteur 135 (2e disposition)	
451 420	Pale AV de ventilateur (1 ^{re} disposition)	TT
451.421	PALE AR de ventilateur (1 ^{re} disposition)	TT
451,406	Palette de pompe à eau	TT
451.473	PLAQUE de pompe à eau	
451.567	Ромре à eau complète (corps 451.404)	
451.643	Pompe à eau complète (corps 451.629) (1 ^{re} disposition)	78 × 100
451.975	Pompe à eau complète (corps 451.970) (2º disposition)	$72 \times 100, 78 \times 10$
451.546	Poulle de pompe à eau (fonte)	TT



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
1.848	Rondelle de 10,5 d'écrou de poulie de pompe à eau (Rayon III)	TT
451.411	Rondelle (acier inoxydable) d'appui de palette de pompe à eau D. 28, épaisseur 1 ^{mm}	$72 \times 80, 78 \times 80$
451.599	Rondelle (acier inoxydable) d'appui de palette de pompe à eau D. 28, épaisseur 7 ^{mm}	78 × 100
P	$2^{ m e}$ disposition	72 imes 100
451.971	Rondelle d'appui à ergot pour fixation de pompe	$72 \times 100, 78 \times 100$
10.724	ROULEMENT de 15 $ imes$ 42 $ imes$ 13 de pompe à eau (Rayon III)	TT
451.413	SEGMENT d'arrêt de roulement de pompe à eau	TT
451.428	Tendeur de courroie de dynamo, longueur 210^{mm}	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
451.847	Tendeur de courroie de dynamo, longueur 230 ^{mm}	
451.412	Tôle de retenue des segments d'arrêt de roulement de pompe à eau	TT
451.620	VENTILATEUR 6 pales (2° disposition)	TT
4.271	Vis de 10×50 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon II) $\mathbf{1^{re}}$ disposition	
18.284	Vis de $10 imes 60$ de fixation de la pompe sur culasse (Rayon III)	TT
33.601	Vis de 10×20 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon III). 1^{r_0} disposition	$72 \times 80, 78 \times 80$ 72×100
89.209	Vis de 10×55 de fixation de la pompe sur culasse (Rayon II)	$78 \times 100, 78 \times 100$
2 .920	Vis de 10×65 de fixation de la pompe sur culasse (1 ^{re} disposition)	78×100
89.297	Vis de 7×32 de fixation du couvercle sur corps de pompe (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
89.298-	Vis de 7×60 de fixation du couvercle sur corps de pompe (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
10.707	Vis de 7×25 de fixation du couvercle sur corps de pompe (2° disposition)	$72 \times 100, 78 \times 100$
	그는 그들은 그 모든 그 모든 그를 받았다.	

POMPE A EAU - VENTILATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1.059	Vis de 7×30 de fixation du couvercle sur corps de pompe Remplace: 11.386.	$72 \times 100, 78 \times 100$
1.100	Vis de 6×10 de fixation du ventilateur (Rayon III)	TT
89.269	Vis d'arrêt d'écrou presse-étoupe	TT
451.429	Vis de 10×130 de fixation de dynamo	TT
89.235	Vis de 7×20 de tendeur de dynamo	78×100 72×100



COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
587.491	Axe de pédale d'accélérateur avec levier de renvoi, longueur to- tale, 285 ^{mm}	7, 1117
587.491/01	Axe de pédale d'accélérateur avec levier de renvoi, longueur to- tale, 355 mm	11
18.050	Ecrou de 4×75 de la vis entretoise 587.815 (R. III)	TT
587.492	Pédale d'accélérateur avec patin	TT
587.883	Pédale d'accélérateur (pédalier avancé)	11
587.504	Ressort de rappel de commande d'accélérateur	TT
587.414	ROTULE d'articulation du tube de commande des gaz	TT
587.400	Support de l'axe de pédale, côté pédale	TT
587.399	Support de l'axe de pédale, côté levier	TT
587.419	Tige de commande d'accélérateur pour moteur ayant 80^{mm} de course, longueur 360^{mm}	7,333 S
587.624	Tige de commande d'accélérateur pour moteur ayant 100^{mm} de course, longueur 404^{mm} , remplace $587.419/01$	TT
587.816	Tube de commande d'accélérateur avec levier et bride métallique. Remplace: tube 587.416 et bride caoutehoue 587.411	${f TT}$
587.815	Vis entretoise du tube de commande des gaz (2º disposition)	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
489.276	Carburateur B.F.H.D. complet de 30 ^{mm} (indiquer réglage)	TT
489.319	Carburateur B.F.H.D. complet de 30 ^{mm} (indiquer réglage), montage avec thermostarter, sans tirette de starter sur tableau	TT
489.644	Collerette de fixation du tube caoutchouc d'aspiration sur carburateur	11
329.067	Collier de serrage du tube caoutchouc d'aspiration	TT
489.301	ECRAN de protection du carburateur (pour capot dont les volets AV s'ouvrent vers l'AV)	TT
489.635	ECRAN de protection du carburateur (montage avec l'échappement à l'AV)	72×80
1.031	Ecrou de 8 \times 100 du carburateur (Rayon II)	TT
489.649	Ensemble de prise d'air dans la coque	11
489.338	Filtre tamis sur carburateur, coudé (remplace 489.281)	7, 11L
489.332	Filtre tamis sur carburateur, coudé (2 cônes)	11
451.777	Goujon de fixation du carburateur	TT *
489.278	Joint de carburateur « Férodo », épaisseur 5 ^{mm}	TT
489.291	Joint de carburateur « Hugo Reinz », épaisseur 6/10°	${f TT}$
489.647	Joint caoutchouc de fixation de la prise d'air sur la coque	11
451.954	THERMOSTARTER complet	TT
489.305	Tube caoutchouc d'aspiration dans la coque, hauteur 207 ^{mm} . Déport de l'axe du tube (côté coque), à l'extrémité côté carburateur, 54 ^{mm}	11
489.306	Tube cuivre entre thermostarter et carburateur	$72 \times 100, 78 \times 100$



EMBRAYAGE

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
451.680	Attache du ressort de rappel du support de butée	TT
451.570	BAGUE de fourche de débrayage	TT
490.380	Boulon de débrayage	TT
490.280	Butée à billes de débrayage	TT
490.265	Carter d'embrayage	TT
451.568	Carter de volant moteur et d'embrayage. D. à G	TT
451.822	Carter de volant moteur et d'embrayage. D. à D	TT
30.189	CLAVETTE Woodruff du levier de commande de débrayage (Rayon III)	TT -
490.429	Couronne carter de volant moteur (Diamètre extérieur 230)	7
	1 ^{re} disposition	11L
490.654	Couronne carter de volant moteur (Diamètre extérieur 276, 2° disposition)	11L
490.372	Cuvette d'huile de butée de débrayage	TT
490.631	Disque d'embrayage complet, diamètre 187 ^{mm}	7
	1 ^{re} disposition	11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.664	Disque d'embrayage complet : Diamètre 214, 2° disposition	11L, 11
88.250	Ecrou de 7×100 de fixation de carter volant sur cylindre (Rayon III)	TT
88.197	Ecrou de 8 × 125 de boulon de débrayage	TT
490.350	Embrayage complet sans disque d'embrayage, diamètre du plateau 190,6	7
	1 ^{re} disposition	11L
490.661	Embrayage complet sans disque d'embrayage, diamètre du plateau 216, 2º disposition	11L, 11
490.723	FEUTRE de protecteur de butée d'embrayage	TT
490.569	FOURCHE de débrayage, D. à G	TT
490.635	Fourche de débrayage, D. à D	TT
490.437	Garniture du disque d'embrayage (187,5 × 120)	7
	1 ^{re} disposition	11L
490.659	Garniture du disque d'embrayage (214 $ imes$ 120), 2° disposition	11L, 11
88.332	Goujon de 7×75 de fixation de boîte sur carter volant	TT
88.341	Goujon de 7×68 de fixation de boîte sur carter volant	TT
88.342	Goujon de 7×63 de fixation de boîte sur carter volant	TT ·
88 .3 88	Goujon de 10×70 de fixation de boîte sur carter volant	TT
11.908	Graisseur à huile de 6 × 100 de la butée d'embrayage (1 ^{re} disposition	TT
88.989	Graisseur à huile de 8 × 125 de la butée d'embrayage (2° disposition)	TT
490.576	Levier de commande de débrayage (sur fourche)	TT
490.270	Linguet de débrayage	TT
451.571	Moyeu du support de butée à billes de débrayage	TT
451.569	Palier bagué de la fourche de débrayage	TT
500.710	Pied de centrage de la boîte sur carter volant	TT
451.931	Plaque de fermeture du carter volant	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
490.383	Plateau d'embrayage, diamètre extérieur 190,6	7 11L
490.655	Plateau d'embrayage, diamètre extérieur 216 : 2º disposition	11L, 11
490.719	Protecteur complet sur carter volant non nervuré	TT
490.720	Protecteur complet sur carter volant nervuré	${ m TT}$
490.484	Ressort d'embrayage, longueur 43, fil. de 3,8	7 11Ļ
490,663	Ressort d'embrayage, longueur 45,5, fil. de 4,2, 2° disposition	11L, 11
451.681	Ressort de rappel du support de butée	$_{ m TT}$
490.271	Ressort d'appui de linguet de débrayage	${f TT}$
490.313	Rivet de fixation de garniture de disque d'embrayage	TT
4 90.371	Rondelle d'appui des linguets de débrayage (sur roulement butée).	${f TT}$
490.272	Rondelle d'articulation de linguet de débrayage	${f TT}$
490.632	Support de butée à billes avec butée	TT
489.674	Tube de graissage de butée d'embrayage avec bride	${f TT}$
2.183	Vis de 8 × 20 de fixation du palier de la fourche de débrayage (Rayon III)	${f TT}$
32.435	Vis de 8×45 de fixation du carter d'embrayage (Rayon III) $Remplace: 490.469.$	7
TOTAL CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T	1 ^{re} disposition	11L
490.662	Vis de 8 × 24 de fixation du carter d'embrayage, 2 ^e disposition	11L, 11
2.394	VIS de 7 × 25 de fixation de couronne sur le volant (Rayon III), 2º disposition	11L, 11
18.325	Vis d'arrêt de cuvette d'huile de butée à billes de débrayage	${f TT}$
451.572	Vis-guide du support de butée à billes	TT
490.577	Vis d'arrêt du levier de commande de débrayage	TT
2.120	Vis de 7×15 de fixation du moyeu de support de butée (Rayon III)	TT



		REPÉRES		SM on VU	9 ou V	SV no S6	9S on VS 9L on VL	ΛM	VLM	
7.3	i.	Satellites		Ø	C/I	4	4	23	4	
-	DIFFÉ- rentiel	Couples		8×31	9×31	9×31	9×31	8×35	8×31	
Ш	JI.	Nombre de fi	lets	9	9	9	9	9	9	
	PIGNONS VIS	Numéros		500.684	500.684	500.684	500.684	500.684	500.684	
ſΛ	NS.	Nombre de de	nts	П	10	ဝ	6	12	10	
TESSES	PIGNONS de compteu	Numéros		500.685	500.820	500.821	500.821	500.839	500.820	•
Ë		MOTEURS		72×80 78×80 72×100	72×100	78×100	 	\(\frac{72\times100}{\s\}\)	(78×100	
DE		TYPES			7	11L	11L	Régions montagneuses	11 Regions (montagneuses(
BOITES	ES	Avec couvercle 515.575 Suspension Lemaire avec silentibloc sur le couvercle Radiateur fixe sur essieu AV	D∞ à D	408.419	408.421		408.423	408.425	408.427	
	COMPLÈTES	Avec co 515. Suspension avec sil sur le co Radiati sur ess	Don à G	408.418	408.420		408.422	408.424	408.426	
DES	BOITES CO	Avec couvercle 500.532 Radiateur fixe sur essieu AV	Don à D	500.888	500.890		500.891	500.905	408.429	
TABLEAU	DE BO	Avec couvercle 500.832 Radiateur fixe sur essieu AV	D.º à G	500.905	500.889	•	500.767	500.901	408.428	
TABL	NUMÉROS	uvercle 610 r flottant soîte	Don à D	500.834		500.900				
	DN	Avec couvercle 500.610 Radiateur flottant sur boîte	Don à G	500.810		500.833				



CARTER - COUVERCLE COMMANDES - PIGNON ET VIS DE COMPTEUR - CHAPEAUX

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
515.527	Arrêtoir de boîte à rotule du tube de commande des vitesses	TT
515.492	Axe des leviers de commande des vitesses (monté dans support sur planche de bord	TT
515.489	Axe lisse de chape de leviers de renvoi de commande des vitesses (longueur sous tête, 23,5)	TT
515.484	Axe fileté pour tige de relai de commande des vitesses	TT
515.518	Axe bagué du levier de renvoi de 1 ^{re} et marche AR de commande des vitesses	TT
500.384	Bague laiton de pignon de compteur	${f TT}$
515.495	Bague bronze du support sur planche de bord de commande des vitesses	TT
515.497	Bague bronze du levier de renvoi de commande des vitesses 1 ^{re} et marche AR, alésage 19,1, longueur 18	TT
515.496	Bague bronze des leviers de commande des vitesses montés sur support de planche de bord, alésage 12,1, longueur 13	TT
515.510	Bague bronze de l'axe du levier de renvoi de 1 ^{re} et marche AR de commande des vitesses	TT
515.503	Bague d'arrêt du levier de renvoi de 2º et prise	TT
515.499	Boite à rotule réglable de tube de commande des vitesses	TT
	Boite de vitesses complète (voir tableau en tête du chapitre), p. 29	
515,509	Bouchon bronze de boîte à rotule du tube de commande des vitesses	TT
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)	TT
451.505	Bouchon tôle AV d'axe intermédiaire de marche AR	TT
515.582	Boule du levier de changement de vitesse (Remplace: 515.491)	TT
500.520	Carter de boîte de vitesses, trous de 7 pour couverele	TT
500.808	Carter de boîte de vitesses, trous de 8 pour couvercle (suspension Lemaire	TT
451.568	Carter de volant moteur et d'embrayage (D. à gauche)	TT
451.822	Carter de volant moteur et d'embrayage (D. à droite)	TT



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

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
515.490	Chape des deux leviers de renvoi de commande de vitesses, 1 ^{er} montage et montage avec suspension Lemaire	TT
	2º montage : du levier de renvoi de 2º et prise, marche AR en haut et à droite	TT
515.588	Снаре de levier de renvoi de 1 ^{re} et marche AR, 2 ^e montage, marche AR en haut et à droite sur plaque indicatrice remplace 515.571.	TT
500.651	Chapeau du roulement AV d'arbre primaire	TT
500.513	CHAPEAU du roulement AR d'arbre primaire	TT
500.502	Chapeau tôle 4 trous de 7,25 du roulement AV sur arbre secondaire, 1 ^{re} disposition	TT
500.773	Chapeau renforcé (fonte) 4 trous de 8 du roulement AV sur arbre secondaire (2° disposition)	ТТ
515.511	CLAVETTE de levier supérieur de commande de fourchette, 1 ^{re} et marche AR	TT
88.103	CLAVETTE de levier supérieur de commande de fourchette, 2° et prise	TT
500.610	Couvercle de boîte de vitesses avec semelle de radiateur (1 ^{re} disposition)	· 7, 11L .
500.832	Couvercle de boîte de vitesses sans semelle de radiateur (2º disposition)	TT .
515.575	Couvercle de boîte de vitesses, 3º disposition, suspension Lemaire	TT
88.250	Ecrou de 7 × 100 de couvercle de boîte, de chapeau AR d'arbre primaire et de boîte de vitesses (Rayon III)	TT
28.833	ECROU crénelé, de 12 × 175 de fixation de chapeaux de palier de boîtier de différentiel (Rayon III)	TT
50.836	Ecrou de 6 × 100 (Rayon II): De rotule du levier de renvoi de commande des vitesses (1 ^{re} et marche AR, 2 ^e et prise) Des axes pour tige relai de commande des vitesses De rotule de levier supérieur de commande de fourchettes.	TT TT TT
1.020	Ecrou de 10×150 de fixation de boîte de vitesses (Rayon III)	TT
515.500	Entretoise de tige relai de commande de vitesses	TT
88.323	Goujon de 7 × 33 du couvercle de boîte	- TT
88.344	Goujon de 8 × 40 du couvercle de boîte (suspension Lemaire)	TT



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

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.963	Goujon de 8 de centrage de couvercle de boîte, suspension Lemaire	${f TT}$
88.321	Goujon de 7 × 26 de fixation du chapeau de roulement AR d'arbre primaire	${f TT}$
500.350	Goujon de fixation des chapeaux de différentiel	${f TT}$
1.067	GOUPILLE de 4 de la rotule du levier de changement de vitesses	\mathbf{TT}_{c}
88.983	Graisseur Técalémit de 8×125 des leviers de commande des fourchettes (Rayon III)	TT
2.159	Joint du bouchon de vidange et de remplissage d'huile de boîte de vitesses (Rayon III)	TT
500.532	Joint liège du bouchon AV d'arbre primaire	${f TT}$
500.711	Joint papier supérieur entre boîte et carter volant	TT
500.712	Joint papier inférieur entre boîte et carter volant	${f TT}$
500.819	Joint papier des chapeaux de roulement AV	TT
500.835	Joint du couvercle de boîte de vitesses	${f TT}$
515.581	Levier de changement de vitesses sur planche de bord	TT
4-6-6-1	Remplace: 515.481.	
515.597	Levier de changement de vitesses sur planche de bord avec sup- port, grille de verrouillage, ressorts et leviers de commande, 2º montage marche AR, en haut et à droite. Remplace: 515.574, 1ºr montage AR en bas et à droite	TT
, ,	demander en outre 1 tige 515.572, 1 plaque 515.512/01, 1 chape 515.588, 1 support 515.596.	
515.524	Levier bagué de commande de 1 ^{re} et marche AR (dans support monté sur planche de bord), 1 ^{er} montage marche AR en bas et à droite)	${f TT}$
515.569	Levier bagué de commande de 1 ^{re} et marche AR (dans support sur planche de bord, 2 ^e montage, marche AR en haut et à droite)	TT
515.523	Levier bagué de commande de 2° et prise directe (dans support monté sur planche de bord)	TT
515.520	Levier de renvoi avec axe soudé de commande des vitesses (2º et prise directe)	TT
And the second s		



CARTER - COUVERCLE COMMANDES - PIGNON ET VIS DE COMPTEUR - CHAPEAUX

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	LEVIER de renvoi et de marche AR (Voir supports).	
515.469	Levier supérieur de commande de fourchette 1 ^{re} et marche AR	TT
515.655	Levier supérieur de commande de fourchette 1 ^{re} et marche AR (suspension Lemaire)	TT
515.473	LEVIER supérieur de commande de fourchette 2° et prise	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
515.654	Levier supérieur de commande de fourchette 2e et prise (suspension Lemaire)	TT
515.514	Levier inférieur avec tube axe de commande de fourchette 1 ^{re} et marche AR	TT
515.515	LEVIER inférieur avec axe de commande de fourchette 2° et prise.	TT
500.685	Pignon de compteur, 11 dents, se monte avec couple 8×31 , pneus 140×40 , moteurs 72×80 , 78×80 , 72×100	7
500.820	Pignon de compteur, 10 dents, se monte avec couple 9×31 , pneus de 140×40 et moteur $72 \times 100 \dots \dots$	7 11 F - 11 rég. mont.
500.821	Pignon de compteur 9 dents, remplace $500.685/01$ et 500.826 , se monte avec couple 9×31 , pneus 150×40 et moteur 78×100 pour	11L - 11
500.835	Pignon de compteur 12 dents, se monte avec couple $8\! imes\!35.\dots$	7 rég. montagn.
451.931	Plaque de fermeture de carter volant	TT
515.512	Plaque indicatrice des vitesses sur planche de bord, 1er montage, marche AR en bas et à droite	TT
515.512/01	Plaque indicatrice des vitesses sur planche de bord, 2º montage marche AR en haut et à droite	TT
500.504	Prise de commande de compteur	TT
515.482	Ressort de rotule du tube de commande des vitesses	TT
515.541	Ressort de verrouillage des leviers de commande de vitesses	TT
89.865	Rondelle expansible sur couvercle de boîte	TT
.515.486	Rondelle laiton d'appui des leviers de commande de vitesses, diamètre 20, alésage 12,2	TT
515.487	Rondelle laiton de butée de levier de renvoi 1 ^{re} et marche AR	TT
515.488	Rondelle laiton de butée de levier de renvoi de 2º et prise	TT
89.840	Rondelle de l'axe de chape des leviers de commande des vitesses	TT
500.628	Rotule bronze du levier de changement de vitesses	TT



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

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
515.508	ROTULE: Du levier de renvoi de commande des vitesses (1 ^{re} et marche AR, 2 ^e et prise) De levier supérieur de commande de fourchettes	TT TT
515.522	Support bagué sur planche de bord de levier de commande des vitesses avec grille de verrouillage, plaque et renfort	${f TT}$
515,519	Support des leviers de renvoi de commande des vitesses avec axe et levier de 1 ^{re} et marche AR (remplace 515.562 et 515.517) (1 ^{er} montage, marche AR en bas et à droite sur plaque indicatrice) et montage avec suspension « Lemaire »	TT
515.596	Support des leviers de renvoi de commande des vitesses avec axe et levier de 1 ^{re} et marche AR, remplace 515.570 levier nu, (2 ^e montage : marche AR en haut et à droite sur plaque indicatrice)	ТТ
515.468	Support des commandes de vitesses sur carter volant	TT
515.505	Tige du relai de la commande des vitesses, long. 270:	
	1 ^{re} et marche AR (1 ^{er} montage)	TT
	2º et prise (1ºr et 2º montage)	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
515.572	Tige de relai de la commande des vitesses (1 ^{re} et marche AR), longueur 260 (2 ^e montage marche AR en haut et à droite sur plaque indicatrice)	TT
515.652	Tige de relai de la commande des vitesses, longueur 290 (suspension Lemaire)	TT
515.516	Tube de commande des vitesses, 2° et prise, avec boîte à rotule fixe, longueur 605	${f TT}$
515.653	Tube de commande des vitesses avec boîte à rotule fixe, longueur 560 (suspension Lemaire)	TT
500.684	Vis de commande de compteur, 6 filets (remplace 500.838)	TT
1.059	Vis de 7 × 30 des chapeaux AV (Rayon III)	ТТ
2.183	Vis de 8 × 20 (Rayon III) : Du support 515.468 des commandes de vitesses	ТТ
31.717	Vis de 6×30 de serrage du levier supérieur de commande de fourchette, $1^{\rm re}$ et marche AR	TT
33.470	Vis de 6×15 (Rayon III):	
·	Du support des leviers de renvoi de commande des vitesses.	TT
451.429	Vis de 10 $ imes$ 130 de fixation de dynamo	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
500.540	Arbre primaire	TT
500.713	Arbre secondaire 8 dents, formant pignon d'attaque à partir de la 4.000° voiture. Avant la 4.000° voiture, prendre couple conique 408.326, 8 × 31 (1 ^{re} disposition)	7
	Régions montagneuses et familiale	11
500.754	Arbre secondaire 9 dents, formant pignon d'attaque du couple co- nique 408.337, 9 × 31	11L, 11
	2° disposition	7
500.785	Arbre secondaire 8 dents, formant pignon d'attaque du couple conique 506.902, 8 × 35	7 rég. montagn.
500.374	Arrêtoir de l'écrou de serrage du roulement AV d'arbre secondaire et du bout AV d'arbre primaire	TT
500.531	Axe du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 99, 1er montage	7
500.753	Axe du pignon intermédiaire de marche AR, longueur 125, 2° montage	TT
500.612	AxE de commande de fourchette 1 ^{re} et marche AR	TT
500.611	AxE de commande de fourchette de 2º et prise	TT
500.521	Bague bronze du pignon de commande de prise directe, alésage 30, longueur 33,5	TT
500.523	Bague bronze, alésage 30, longueur 23, rainure de graissage, pas à gauche:	
	Du pignon fou de 1 ^{re} et marche AR sur arbre secondaire	TT
	Du pignon fou de renvoi sur arbre primaire	TT
500.893	BAGUE bronze, alésage 30, longueur 23, rainure de graissage, pas à droite :	
	Du pignon fou 500.763	${f TT}$
500.524	Bague bronze du pignon intermédiaire de marche AR (1er montage, sans butée à billes)	TT
500.720	Bague bronze du pignon intermédiaîre de marche AR (2º montage, butée à billes dans pignon)	TT
500.500	Baladeur de 1 ^{re} et marche AR, 1 ^{er} montage, 21 dents	7
500.756	Baladeur de 1 ^{re} et marche AR, 2 ^e montage, 20 dents	TT
1.342	Bille de verrouillage des vitesses	TT .

35



2.544 BILLE de synchroniseur et du pignon intermédiaire de marche AR. 506.300 BONHOMME de verrouillage pour rondelle d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire. 500.671 BOUT AV d'arbre primaire recevant goupille de mise en marche, filetage 24 × 150	NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
Fenvoi sur arbre primaire. 500.671 BOUT AV d'arbre primaire recevant goupille de mise en marche, filetage 24 × 150 BUTÉE à billes de 30 × 50 × 14 sur arbre secondaire. TT 500.652 CAGE du roulement AV d'arbre primaire. TT 500.507 CAGE du roulement AV d'arbre secondaire. TT 500.377 CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10°). TT 500.378 CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10°). TT 500.550 CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100°). TT 500.551 CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100°). TT 500.552 CALE de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100°). TT 500.513 CHAPEAU de roulement AR sur arbre primaire. TT 500.528 CLAVETTE du pignon d'entraînement de 2° et prise sur arbre primaire. TT 1.063 CONTRE-ÉCROU 7 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (Rayon III) (1° disposition). 7 111.236 CONTRE-ÉCROU 10 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (2° disposition). TT 500.879 Déplecteur d'huile complet de prise directe. TT 500.880 Déplecteur d'huile complet de 2°. TT 500.537 FOURCHETTE de commande de 1° et marche AR. TT 500.538 FOURCHETTE de commande de 2° et prise. TT 500.895 JOINT papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte. TT	2.544	Виль de synchroniseur et du pignon intermédiaire de marche AR.	TT
### filetage 24 × 150 Butée à billes de 30 × 50 × 14 sur arbre secondaire. TT 500.652 Cage du roulement AV d'arbre primaire. TT 500.507 Cage du roulement AV d'arbre secondaire. TT 500.377 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10°). TT 500.378 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10°). TT 500.550 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100°). TT 500.551 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100°). TT 500.552 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100°). TT 500.513 Chapeau de roulement AR sur arbre primaire. TT 500.528 Clavette du pignon d'entraînement de 2° et prise sur arbre primaire. 1.063 Contre-écrou 7 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (Rayon III) (1° disposition). 7 111.236 Contre-écrou 10 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (2° disposition). TT 500.879 Déflecteur d'huile complet de prise directe. TT 500.880 Déflecteur d'huile complet de 2°. TT 500.537 Fourchette de commande de 1° et marche AR. TT 500.538 Fourchette de commande de 2° et prise. TT 500.895 Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boûte. TT	506.300	Bonhomme de verrouillage pour rondelle d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire	${f TT}$
500.652 Cage du roulement AV d'arbre primaire	500.671	Bout AV d'arbre primaire recevant goupille de mise en marche, filetage 24×150	TT
500.507 Cage du roulement AV d'arbre secondaire	89.455	Butée à billes de $30 \times 50 \times 14$ sur arbre secondaire	${f TT}$
500.377 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10°)	500.652	Cage du roulement AV d'arbre primaire	${f TT}$
500.378 Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10°)	500.507	Cage du roulement AV d'arbre secondaire	TT
Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100°)	500.377	Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 8/10°)	${f TT}$
Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100°)	500.378	Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 2/10°)	TT
Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100°)	500.550	Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 5/100°)	TT
Chapeau de roulement AR sur arbre primaire	500.551	Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 7/100°)	TT
CLAVETTE du pignon d'entraînement de 2° et prise sur arbre primaire	500.552	Cale de réglage de pignon d'attaque (épaisseur 9/100°)	TT
1.063 CONTRE-ÉCROU 7 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon intermédiaire de marche AR (Rayon III) (1 ^{re} disposition)	500.513	Chapeau de roulement AR sur arbre primaire	TT
médiaire de marche AR (Rayon III) (1 ^{re} disposition)	500.528	CLAVETTE du pignon d'entraînement de 2° et prise sur arbre pri- maire	${f TT}$
médiaire de marche AR (2º disposition). TT 500.879 Déflecteur d'huile complet de prise directe. TT 500.880 Déflecteur d'huile complet de 2º. TT 500.375 Ecrou de serrage du roulement AV d'arbre secondaire. TT 500.537 Fourchette de commande de 1ºº et marche AR. TT 500.538 Fourchette de commande de 2º et prise. TT 500.840 Goupille de mise en marche. TT 500.895 Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	1.063	Contre-écrou 7 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon inter- médiaire de marche AR (Rayon III) (1 ^{re} disposition)	7
500.880 Déflecteur d'huile complet de 2e. TT 500.375 Ecrou de serrage du roulement AV d'arbre secondaire. TT 500.537 Fourchette de commande de 1re et marche AR. TT 500.538 Fourchette de commande de 2e et prise. TT 500.840 Gouphle de mise en marche. TT 500.895 Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	111.236	Contre-écrou 10 × 100 de la vis d'arrêt de l'axe du pignon inter- médiaire de marche AR (2º disposition)	TT
500.375 ECROU de serrage du roulement AV d'arbre secondaire	500.879	Déflecteur d'huile complet de prise directe	TT
FOURCHETTE de commande de 1 ^{re} et marche AR	500.880	Déflecteur d'huile complet de 2°	TT
Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	500.375	Ecrou de serrage du roulement AV d'arbre secondaire	TT
Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	500.537	FOURCHETTE de commande de 1 ^{re} et marche AR	TT
Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	500.538	FOURCHETTE de commande de 2º et prise	${f TT}$
Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	500.840		${f TT}$
500 7e1 D		Joint papier entre chapeaux supérieur et inférieur et carter de boîte	TT
Pignon de commande de prise directe bagué avec crabot, 22 dents au pignon	500.761	Pignon de commande de prise directe bagué avec crabot, 22 dents au pignon	TT



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
500.714	Pignon fou bagué de renvoi sur arbre primaire avec crabot, 1er montage, 17 et 24 dents au pignon	7
500.763	Pignon fou bagué de renvoi sur arbre primaire avec crabot, 2° montage, 16 et 24 dents	TT
500.618	Pignon fou bagué de 1 ^{re} et marche AR sur arbre secondaire, 1 ^{er} montage, 26 et 38 dents	7
500.770	Pignon fou bagué de 1 ^{re} et marche AR sur arbre secondaire, 2º montage, 26 et 39 dents	TT
500.517	Pignon de renvoi de 2º sur arbre secondaire, 1º montage, 33 dents.	7
500.764	Pignon de renvoi de 2º sur arbre secondaire, 2º montage, 34 dents.	TT
500.515	Pignon de renvoi de prise directe sur arbre secondaire, 28 dents.	TT
500.619	Pignon bagué intermédiaire de marche AR, 1er montage, 16 et 31 dents	7
500.758	Pignon bagué intermédiaire de marche AR, 2º montage, 16 et 32 dents	TT
	Remplace: 500.771.	
506.294	Ressort du synchroniseur	TT
506.299	Ressort du bonhomme de verrouillage pour rondelle d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire	TT
506.348	Ressort de verrouillage des vitesses	TT
500.534	Rondelle d'arrêt du pignon fou de renvoi sur arbre primaire D = 50, 8 cannelures	TT
500.527	Rondelle de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2° sur arbre primaire, D = 44,7, alésage 30,2, épaisseur 4	TT
500.776	Rondelle de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2° sur arbre primaire, D = 44,7, alésage 30,2, épaisseur 3,6	TT
500.777	Rondelle de sécurité des crabots des pignons de prise et de 2° sur arbre primaire, $D=44.7$, alésage 30,2, épaisseur 3,8	TT
500.526	Rondelle contre roulement AV d'arbre primaire, D = 46, alésage 25,5	e TT
500.525	Rondelle différentiel, alésage 30, $D=50$, épaisseur 2,5 :	
	De pignon fou de renvoi sur arbre primaire	TT
	De pignon fou de 1 ^{re} et marche AR sur arbre secondaire	TT
500.774	Rondelle différentiel, alésage 30, D = 50, épaisseur 2,6	TT
500.775	Rondelle différentiel, alésage 30, D = 50, épaisseur 2,8	${f TT}$



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
500.721	Rondelle acier de butée du pignon intermédiaire de marche AR, D = 39,5, alésage 18,2	TT
500.719	Rondelle intérieure du pignon intermédiaire de marche AR. $D=33.5$, alésage 21.2	${f TT}$
500.533	Demi-rondelle, épaisseur 5 ^{mm} sur arbre secondaire	${f TT}$
89.447 ou	ROULEMENT AV sur arbres primaire et secondaire $(25 \times 62 \times 12,7)$ (coefficient 2)	${f TT}$
500.535	ROULEMENT AV sur arbres primaire et secondaire $(25 \times 62 \times 25,4)$ (coefficient 1)	TT
89.448	ROULEMENT AR sur arbre primaire (25 $ imes$ 62 $ imes$ 24)	${f TT}$
500.367	ROULEMENT AR sur arbre secondaire (30 $ imes$ 72 $ imes$ 19)	TT
500.509	SEGMENT d'arrêt du roulement AR d'arbre primaire	${f TT}$
500.809	Synchroniseur complet	TT
500.614	Verrou de verrouillage des vitesses	${f TT}$
89.230	Vis d'appui des ressorts de verrouillage des vitesses	TT
500.383	Vis de 7 × 100 d'arrêt d'axe du pignon intermédiaire de marche AR (1 ^{re} disposition)	7
500.786	Vis de 10 × 100 d'arrêt d'axe du pignon intermédiaire de marche AR (2° disposition)	${f TT}$
500.613	Vis d'arrêt des fourchettes de boîte de vitesses	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.294	Arrêtoir double des vis de fixation de couronne sur boîtier de différentiel	TT
408.333	Axe de satellites (petit), différentiel à 4 satellites	11L,11
408.281	Axe de satellites (grand)	TT
408.277	Bague des boîtiers et couronne de différentiel	TT
408.278	Boitier de différentiel bagué (différentiel à 2 satellites)	7 11L
408.358	BOITIER de différentiel bagué, assemblé avec couronne 31 dents, montage avec pignon d'attaque 8 dents	7
408.335	Boitier de différentiel bagué (différentiel à 4 satellites) (2e disposition	11L,11
408.357	Boitier de différentiel bagué, assembléavec couronne 31 dents, montage avec pignon d'attaque, 9 dents	: 11L,11
408.319	Clavette d'arrêt d'axe de satellites	${f TT}$
408.332	Croisillon de satellites (différentiel à 4 satellites)	11L,11
408.326	Couple conique 8×31 (comprenant d'attaque 500.713, couronne de différentiel bagué 408.325) :	
	1 ^{re} disposition	7
408.337	Couple conique 9×31 (comprenant couronne baguée 408.336 et pignon 500.754	11L,11 7
506.902	Couple conique 8 × 35 (comprenant couronne baguée 408.356 et pignon 500.785),	7 rég. montagn.
408.313	Demi-segment d'arrêt du plateau sur planétaire (1er montage)	${ m TT}^{-12}$
408.296	ECROU de réglage des roulements de boîtier de différentiel	TT
408.316	ECROU crénelé de 14×150 de fixation des plateaux sur pignon de commande des arbres d'entraînement de cardan (1 ^{re} disposition)	TT
80.169	ECROU non crénelé de 14×150 de fixation des plateaux sur pi- gnon de commande des arbres d'entraînement de cardan (Rayon II) (2º disposition)	TT
408.297	JOINT «S. P. I. » d'étanchéité de boîtier de différentiel	TT
408.279	Pignon satellites, 9 dents (1re disposition)	7,11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
408.355	Pignon satellites, 8 dents (2 ^e disposition)	${f TT}$
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 pour 11L ou 11 ou 2 pour "7", 2 plateaux 408.317 si le planétaire à remplacer comporte une gorge pour segment d'arrêt.	
408.436	Planétaire d'entraînement des arbres de commande de cardan, 16 dents (2º disposition) remplace 408.354 et 408.312	тт
408.317	Plateau avec tocs d'entraînement des arbres de commande de cardan	${f TT}$
88.636	Rondelle d'arrêt des écrous de plateaux d'entraînement	${f TT}$
408.286	Rondelle d'épaisseur des planétaires d'entraînement des arbres de commande de cardan	TT
408.315	Rondelle de l'écrou de blocage de plateau sur planétaire de commande des arbres d'entraînement de cardan	${f TT}$
408.304	Rondelle d'appui des satellites (épaisseur 3,70)	TT
408.305	Rondelle d'appui des satellites (épaisseur 3,75)	TT
408.306	Rondelle d'appui des satellites (épaisseur 3,80)	TT
408.307	Rondelle d'appui des satellites (épaisseur 3,85)	TT
408.308	Rondelle d'appui des satellites (épaisseur 3,90)	TT
89.483	Roulement Timken de boîtier de différentiel (37 $ imes$ 72 $ imes$ 18,25)	${f TT}$
408.300	Toc sur plateau d'entraînement des arbres de commande de car- dan	TT
408.293	Vis de fixation de la couronne de différentiel sur boîtier	${f TT}$



TRAIN AV

TRAVERSE BRAS ET PIVOTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.003	Arrêt d'écrou de réglage de roulement supérieur de porte-pivot.	11
425.945	Arrêtoir d'écrou de rotule supérieure et inférieure	7 11L
426.058	Arrêtoir d'écrou de l'axe supérieur de triangle	TT
425.671	Axe du bras supérieur, longueur totale 242 ^{mm} , diamètre 12 ^{mm} (côté différentiel)	TT
426.009	AxE de fixation de bras supérieur et inférieur sur porte-pivot 2º disposition.	11 11L
426.034	Bague bronze de bras supérieur, alésage 19 ^{mm} , longueur 40 ^{mm} , diamètre 25 ^{mm} (1 ^{er} montage)	TT
426.035	Bague acier de l'axe de bras supérieur, alésage 12 ^{mm} , l'ongueur 42 ^{mm} , diamètre 19 ^{mm} (1 ^{er} montage)	TT
426.048	Bague bronze de bras supérieur, alésage 17 ^{mm} , longueur 40 ^{mm} , diamètre 23 ^{mm} (2 ^e montage)	, TT
426.047	BAGUE acier de bras supérieur, alésage 12 ^{mm} , longueur 43 ^{mm} ,5, diamètre 17 ^{mm} , 1 encoche (2 ^e montage)	TT
426.059	Bague épaulée bronze, de bras supérieur (coefficient 2), alésage 17 ^{mm} , longueur 18 ^{mm} , diamètre 23 ^{mm} (3° montage)	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	désignation	TYPES
426.060	Bague acier de bras supérieur, alésage 12 ^{mm} , longueur 42 ^{mm} , diamètre 17 ^{mm} , 2 encoches (3 montage)	TT
426.012	Bague bronze de porte-pivot, longueur 49 ^{mm} , alésage 14 ^{mm} , diamètre 18 ^{mm}	11
425.883	Bouchon tôle de rotule supérieure et inférieure de pivot de fusée. 1re disposition.	7 11L
425.845	Bras supérieur avec silentbloc AV et AR	7 11L
426.041	Bras supérieur droit formant cuvette de palier, avec bagues bronze. 1 re disposition.	7 11L
426.040	Bras supérieur gauche formant cuvette de palier, avec bagues bronze	7 11L
426.016	Bras supérieur droit formant chape de porte-pivot, avec bagues bronze	11 11L
426.015	Bras supérieur gauche formant chape de porte-pivot, avec bagues bronze	11 11L
425.675	Bras inférieur formant cuvette de palier	7 11L
426.014	Bras inférieur droit formant chape de porte-pivot	■ Provide the control of the con
426 .013	Bras inférieur gauche formant chape de porte-pivot 2º disposition.	11 11L
425.892	Butée caoutchouc du levier inférieur complète (1 ^{re} disposition) Remplacé par 425.937.	TT
425.937	Butée caoutchouc du levier inférieur complète (2° disposition)	TT
426.006	Cache-poussière inférieur de porte-pivot supérieur	11 11L
426.032	Cache-poussière supérieur de porte-pivot inférieur 2º disposition.	11 11L
88.140	Clavette rectangulaire $2.5 imes 3 imes 12$ de pivot de fusée (2º modèle).	7-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION .	TYPES
88.103	Clavette Woodruff de pivot de fusée (Rayon I) (1er modèle)	7-11L
601.674	Cone de blocage du triangle supérieur	TT :
425.682	Contre-plaque du cuir d'étanchéité de rotule	7 11L
425.683	Cur d'étanchéité de rotule	7 11L
426.007	Cuir d'étanchéité de roulement inférieur de porte-pivot 2º disposition.	11 11L
426.005	Cuir d'étanchéité de roulement supérieur de porte-pivot 2° disposition.	11 11L
426.008	Cuvette de roulement inférieur de pivot	11 11L
426.004	Cuvette du feutre d'étanchéité de roulement supérieur de porte- pivot	11 11L
425.931	CUVETTE de centrage du cric	TT
426.073	Demi-support de gaine de frein AV sur bras supérieur	TT
425.956	Ecrou de blocage de rotule supérieure et inférieure sur pivot 1 ^{re} disposition.	7 11L
426.002	Ecrou de réglage de roulement supérieur de porte-pivot 2º disposition.	11 11L
117.894	Ecrou (pas à droite) de fixation du support sur tube entretoise de traverse AV et de blocage de rotule supérieure de pivot (1 ^{re} disposition) (Rayon I)	7-11L
117.895	Ecrou (pas à gauche) de fixation du support sur tube entretoise de traverse AV (Rayon I)	7–1 1L
2.883	Ecrou crénelé de l'axe de fixation de bras supérieur sur porte- pivot. Remplacé par 2190 (Rayon III)	· 11
304.548	ECROU de fixation de traverse AV sur coque	TT
305.892	Ecrou supérieur de fixation de traverse AV sur coque (montage avec tube entretoise) (Remplace 305.578)	TT
1.020	Ecrou de $10 imes 150$ de vis de fixation bras inférieur (Rayon III).	TT

TRAVERSE BRAS ET PIVOTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.250	ECROU de 7 × 100 de fixation de butée caoutchouc de levier inférieur (Rayon III)	тт
28.833	ECROU à créneaux de 12×175 de serrage de l'axe du bras supérieur (Rayon III)	тт
88.285	Ecrou de 4 × 75 de vis de fixation de demi-support de gaine de frein AV sur bras supérieur	TT
306.053	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, montage avec radiateur flottant (direction à gauche)	7
306.935	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, montage avec radiateur flottant (direction à droite)	7
306.936	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, montage avec radiateur fixe (direction à gauche)	7
306.937	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, montage avec radiateur fixe (direction à droite)	7
307.616	Essieu AV complet (D à G), sans direction, ni accouplement, moyeux 6 tocs, frein de « 12 »	$11\mathrm{L}$
307.617	Essieu AV complet (D à D), sans direction, ni accouplement, moyeux 6 tocs, frein de « 12 »	11L
306.127	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement (direction à gauche), moyeux 5 tocs, freins de « 12 »	
306.933	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement (direction à droite), moyeux 5 tocs, freins de « 12 »	11
307.162	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, moyeux 6 tocs, frein de « 12 » (D à G)	11
307.161	Essieu AV complet, sans direction, ni accouplement, moyeux 6 tocs, frein de « 12 » (D à D)	11
88.983	Graisseur Técalémit de 8 × 125 des bagues de bras supérieur et d'axe de fixation de bras sur porte-pivot (Rayon III)	TT
88.986	Graisseur Técalémit de porte-pivot2º disposition.	11 11L
425.884	Palier de rotule supérieure et inférieure de pivot (percé d'un trou) 1 ^{re} disposition.	7 11L
426.225	Palier de rotule supérieure et inférieure de pivot (non percé), 1 ^{re} disposition.	7 11L
425.897	Pivor de fusée AV droit avec cage de roulement indépendante **Remplacé* par 425.652, fournir en outre 1 écrou 425.964 et 1 joint 425.948.	7



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.898	Pivor de fusée AV gauche avec cage de roulement indépendante **Remplacé* par 425.651, fournir en outre 1 écrou 425.964 et 1 joint 425.948.	7
425.652	Pivot de fusée AV droit formant cage de roulement 1 ^{re} disposition.	7 11L
	Remplace: 425.897, fournir en outre 1 écrou 425.964 et 1 joint 425.948.	
425.651	Pivor de fusée AV gauche formant cage de roulement 1 ^{re} disposition. Remplace: 425.898, fournir en outre 1 écrou 425.964 et 1 joint 425.948.	7 11L
425.996	Pivor de fusée AV droit, montage avec porte-pivots	11 11L
425.997	Pivot de fusée AV gauche, montage avec porte-pivots 2º disposition.	11 11L
425.994	Porte-pivot AV droit bagué	11 11L
425.995	Porte-pivot AV gauche bagué	11 11L
425.681	Ressort du cuir d'étanchéité de rotule	7 11L
89.911	RIVET de fixation de cuvette de centrage du cric	TT
425.908	Rondelle tôle du bras inférieur	7 11E
426.062	Rondelle AV tôle du bras inférieur	11 - 11L
426.063	RONDELLE AR tôle du bras inférieur	11 . * 1 11L
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) 2º disposition.	11 11L
425.887	Rondelle de réglage de rotule supérieure et inférieure, épaisseur 1/10	7 11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.888	Rondelle de réglage de rotule supérieure et inférieure, épaisseur 2/10	7 11L
42 5.889	Rondelle de réglage de rotule supérieure et inférieure, épaisseur 5/10	7 11L
304.547	Rondelle Grower spéciale de fixation de traverse AV sur coque.	ТТ
89.459	ROULEMENT inférieur à rouleaux coniques de $25 \times 52 \times 16$, de porte-pivot	11 11L
425.427	ROULEMENT supérieur à rouleaux coniques de $30 \times 62 \times 20$, de porte-pivot	11 11L
425.885	Rotule supérieure et inférieure de pivot	7 11L
425.689	Segment d'arrêt de bouchon supérieur et inférieur de pivot de fusée	7 11L
425.670	Silentbloc de $12 \times 25 \times 40 \times 44$ du bras supérieur	TT
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
304.536	Traverse AV complète (montage pour radiateur flottant)	7-11L
305.884	Traverse AV complète (montage avec traverse de radiateur fixe). Remplacé par 304.536.	7-11L
305.944	Traverse AV complète	11
306.494	Traverse support de radiateur, suspension « Floating » entr'axes des trous de fixation du radiateur, 150mm	7-11L
306.008	Traverse support de radiateur, suspension Lemaire entr'axes des trous de fixation du radiateur 270^{mm}	7-11L
306.009	Traverse support de radiateur	11
305.940	Tube entretoise de traverse AV (Annulé et remplacé par 305.542).	7
305.542	Tube entretoise de traverse AV (Remplace: 305.940)	7-11L

TRAVERSE BRAS ET PIVOTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
426.033	Vis d'arrêt de palier de rotule inférieure	· 7
89.140	Vis de 10 × 150, longueur 25 de fixation de traverse de radiateur sur traverse AV (Rayon III)	TT
3.013	Vis de 4 × 75, longueur 10 de fixation de demi-support de gaine de frein AV sur bras supérieur	TT
33.470	Vis de 6 × 100, longueur 15 de l'arrêt de l'écrou de réglage de roulement supérieur (Rayon III)	11 11L
425.672	Vis de $10 imes 150$ de fixation de bras inférieur	TT
		er e
	•	



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
425.676	Arbre à cannelures seul, longueur 307 ^{mm}	ТТ
425.678	Arbre à cannelures avec levier d'accouplement emmanché, longueur 307 ^{mm} ,5	TT
353.052	Arrêtoir d'écrou AV d'amortisseur	${f TT}$
353.078	Bague de réaction d'amortisseur AV (fibre)	${ m TT}$
353,204	Barre de torsion nue	${f TT}$
353.198	Barillet de réaction de levier de réglage	${ m TT}$
353.196	Cale de réglage de traverse sous moteur, épaisseur 1 ^{mm} ,5	$_{\cdot}$ TT
353.197	Cale de réglage de traverse sous moteur, épaisseur 2 ^{mm}	${f TT}$
353.053	Ecrou de 28 ^{mm} , pas de 150 de réglage d'amortisseur AV	TT
1.505	ECROU de 8×125 (Rayon III):	
	De vis de fixation de traverse sous moteur	TT
	De fixation de silentbloc sur traverse	TT
353.051	ETOILE de pression d'amortisseur AV	TT
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	Garniture d'amortisseur AV (matière moulée)	${f TT}$
353.047/01	Garniture d'amortisseur AV (qualité M. 2)	${ m TT}$
425.677	Levier d'accouplement seul sur arbre à cannelures	${ m TT}$
352.823	Levier d'accouplement sur barre de torsion	${f TT}$
353.193	Levier de réglage de barre de torsion	TŢ
353.044	Moyeu d'entraînement d'amortisseur AV	${f TT}$
353.046	RONDELLE mobile AV et AR d'amortisseur AV	${ m TT}$
353.045	Segment du moyeu d'entraînement d'amortisseur AV	${f TT}$
425.679	Segment d'arrêt du levier d'accouplement sur arbre à cannelures.	${ m TT}$
304.541	Silentbloc complet AV et AR de traverse AV	TŢ
352.828	Sphère d'appui de levier de réglage	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES	
353.194	TRAVERSE sous moteur (demi-partie nue)	7-11L	
353.317	TRAVERSE sous moteur (demi-partie nue)	11	
18.025	Vis de 8×125 , longueur 15^{mm} de fixation de silentbloc sur traverse (Rayon III)	TT	
89.235	Vis de 7 × 100, longueur 20 d'assemblage des leviers d'accouplement (Rayon III)	TT	
89.120	Vis de 7 \times 100, longueur 45 d'assemblage des leviers d'accouplement (Rayon I)	TT	
89.111	Vis de 8 $ imes$ 125, longueur 25 de fixation de traverse sous moteur.	TT	
353.195	Vis entretoise de fixation de traverse sous moteur	TT	
			(78a



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
380.466	Aiguille de coussinets de cardan (jeu de 36)	TT
380.683	AIGUILLE de coussinets de croisillon de joint double à aiguilles (jeu de 50)	TT
	Arbre de transmissions (voir tableau, fin du chapitre) page 52.	
380.680	AxE de rotule, côté arbre de transmission	${f TT}$
380.614	BAGUE (demi) laiton du protecteur du joint de fusée	${f TT}$
380.472	Bride d'accouplement de cardan	${f TT}$
* 380.457	Cardan complet (cannelures 26 ^{mm} ,9)	7-11L
380.754	Cardan complet (cannelures 31 ^{mm} ,7)	${f TT}^+$
380.474	Снарели tôle de feutre d'étanchéité de cardan	7-1111
380.655	Снарваи tôle de feutre d'étanchéité de cardan	TT
380.551	Collier de serrage du protecteur cuir de joint de fusée	TT
380.464	Coussinet acier de cardan et de joint double à aiguilles	TT
_ 380.468	Croisillon de cardan	TT
380.679	Croisillon de joint double à aiguilles	ТТ
380.470	Cuverre tôle de croisillon de cardan et de croisillon de joint double à aiguilles	TT
1,505	Ecrou de 8 × 125 de vis de fixation de cardan sur plateau (Rayon III)	TT
380.617	Fusée droite avec billes, cages et noix	${f TT}$
380.618	Fusée gauche avec billes, cages et noix	\mathbf{TT}
380.668	Fusée droite à mâchoire (joint double à aiguilles)	${f TT}$
380.669	Fusée gauche à mâchoire (joint double à aiguilles)	TT
117.281	Graisseur Técalémit de 8 × 125 de cardan	TT
380.469	Joint liège de croisillon de cardan et de croisillon de joint double à aiguilles	TT
380.667	MACHOIRE double de joint à aiguilles	ТТ
380.462	MACHOIRE de cardan avec capsule	7-11L
è		
50	Voir Planches 16 et 17 (Rayon II, feuilles blanches).	recommensus and the Constitution of the Consti



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
380.653	Machoire de cardan avec capsule	TT
380.712	PROTECTEUR de transmission complet (pour joint Tracta)	7-11L
380.598	PROTECTEUR de joint à billes (cuir)	TT
380.599	River de fixation du cuir sur fusée	TT
380.675	Ressort de rotule coulissante de joint à aiguilles	TT
380.610	RESSORT d'arbre de commande de cardan	TT
380.677	Rondelle tôle de rotule coulissante	TT
380.596	RONDELLE d'appui du protecteur cuir	TT
380.676	Rondelle liège de rotule coulissante	TT
380.473	RONDELLE feutre d'étanchéité de cardan	7-11L
380.705	Rondelle feutre d'étanchéité de cardan	TT
380.532	Rondelle fendue (tôle) de feutre d'étanchéité de cardan	7-11L
380.706	Rondelle fendue (tôle) de feutre d'étanchéité de cardan (joint double à aiguilles)	TT
1.867	RONDELLE plate de 8 × 15, épaisseur 20/10° de vis de fixation de cardan sur plateau (Rayon III)	TT ·
426.030	Rondelle pour montage du joint double à aiguilles sur un pivot alésé à 80^{mm}	TT
380.755	ROTULE (ensemble) de joint à aiguilles avec cuvettes d'étanchéité soudées	ТТ
380.670	ROTULE à coulisse de joint à aiguilles	TT
380.465	SEGMENT d'arrêt de coussinets de cardan et de coussinets de joints double à aiguilles	TT
	Transmissions (voir tableau, fin du chapitre) page 52.	
408.300	Vis de fixation de cardan sur plateau (Rayon I)	TT



TABLEAU DES TRANSMISSIONS

		7 et 11 L		1	1
DÉSIGNATION	Diamètre extérieur des cannelures, côté boîte			Diamètre extérieur des cannelures, côté boîte	
	31 m/m 7	31 m/m 7 26 m/m 9		31 m/m 7	
	Arbre forgé	Arbre forgé	Tube et em- bout soudés	Arbre forgé	Tube et em- bout soudés
1º Joints doubles à aiguilles.		÷			
Transmission complète avec arbre, fusée, pivot et roulements, pour montage sans porte-pivot	380.839	380.847 380.848	380.716 380.721		
Transmission complète avec arbre, fusée, pivot et roulements, pour montage avec porte-pivot	380.855) 44 L 380.856) seule- ment			380.843 380.844	306.128 306.129
Transmission avec arbre et fusée \dots G . Arbre nu (droit ou gauche \dots	380.841 380.842 380.765	380.849 380.850 380.799	380.750 380.751 380.733	380.845 380.846 380.766	306.642 306.643 380.734
2º Joints à billes.					
Transmission complète avec arbre, fusée, pivot et roulements pour montage sans porte-pivot		306.047 306.048			
Transmission complète avec arbre, fusée, pivot et roulements pour montage avec porte-pivot				306.122 306.123	
Transmission avec arbre et fusée (D. G. Arbre nu (droit ou gauche)		305.523 305.524 380.588		380.753 380.752 380.728	
3º Joints Tracta à cloche fixe. Transmission complète avec arbre, fusée, pivot et roulements pour montage avec porte-pivot	*			306.125 306.126	



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
89.859	Arrêtoir d'écrou de blocage de moyeu AV	TT
425.655	Arrêtoir d'écrou de serrage de roulement intérieur de fusée	TT
425.655 438.248 425.661 425.913 425.827 425.828 425.828	Arrêtoir double des écrous de vis de fixation de chapeau tôle de roulement de fusée (1 ^{re} disposition)	7
425.661	Arrêtoir d'écrou de serrage de roulements extérieurs de fusée sur pivot	TT
425.913	CAGE du joint 425.905 d'étanchéité de fusée (1 ^{re} disposition, montage avec chapeau de roulement tôle)	7
425.827	Cale de réglage de fusée D = 70, d = 64, épaisseur 1/10° (1° disposition)	7
425.828	Cale de réglage de fusée D = 70, d = 64, épaisseur 5/100e (1re disposition)	7
425.829	Cale de réglage de fusée D = 70, d = 64, épaisseur 5/10° (1 ^{re} disposition)	7
425.902	Chapeau de roulement, tôle, de fusée (1re disposition)	7
420.522	Clavette de $4 \times 7 \times 20$ de fixation de moyeu-tambour sur fusée AV	TT
88.250	Ecrou de 7 pas de 100 de vis de fixation de chapeau de roule- ment tôle, de fusée (1 ^{re} disposition) (Rayon III)	7
425.656	ECROU de serrage de roulement intérieur de fusée	TT
425.964	Ecrou à encoche de serrage de roulements extérieurs de fusée sur pivot	TT
420.524	Ecrou de blocage de moyeu AV sur fusée (pas à gauche)	TT
420.525	Ecrou de blocage de moyeu AV sur fusée (pas à droite)	TT
390.150	ECROU de 12 pas de 125 de toc de fixation de rouc sur moyeu	TT
425.900	Entretoise de roulements intérieur et extérieur de fusée	TT
33.708	Graisseur Técalémit de 8 pas de 125 de fusée	TT
425.905	Joint de $46 \times 61 \times 12,5$ d'étanchéité de fusée (1 ^{re} disposition avec cage de roulement tôle)	7
425.948	Joint de $53 imes 68 imes 10,5$ d'étanchéité de fusée (2° disposition) .	TT
	•	

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 $45 \times 80 \times 12,5$ de pivot et de fusée (1 ^{re} disposition de joint à billes, emplacement du joint à l'intérieur du pivot	7-11L
426.020	Joint de $45 \times 65 \times 8$ de pivot et de fusée (2° disposition de joint à billes et de joint double à aiguilles, le joint est placé dans l'alésage du pivot)	TT
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
380.709	Rondelle de réglage de roulement de fusée montage avec joint double à aiguilles)	тт
88.091	Roulement intérieur à gorge profonde de fusée (35 $ imes$ 72 $ imes$ 17)	TT
425.654	Roulement extérieur, à gorge profonde de fusée (32 $ imes$ 72 $ imes$ 17)	TT
420.573	Toc de roue AV (12 pas de 125) (cas de moyeu à 5 tocs rivés)	TT
420.730	Tocs de roue AV (12 pas de 125) (cas de moyeu à 6 tocs sertis)	11L-11
89.235	Vis de 7, pas de 100, de fixation de chapeau de roulement tôle, de fusée (1 ^{re} disposition)	7
420.677	Vis contre-écrou, pas à droite de blocage de moyeu AV (14 pas de 150)	тт
420.678	Vis contre-écrou, pas à gauche de blocage de moyeu AV (14 pas de 150)	TT
425.690	Vis d'arrêt de 5 pas de 75 de l'arrêtoir d'écrou de serrage de rou- lement extérieur de fusée sur pivot	TT



ESSIEU AR

TRAVERSE AR TRIANGULATION

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
30.155	Arrêtoir d'axe de chape de tirants	TT
A.Z.20	Arrêtoir d'axe de fixation AV de support extrême de traverse AR tubulaire. Remplace: 420.744	TT
304.527	Axe de fixation extrême d'essieu AR sur traverse, longueur 148 ^{mm} , diamètre 19 ^{mm} ,5, filetage 16 pas de 150 (comporte 1 plat sur la tête) (traverse AR caisson)	7-11L
304.528	Axe de fixation milieu d'essieu AR sur traverse; longueur 159 ^{mm} , diamètre 19 ^{mm} ,5, filetage 16 pas de 150 (tête cylindrique) (traverse AR caisson)	7-11L
420.501	Axe d'articulation extrême de bras AR, montage avec traverse, caisson. Remplacé par bras AR complet	7-11L
420.695	AxE d'articulation extrême de bras AR (disposition pour traverse tubulaire)	7-11 L
420.712	AxE d'articulation extrême de bras AR, longueur 113	11
420.743	Axe de fixation AV de support extrême de traverse AR tubulaire.	TT
420.612	AxE de 14, pas de 150, longueur 54 ^{mm} de chape de tirants	TT
420.615	Axe d'articulation de tirants sur chaque double	TT
420.702	Axe d'articulation du support milieu de triangle	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.693	Bague acier de fixation AR du support extrême de traverse AR tubulaire. Remplacé par 420.822 douille, et écrou 420.821	${ m TT}$
352.822	Barre de torsion nue, longueur 461 ^{mm}	7-11L
353.318	Barre de torsion nue, longueur 509 ^{mm}	11
420.605	Bras AR gauche (traverse caisson)	$7\text{-}11\mathrm{L}$
420.606	Bras AR droit (traverse caisson)	7-11L
420.704	Bras AR gauche avec silentbloc (traverse tubulaire)	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
420.709	Bras AR droit avec silentbloc (traverse tubulaire)	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
420.616	Cale de réglage (tôle) de chape double de tirants	${f TT}$
420.783	Caoutchouc entre-plaquette extérieure et intérieure de palet à rotule (traverse AR tubulaire)	${f TT}$
420.607	Chape de fixation de tirants sur bras AR	${f TT}$
420.687	Chape double de tirants sur support milieu	ΊΤ
420.822	Douille de fixation du support extrême de traverse tubulaire.	11
88.153	Ecrou de 12, pas de 150, de réglage de sphère d'appui (1 ^{re} disposition) (Rayon I)	$7\text{-}11\mathrm{L}$
88.298	Ecrou de 14, pas de 150, de réglage de sphère d'appui (2º disposition) (Rayon III)	TT
88.250	Ecrou de 7, pas de 100, de vis de fixation de bras AR au man- chon (Rayon III)	TT
33.525	Ecrou de 14, pas de 150, d'axe de chape de tirants (Rayon III).	\mathbf{TT}
420.514	Ecrou de 16, pas de 150, de fixation de triangulation sur traverse (traverse AR caisson)	7-11L
420.821	Ecrou de la douille 420.822 du support extrême de traverse tubu- laire	TT
420.588	Essieu AR complet (traverse AR caisson)	7
420.820	Essieu AR complet (traverse AR tubulaire)	7
420.820/01	Essieu AR complet (traverse AR tubulaire), moyeux 6 tocs, freins de « 12 »	11L
420.742	Essieu AR complet (traverse AR tubulaire), (moyeux 5 tocs)	11



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.830	Essieu AR complet (traverse AR tubulaire), (moyeux 6 tocs)	11
420.711	Joint caoutchouc de tube d'embout sur tube d'essieu	TT
420.49 0	Joint intérieur du tube de pont (tresse graphitée)	TT
352.824	Levier de réglage gauche sur barre de torsion (1er montage avec traverse caisson)	- 7-11L
352.825	Levier de réglage droit sur barre de torsion (1er montage avec traverse caisson)	7-11L
420.698	Levier de réglage gauche ou droit sur barre de torsion (2º montage, traverse AR tubulaire). Remplacé par 420.831 G et 420.832 D	T [*] T
420.831	Levier de réglage gauche sur barre de torsion	TT
420.832	Levier de réglage droit sur barre de torsion	${f TT}$
353.441	Levier d'accouplement sur barre de torsion	TT
352.829	Palet à rotule de sphère d'appui de levier de réglage (1er montage avec traverse caisson)	7-11L
420.785	Plaquette extérieure avec palet à rotule (2° montage avec traverse AR tubulaire) (Remplace 420.781)	TT
420.793	Plaquette intérieure avec ergot de palet à rotule (2° montage avec traverse AR tubulaire)	TT
2.360	RIVET T. R. de 8 × 26 de fixation de chape sur bras AR (Rayon III)	TT
420.586	RONDELLE entretoise de support de bras AR (ferodo), épaisseur, 6 ^{mm}	TT
420.699	Rondelle entretoise extérieure de bras AR (ferodo), épaisseur,	TT
420.796	Rondelle entretoise intérieure de bras AR (ferodo), épaisseur, 5 ^{mm}	TT
420.720	Silentbloc de 14 $ imes$ 26 $ imes$ 25 $ imes$ 28 de chape de tirants	TT .
352.828	Sphère d'appui de levier de réglage (1er montage, traverse AR caisson)	7-11L
420.700	Sphère d'appui de levier de réglage (2º montage avec traverse AR tubulaire)	TT
420.497	Support des bras AR sur traverse (traverse caisson)	7-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.549	Support milieu de triangle sur traverse (traverse caisson)	7-11L
420.633	Support de cuvette de centrage de cric sur bras AR droit	TT
420.634	Support de cuvette de centrage de cric sur bras AR gauche	TT
420.808	Support de cuvette de centrage de cric sur bras AR gauche, traverse tubulaire	TT
420.809	Support de cuvette de centrage de cric sur bras AR droit, traverse tubulaire	TT
420.686	Traverse AR tubulaire complète	7-11L
420.717	Traverse AR tubulaire complète	11
420.486	Tube d'essieu AR nu (1 ^{re} disposition)	7
420.705	Tube d'essieu AR nu, longueur 1 ^m ,241	7-11L
420.725	Tube d'essieu AR nu, longueur 1 ^m ,361	11
420.571	Tube d'embout (1 ^{re} disposition)	7
420.572	Tube d'embout (1 ^{re} disposition)	7.000
420.658	Tube d'embout d'essieu AR droit, avec manchon	${f TT}$
420.659	Tube d'embout d'essieu AR gauche, avec manchon	TT
420.611	Tube de tirants avec chapes	7-11L
420.713	Tube de tirants avec chapes	11
89.235	Vis T. H. de 7, pas de 100, longueur 20 ^{mm} , d'assemblage de levier d'accouplement sur bras	TT
420.496	Vis de 7, pas de 100, longueur 20 ^{mm} , de fixation de bras AR au manchon	TT
420.791	Vis de fixation, milieu du support extrême de traverse AR tubu- laire	TT
420.694	Vis d'arrêt de l'axe de fixation AV de support extrême de tra- verse AR tubulaire	TT
89.140	Vis de 10, pas de 150, longueur 25, de fixation de chape double sur support milieu	TT



FUSÉES MOYEUX ET ROULEMENTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TŸPES
89.8 59	Arrêtoir d'écrou de blocage de moyeu AR	TT
420.645	Arrêtoir des écrous de serrage intérieur de roulement	TT
420.563	Cale de réglage de chapeau de roulement de moyeu AR	TT
420.564	Chapeau de roulement de moyeu AR	TT
420.482	Cuverte du feutre d'étanchéité de moyeu AR	TT
88.250	Ecrou de 7, pas de 100, de vis de fixation de chapeau de roulement sur manchon (Rayon III)	TT
420.643	Ecrou de serrage de roulement intérieur (pas à droite)	TT
420.644	Ecrou de serrage de roulement intérieur (pas à gauche)	TT
420.524	Ecrou de blocage de moyeu AR sur fusée (pas à gauche)	TT
420.525	Ecrou de blocage de moyeu AR sur fusée (pas à droite)	TT
390.150	Ecrou de 12, pas de 125, de toc de fixation de roue sur moyeu	TT
420.473	Entretoise entre roulement extérieur et intérieur de moyeu AR, longueur 68 ^{mm} (1 ^{re} disposition, montage avec 1 roulement intérieur à double rangée de billes)	TT
420.805	Entretoise entre roulement extérieur et intérieur de moyeu AR, longueur 60 ^{mm} (2° disposition, montage avec 2 roulements, intérieurs simples)	TT
420.476	Entretoise extrême de roulement de moyeu AR	TT
420.802	Entretoise entre tambour et roue (solution provisoire)	. 11
420.483	FEUTRE d'étanchéité de moyeu AR	TT
420.470	Fusée AR gauche, 1 ^{re} disposition, longueur 168 ^{mm}	7
420.471	Fusée AR droite, 1 ^{re} disposition, longueur 168 ^{mm}	7
420.641	Fusée AR gauche, 2º disposition, longueur 187mm	TT
420.642		TT
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	TT
420.597	Moyeu tambour AR avec toes (frein de 10")	7
420.819	Moyeu tambour AR avec toes (frein de 12")	11



FUSÉES MOYEUX ET ROULEMENTS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
420.731	Moyeu tambour AR avec tocs (moyeu à 6 tocs, frein de 12")	11-11L
420.479	Ressort de rappel bagué, étoile d'entretoise de roulement intérieur	${f TT}$
420.598	Rondelle d'appui de ressort de rappel d'entretoise de roulement intérieur	тт
420.472	Rondelle, tôle, d'étanchéité de fusée	ŢT
420.806	Rondelle intermédiaire des roulements (2° disposition, montage avec 2 roulements simples)	TT
420.562	ROULEMENT extérieur de moyeu AR $(30 \times 70 \times 16)$	TT
88.090	ROULEMENT intérieur de moyeu AR ($30 \times 62 \times 16$) (Rayon I)	TT
	Remplacé par 2 roulements 89.461, demander en outre 1 ron- delle 420.806 et 1 entretoise 420.805.	
420.794	ROULEMENT intérieur de moyeu AR (30 × 62 × 20) à double rangée de billes	TT
	Remplacé par 89.461 en fournissant 1 rondelle 420.806 et entre- toise 420.805.	
89.461	Roulement simple de $30 \times 62 \times 11$ (2 pièces par fusée)	TT
420.573	Toc de roue AR (12 pas de 125), (cas de moyeu à 5 tocs)	TT
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 ^{mm} de fixation de chapeau de roulement sur manchon	тт
420.677	Vis contre-écrou, pas à droite, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150)	${f TT}$
420.678	Vis contre-écrou, pas à gauche, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150)	${f TT}$
420.828	Vis contre écrou, pas à droite de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) sans trou taraudé pour graisseur	${f TT}$
420.829	Vis contre-écrou, pas à gauche, de blocage de moyeu AR (14, pas de 150) sans trou taraudé pour graisseur	${f TT}$
the state of the s		
many and an entire state of		



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
353,356	Amortisseur AR droit complet. Remplace 353.093 Demander en outre : 1 amortisseur 353.357.	TT
353.357	Amortisseur AR gauche complet. Remplace 353.092 Demander en outre : 1 amortisseur 353.356.	TT
30.853	ARRÊTOIR d'axe d'articulation 353.440	TT
353,091	Articulation élastique supérieure pour biellette tôle (1 ^{re} disposition), diamètre 23 ^{mm} , longueur 16 ^{mm}	7-11L
353.121	Articulation élastique inférieure pour biellette tôle (1 ^{re} disposition), diamètre 22 ^{mm} , longueur 19 ^{mm}	7-11L
353.225	ARTICULATION élastique supérieure et inférieure pour biellette forgée (2º disposition), diamètre 30mm, longueur 28mm	TT
353,253	Axe central d'amortisseur	TT
353.284	Axe d'articulation inférieure pour biellette tôle (1 ^{re} disposition), longueur totale 40 ^{mm} ,5	7-11Ľ
353.440	Axe d'articulation inférieure pour biellette forgée (2º disposition), longueur totale 59 ^{mm}	TT
353.180	Axe supérieur (tube entretoise) pour biellette tôle (1 ^{re} disposition), longueur 1 ^m ,150. Remplace 353.203.	7-11L
353.216	Axe supérieur (tube entretoise) pour biellette forgée (2 ^e disposition), longueur 1 ^m ,118	7-11L
353.403	Axe supérieur (tube entretoise) pour biellette forgée, longueur 1 ^m ,214	11
353.250	Bague de corps d'amortisseur	TT
353.084	BIELLETTE d'amortisseur (tôle), longueur entr'axes 360mm (1re disposition)	7-11L
353.219	Biellette d'amortisseur (forgée), longueur entr'axes 188mm (2e disposition)	TT
353.267	Bouchon fileté de corps d'amortisseur	TT
353.257	Chapeau porte-joint d'amortisseur	a TT
353.311	Corps d'amortisseur AR, bagué avec piston appairé	TT
353.348	Corps de soupape complète gauche	TT
353.349	Corps de soupape complète droite	TT
353.309	Couvercle d'amortisseur	ТТ



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
2.190	Ecrou crénelé de 10, pas de 150, d'axe d'articulation d'amor- tisseur 353.284 pour biellette tôle (1 ^{re} 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 ^e disposition) (Rayon III)	TT
2.557	Ecrou crénelé 14×200 de fixation d'articulation supérieure pour biellette tôle (1^{re} disposition)	7-11L
353.224	Ecrou crénelé, $12 imes 175$, de fixation d'articulation supérieure pour biellette forgée (2° disposition)	${f TT}$
88.295	ECROU de $12 imes 175$ de fixation d'amortisseur sur bras (Rayon III)	ТТ
88.298	Ecrou de 14×150 de fixation de levier sur amortisseur (Rayon III)	тт
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	${f TT}$
353.271	Joint de vis de remplissage	TT
353.101	Levier d'amortisseur AR droit, diamètre intérieur de l'œil, 22^{mm} (1 ^{re} disposition pour biellette tôle)	7-11L
353.281	Levier d'amortisseur AR gauche, diamètre intérieur de l'œil, 22^{mm} (1^{re} disposition pour biellette tôle)	7-11L
353,282	Levier d'amortisseur AR droit, diamètre intérieur de l'œil, 30 ^{mm} (2º disposition pour biellette forgée)	TT
353.223	Levier d'amortisseur AR gauche, diamètre intérieur de l'œil, 30 ^{mm} (2° disposition pour biellette forgée)	TT
353.244	Plaque de poussée	TT
353.259	Plaque de fermeture	TT
353.245	Ressort de piston	TT
353.265	Ressort de soupape B.P	TT
353.266	Ressort de soupape H.P	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 ^{mm} (1 ^{re} disposition)	7-11L
353.226	Rondelle d'appui sur axe d'articulation supérieure, diamètre intérieur, 12 ^{mm} (2 ^e 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 ^{mm} (1 ^{re} disposition)	7-11L
353.095	Support d'amortisseur AR droit sur plateau de frein, déport, 33mm (1re disposition)	7-11L
353.275	Support d'amortisseur AR droit sur plateau de frein, déport, 43 ^{mm} (2 ^e disposition)	TT
353.274	Support d'amortisseur AR gauche sur plateau de frein, déport, 43mm (2º disposition)	TT
50.867	Vis de 8 $ imes$ 10 de fixation et de remplissage (Rayon III)	TT
89.246	Vis de 8 $ imes$ 15 de fixation d'amortisseur (Rayon III)	TT
89.216	Vis de fixation d'amortisseur 12 $ imes$ 175	TT
353.541	VIs avec clapet d'amortisseur	TT
		e de la companya de l



PÉDALIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.908	Axe de fixation de tige-poussoir de maître-cylindre sur pédale (pédalier avancé) (Rayon III)	${ m TT}$
540.544	Axe de fixation de câble sur pédale de débrayage. Remplacé par 540.514	${f TT}$
540.514	Axe de levier de commande de maître cylindre	TT
540.573	Axe fixe des pédales de frein et de débrayage	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
540.744	Axe de pédale de frein et de débrayage (pédalier avancé)	11
540.545	Barillet de câble de commande de débrayage	\mathbf{TT}
540.502	Bague de pédale de débrayage et de frein	\mathbf{TT}
540.678	Bague bronze de pédale de frein (pédalier avancé)	11
540.743	BAGUE bronze d'axe de pédale de débrayage (pédalier avancé)	11
540.496	BAGUE de support de maître cylindre et d'axe de pédale de frein.	\mathbf{TT}
540.555	Bride et gaine soudés de commande de débrayage, côté embrayage. Remplace 540.561 et 540.619)	\mathbf{TT}
540.786	Butée de pédale de frein et de débrayage (pédalier avancé)	11
540.543	Cable de commande de débrayage complet. Longueur totale, 720 ^{mm} Direction à gauche	TT



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
540.706	Cable de commande de débrayage complet. Longueur totale 660 ^{mm} . Direction à gauche (pédalier avancé)	11
540.655	Cable de commande de débrayage complet. Longueur totale 635mm. Direction à droite	TT
30.189	CLAVETTE Woodruff de levier de commande du maître cylindre (Rayon III)	TT
88.108	CLAVETTE Woodruff du levier de commande de débrayage (pédalier avancé)	11
1.063	Contre-écrou de 7, pas de 100, de tendeur de câble de commande de débrayage (Rayon III)	TT
540.730	Coupelle du ressort de rappel de câble de commande de débrayage	TT
88.250	Ecrou de 7, pas de 100, de vis de fixation de patin (Rayon III).	TT
540.556	Ecrou de 7, pas de 100, longueur 14 ^{mm} , de tendeur de câble de commande de débrayage	TT
551.195	Ergot de raccord vertical de maître cylindre (pédalier avancé)	11
550.912	Joint, cuivre rouge, du bouchon de raccord vertical (pédalier avancé)	11
540.510	Levier de commande de maître cylindre	TT
540.740	LEVIER de commande de débrayage (pédalier avancé)	11
540.506	Patin tôle de pédales avec supports soudés	TT
540.821	Patin de pédale de frein avec axe (pédalier avancé)	11
540.820	Patin de pédale de débrayage avec axe (pédalier avancé)	11
540.569	Pédale de débrayage avec axe bagué	TT
540.741	Pédale de débrayage avec axe bagué (pédalier avancé)	11
540.572	PÉDALE de frein avec axe bagué	TT
540.739	Pédale de frein avec axe bagué (pédalier avancé)	11
540.659	PÉDALIER complet sans patins	TT
540.748	Pédalier complet avancé	11
551.194	RACCORD vertical de maître cylindre (pédalier avancé)	11



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
551.184	Raccord de sortie à 3 branches du maître cylindre (pédalier avancé)	11
540,507	Ressort de rappel de pédales de frein, longueur 14 ^{mm} , diamètre 46 ^{mm} (direction à gauche)	TT
540.649	Ressort de rappel de pédales de frein, longueur 20 ^{mm} , diamètre 36 ^{mm} (direction à droite)	ТТ
540.341	Ressort de rappel de pédalier, longueur 76 ^{mm} , diamètre 20 ^{mm}	TT
540.823	Ressort de rappel de pédalier, longueur 68 ^{mm} , diamètre 17 ^{mm} (pédalier avancé)	11
540.731	Ressort de rappel de câble de commande de débrayage	${f TT}$
540.538	Support de pédales de frein et de débrayage	${f TT}$
540.822	Support de pédales de frein et de débrayage avec supports de maître cylindre et de câble de débrayage (pédalier avancé)	11
540.497	Support du maître cylindre avec bague et plaquette	TT
511.183	Tige à œil de poussoir de pompe Lockheed	TT
89.116	Vis à pointe de 7, pas de 100, longueur 15 ^{mm} , de fixation du support de maître cylindre sur coque	TT
89.255	Vis de 7, pas de 100, longueur 20 ^{mm} , de fixation de patin (Rayon I)	TT
89.120	Vis de 7, pas de 100, longueur 45 ^{mm} , de fixation du levier de commande du maître cylindre sur axe de pédale (Rayon I)	TT
2.120	Vis de 7, pas de 100, longueur 15 ^{mm} , de fixation de bride de guide de gaine de câble de débrayage (Rayon III)	TT
540.574	Vis de fixation de l'axe fixe de pédales de frein et de débrayage	TT
540.745	$ m V_{IS}$ de $14 imes 150$ d'arrêt d'axe des pédales (pédalier avancé)	11
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
<u>i j</u>		
72 Maria 2002		
Ţ. <u>†</u> .		



FREINS

PLATEAUX ET SEGMENTS

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
438.106	Arrêt de gaine de câble de frein AR sur plateau AR	TT
438.248	ARRÊTOIR double des écrous de vis de fixation de plateaux de frein AV et AR	TT
438.318	Axe de came de réglage de segment de frein AV et AR	TT
438.304	Axe d'articulation de segments de frein AV et AR	TT
438.314	BAGUE bronze de segments de frein AV et AR	TT
438.305	BAGUE de réglage de segments de frein AV et AR sur axe d'arti- culation	TT
415.523	BIELLE de commande de frein à main sur plateaux de frein AR	TT
438.319	Came de réglage de segments de frein AV et AR	TT
438.507	Colonnette d'appui de segments de frein AV et AR	TT
415.525	Contreplaque intérieure d'arrêt de gaine de câble de frein AR sur piateau	TT
88.267	Ecrou de 8, pas de 125, d'embout de câble de frein à main sur roue AR (Rayon III)	TT
50.836	Ecrou de 6, pas de 100, d'axe supérieur de levier de commande de frein à main sur plateau de frein AR	ТТ
88.250	ECROU de 7, pas de 100, de vis de fixation de plateaux de frein AV et AR (Rayon III)	ŤT



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
2.190	Ecrou de 10, pas de 150, de fixation d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR sur plateau (Rayon III)	${f TT}$
438.307	Ecrou de 14, pas de 150, d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR	ТТ
415,513	Entretoise d'axe de came de frein AV et AR (montage sans ressort)	${ m TT}$
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
438.358	Joint du raccord de cylindre de roue AR (cuivre rouge)	TT
438.357	Joint du raccord de cylindre de roue AV (cuivre rouge)	TT
415.519	Levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit, avec axes rivés, pour frein 10"	7
415.518	Levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche avec axes rivés pour frein 10"	7
415.569	Levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR droit avec axes rivés pour frein 12"	11-11L
415.567	Levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR gauche avec axes rivés pour frein 12"	11-11L
438.306	PLAQUETTE entretoise d'axe d'articulation de segments de frein AV et AR	TT
438.303	PLATEAU de frein AV de 10" avec supports et plaque	7
415.506	PLATEAU de frein AR de 10" droit avec supports et plaque	7
415.505	PLATEAU de frein AR de 10" gauche avec supports et plaque	7
438.427	PLATEAU de frein AV de 12" gauche avec supports et plaque	11-11L
438.397	PLATEAU de frein AV de 12" droit avec supports et plaque	11-11L
415.574	PLATEAU de frein AR de 12" droit avec supports et plaque	11L
415.573	PLATEAU de frein AR de 12" gauche avec supports et plaque	11-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
551.237	RACCORD de connexion de cylindre de roue AV (laiton) (2º disposition), montage avec vis raccord 551.238	TT
438.359	RACCORD de connexion de cylindre de roue AV (1 ^{re} disposition), montage sans raccord orientable	ТТ
438.355	RACCORD orientable de cylindre de roue AR, se monte avec vis de raccord 438.356	7 '
438.321	Ressort conique d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (1er montage)	TT
438.317	RESSORT de rappel de segments de frein AV et AR, longueur 110 ^{mm} , diamètre 10 ^{mm}	TT
438.322	RONDELLE Belleville d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR	TT
438.320	RONDELLE d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR	TT
2 .080	Rondelle d'appui du ressort conique d'axe de came de réglage de segments de frein AV et AR (Rayon III)	TT
1.867	Rondelle tôle d'axe inférieur de levier de commande de frein à main sur plateaux de frein AR (Rayon III)	TT
438.409	Segment de 10" de frein AR droit, de frein AV garni	7
438.489	Segment de 10" de frein AV droit, de frein AV garni	7
438.380	Segment de 10" de frein AR gauche, de frein AV garni	7
438.490	Segment de 10" de frein AV gauche, de frein AV garni	7
438.415	Segment de 12" de frein AR droit, de frein AV garni	11L, 11
438.499	SEGMENT de 12" de frein AV droit, de frein AV garni	11L, 11
438.398	SEGMENT de 12" de frein AR gauche de frein AV	11L, 11
438.500	Segment de 12" de frein AV gauche de frein AV	11L, 11
415.605	Segment de 10" de frein AV gauche de frein AR garni	7
415.558	Segment de 10" de frein AV droit de frein AR garni	7
415.606	Segment de 10" de frein AR gauche de frein AR garni	7
415.559	SEGMENT de 10" de frein AR droit de frein AR garni	7
415.611	SEGMENT de 12" de frein AV gauche de frein AR garni	11L, 11

NUMÉROS	DÉSIGNATION	
DES PIÈCES	DESIGNATION	TYPES
415.571	Segment de 12" de frein AV droit de frein AR garni	11L, 11
415.634	Segment de 12" de frein AR gauche de frein AR garni	11L, 11
415.572	Segment de 12" de frein AR droit de frein AR garni	11L, 1I
438.356	Vis de raccord orientable de cylindre de roue AR	7
551.238	Vis raccord orientable de cylindre de roue AV (2º disposition)	TT
10.596	Vis de fixation du cylindre sur plateau de frein AV et AR	${f TT}$
89.143	Vis de 7, pas de 100, longueur 15, de fixation de plateaux de frein AV et AR (Rayon I)	тт
50.867	Vis de 8, pas de 125, longueur 10 ^{mm} , de fixation d'arrêt de gaine de câble de frein AR sur plateau (Rayon III)	ТT
:		
·		
·		



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.810	Arbre de renvoi de frein à main complet, avec leviers	TT
550.863	Barillet de câble de frein à main sur roue AR	TT
550.867	Cable de frein AR complet, longueur totale 2 ^m ,550, longueur de gaine 755 ^{mm} (traverse caisson)	7
551.199	Cable de frein AR complet, longueur totale 2 ^m ,550, longueur de gaine 855 ^{mm} (cas de traverse tubulaire)	7
551.200	Cable de frein AR complet, longueur totale 2 ^m ,795, longueur de gaine 955 ^{mm}	11A
551.198	Cable de frein AR complet, longueur totale 2 ^m ,965, longueur de gaine 955 ^{mm}	11F
550.812	Chapeau du support d'arbre de renvoi de frein	TT
585.170	Ressort de rappel de levier de frein à main (Rayon I)	TT
550.786	Ressort de la tirette de frein à main	TT
550.811	Support d'arbre de renvoi de frein à main	TTe
550.785	Support de la tirette de frein à main (aluminium)	TT
550,281	Support (demi) de fixation de gaine de câble de frein sur châssis.	TT.
550.796	Trette complète de frein à main avec câble	TT
551.294	Tirette complète de frein à main avec câble, support et ressort Remplace: 550.796.	TT
89.116	Vis de fixation des demi-supports de fixation de gaine sur châssis.	TT
89.257	Vis de 7, pas de 100, de fixation du support de la tirette de frein à main sur tablier	TT
31.751	Vis de 7, pas de 100, longueur 6 ^{mm} de fixation du ressort de la tirette de frein à main (Rayon III)	- TT
18.366	Vis de fixation du chapeau sur support d'arbre de renvoi de frein.	TT
		7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
550.921	ATTACHE de tuyau flexible de roue AR droite sur traverse AR de coque	тт
305.315	Attache de tuyau flexible de roue AR droite sur traverse AR de coque	тт
550.887	Boucнon de réservoir complet (1 ^{re} disposition avec filetage)	${f TT}$
585.027	Bouchon de réservoir complet (2e disposition) à baïonnette	TT
550.910	Bouchon de raccord de sortie d'huile	TT
550.881	Ecrou de raccord de départ du réservoir	${f TT}$
550.919	ECROU de raccord de connexion	TT
551.263	Entretoise de raccord à 3 voies AR	TT
438.358	Joint de raccord de départ du réservoir (cuivre rouge)	TT
550.909	Joint du raccord d'arrivée d'huile au cylindre (cuivre rouge)	${f TT}$
550.908	RACCORD d'arrivée d'huile au cylindre	${f TT}$
550.879	RACCORD de départ du réservoir	TT
550.917	RACCORD de connexion de roues AV et AR	${f TT}$
550.911	RACCORD de sortie à 3 branches du maître cylindre	TT
551.142	RACCORD à 3 voies AR	TT
551,118	Réservoir d'huile complet	TT
550.880	Rondelle de raccord de départ du réservoir (tôle)	TT
550.938	Tube avec raccord conique de roue AV droite entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 1 ^m ,313	$7\text{-}11 ext{L}$
550.935	Tube avec raccord conique de roue AV gauche entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 0 ^m ,461	$7\text{-}11 ext{L}$
550.945	Tube avec raccord conique de roue AR droite entre tuyau flexible et raccord à 3 voies AR	$7\text{-}11\mathrm{L}$
551.145	Tube avec raccord conique de roue AR gauche entre tuyau flexible et raccord à 3 voies AR	7-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
551.224	Tube avec raccord conique de roue AV gauche, entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 0 ^m ,620	11
551.225	Tube avec raccord conique de roue AV droite entre maître cylindre et tuyau flexible, longueur 1 ^m ,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 ^m ,537	11
550.940	Tube avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 ^m ,320	7-11L
551.233	Tube avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 ^m ,715	11A
551.226	Tube avec raccord conique entre maître cylindre et raccord à 3 voies AR, longueur 2 ^m ,820	11F
550.943	Tube avec raccord conique entre tuyau flexible et roue AR droite ou gauche, longueur 0 ^m ,442	TT
550.933	Tube avec gros raccord conique entre réservoir et maître cylindre, longueur 0 ^m ,428	TT
89.257	Vis de 7, pas de 100, longueur 35 ^{mm} , de fixation de raccord à 3 voies AR	TT
1.065	Vis de fixation du maître cylindre (Rayon III)	TT
89.116	Vis de 7, pas de 100, longueur 15 ^{mm} , de fixation du réservoir sur coque	ТТ
		i
_		



La fourniture des pièces détachées ci-dessous concernant le système des freins Lockheed et la fourniture du liquide intérieur est assurée directement par cette Maison ou ses représentants.

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	MAITRE CYLINDRE	
870	Maitre cylindre I" complet avec raccord d'arrivée et tige de pous- sée (sans raccord de départ)	TT
871	Corps de maître cylindre nu	\mathbf{TT}
530	Coupelle principale	${ m TT}$
1.277	Piston complet	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
958	Ressort complet	${ m TT}$
985	Rondelle d'arrêt de piston	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
986	Jone d'arrêt de piston	${f TT}$
1.426	Soufflet	TT
956	Soupape complète	${f TT}$
	CYLINDRES DE ROUES	
7.094	Cylindre de roue complet F. 1" sans raccord	${ m TT}$
661	Corps de cylindre de roue F. 1"	${f TT}$
7.095	Piston	${f TT}$
563	Coupelle	${f TT}$
565	Capuchon	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
665	Ressort complet	\mathbf{TT}
1.066	Vis d'écoulement	\mathbf{TT}
1.067	Vis bouchon	${f TT}$
1.074	Rondelle Grower de vis bouchon	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
1.095	Tuyau flexible de 470 pour roue AV	${f TT}$
361	Tuyau flexible de 210 pour roue AR	TT



DIRECTION

BOITIÈR - VIS - SECTEUR RENVOI

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.344	ACCOUPLEMENT souple de direction complet	ТТ
601.028	Aiguille, longueur 73 ^{mm} (jeu de 50) de secteur à droite, 1 ^{er} modèle.	TT
601.477	AIGUILLE, longueur 23 ^m ,8 (jeu de 25) de rouleau de secteur	TT
601.501	Arbre de direction entre volant et renvoi avec pignon emmanché.	TT
601.322	Arbre nu de direction entre volant et renvoi, longueur 502 ^{mm}	TT
601.667	Arbre nu de direction entre volant et renvoi, longueur 472 ^{mm}	11 Familiale.
601.641	Arbre de direction entre renvoi et articulation avec pignon emmanché	TT
601.323	Arbre nu de direction entre renvoi et articulation	TT
601.508	Arbre secteur, diamètre 27^{mm} , pas anglais, avec axe et galet, direction à gauche, petit diamètre des cannelures 26^{mm} , 1^{er} modèle.	TT
601.472	Arbre secteur, diamètre 27 ^{mm} , pas français, avec axe et galet, direction à gauche, petit diamètre des cannelures 26 ^{mm} , 2° modèle.	TT
601.346	Arbre secteur, diamètre 24^{mm} , en une seule pièce, direction à droite, petit diamètre des cannelures 22^{mm} , longueur 136^{mm} , 1^{er} modèle.	7-11L
601.801	Arbre secteur, diamètre 24^{mm} , en une seule pièce, direction à droite, petit diamètre des cannelures 22^{mm} , longueur 151^{mm} , 1^{er} modèle. Remplace: $601.346/01$, numéro provisoire.	11



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.638	Arbre secteur, diamètre 27 ^{mm} , avec axe et galet, direction à droite petit diamètre des cannelures 26 ^{mm} , 2 ^e modèle	TT
601.476	AxE de rouleau denté d'arbre de secteur	${f TT}$
601.342	Axe d'entraînement d'accouplement	TT
600.368	BAGUE caoutchouc du tube fixe de direction	${ m TT}$
601.487	BAGUE bronze de carter de direction	TT
601.507	BOITIER de direction complet, filetage pas anglais, petit diamètre des cannelures du secteur 26mm, direction à gauche, 1er modèle	${f TT}$
601.467	BOITIER de direction complet, filetage pas français, petit diamètre des cannelures du secteur 26 ^{mm} , direction à gauche, 2° modèle.	TT
601.507/01	Boitier de direction complet avec secteur en une scule pièce, longueur 136 ^{mm} , diamètre 24 ^{mm} , petit diamètre des cannelures du secteur 22 ^{mm} , direction à droite, 1 ^{er} modèle	7-11L
601.507/02	BOITIER de direction complet avec secteur en une seule pièce, longueur 151 ^{mm} , diamètre 24 ^{mm} , petit diamètre des cannelures du secteur 22 ^{mm} , direction à droite, 1 ^{er} modèle	11
601.636	Boitier de direction complet avec secteur à axe et galet, diamètre 27^{mm} , petit diamètre des cannelures du secteur 26^{mm} , direction à droite, 2° modèle	тт
601.544	Bouchon de remplissage d'huile (pas anglais)	TT
88.931	Bouchon de remplissage d'huile (pas français) (Rayon I)	TT
89.961	Butée à 11 rouleaux de vis de direction à gauche pour boîtier (pas anglais)	тт
88.067	Butée à 13 rouleaux de vis de direction à gauche et à droite pour boîtier (pas français)	TT
601.039	Cage tôle du feutre AR de carter, direction à droite, 1er modèle.	TT
601.318	Cale de réglage AV de carter de renvoi (épaisseur 2/10°)	TT
601.319	Cale de réglage AV de carter de renvoi (épaisseur 5/10°)	${f TT}$
601.320	Cale de réglage d'embout de carter de renvoi (épaisseur 2/10°)	${f TT}$
601.321	Cale de réglage d'embout de carter de renvoi (épaisseur $5/10^{\rm e}$)	TT
601.324	Cale de réglage sous carter de renvoi (aluminium) (épaisseur 30/10 ^e)	TT
601.325	Cale de réglage sous carter de renvoi (aluminium) (épaisseur 50/10°)	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.814	Cale de réglage de vis de direction à droite, 1° modèle (papier 25/100)	TT
600.962	Cale de réglage de vis de direction à droite, 1er modèle (papier 12/100e)	TT
601.313	Carter de renvoi (aluminium)	TT
601.510	Carter de direction bagué avec goujon de fixation (pas anglais), 1 ^{er} modèle, direction à gauche	TT
601.563	Carter de direction bagué avec goujon de fixation (pas français), 2º modèle, direction à gauche	TT
601.337	Carter de direction à droite, 1er modèle, montage avec secteur en une pièce	TT
601.635	Carter de direction à droite, 2° modèle, montage avec secteur à axe et galet	TT
601.069	CLAVETTE Woodruff de volant de direction	TT
519.561	Commande complète de direction, sans boîtier de direction (spécifier type de voiture)	TT .
691.040	Couvercle, tôle, AV de carter de direction à droite, 1er modèle	TT
601.511	Couvercle de l'arbre secteur (pas anglais)	11
601.481	Couvercle de l'arbre secteur (pas français), 2º modèle, direction à gauche et à droite	TT
601.478	Cuvette de roulement AV de vis de direction, diamètre 49 ^{mm} , direction à gauche, 1 ^{er} modèle pour boîtier (pas anglais)	TT
600.897	Cuvette de roulement AV de vis de direction, diamètre 50 ^{mm} ,5, direction à gauche et à droite, pour boîtier (pas français)	тт
601.479	Cuvette de roulement AR de vis de direction, diamètre 44 ^{mm} ,5, direction à gauche, 1 ^{er} modèle pour boîtier (pas anglais)	TT
88.066	Cuvette de roulement AR de vis de direction, diamètre 49 ^{mm} ,2, direction à gauche et à droite pour boîtier (pas français)	· TT
88.250	ECROU de vis de fixation d'accouplement élastique sur arbre de direction (R III)	TT
601.317	ECROU de roulement AV de renvoi	ŢŢŢ
10.269	ECROU crénelé de 7 d'axe d'entraînement d'accouplement	TT
88.264	ECROU de 20, pas de 150, de blocage du volant de direction	TT

BOITIER - VIS - SECTEUR RENVOI

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
600.354	ECROU excentré de réglage du carter de direction à droite, 1 ^{er} modèle	${ m TT}$
601.543	Ecrou de levier de direction sur arbre secteur (pas anglais), direction à gauche, 1er modèle	ТТ
601.052	Ecrou de levier de direction sur arbre secteur (pas français 18 × 150), direction à gauche et à droite, 2° modèle	TT
601.052/01	ECROU de levier de direction sur arbre secteur (pas français $16 imes 150$), direction à droite, $1^{\rm er}$ modèle	TT
601.492	Ecrou de vis de réglage de l'arbre secteur (pas anglais), direction à gauche, 1 ^{er} modèle	TT
88.266	Ecrou de vis de réglage de l'arbre secteur (pas français), direction à gauche et à droite	${f TT}$
601.038	FEUTRE AR de carter de direction à droite	${f TT}$
601.552	Garniture d'étanchéité de carter de direction (liège)	${f TT}$
88.383	Goujon de 10, pas de 150, longueur 44 ^{mm} , de fixation de carter de direction sur support	TT
600.350	Goujon de réglage de carter de direction à droite, 1er modèle	TT
88.983	Graisseur Técalémit de 8 × 125 de direction et de carter de ren- voi	${f T}{f T}$
601.316	Joint S.P.I. de $40 \times 25 \times 18$ de roulement de carter de renvoi	${ m TT}$
601.493	Joint du couvercle (liège)	${ m TT}$
600.547	Joint liège de palier de diection à droite, 1er modèle	${f TT}$
601.566	Joint de tôle de maintien de roulement AV (papier) (épaisseur 0,25)	TT
601.565	Joint tôle de maintien de roulement AV (papier) (épaisseur 0,14). Remplace: 601.495.	ΥТ
113.498	Joint métalloplastique de bouchon de remplissage d'huile	TT
600.894	Montage de rattrapage de jeu pour direction à droite, 1er modèle.	TT
601.182	Palier bagué de direction à droite, 1 ^{er} modèle	тт
601.314	Pignon de renvoi	TT



numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
600.348	River excentré de carter de direction à droite, 1er modèle	TT
601.070	RONDELLE d'appui de l'écrou de blocage de volant	TT
601.029	Rondelle inférieure de retenue des aiguilles, direction à droite, 1° modèle	ТТ
601.030	Rondelle supérieure de retenue des aiguilles, direction à droite, 1er modèle	TT
89.861	Rondelle dentée d'arrêt de goujon de boîtier de direction	TT
601.484	RONDELLE de butée de l'arbre secteur	TT
601.485	Rondelle de réglage de l'arbre secteur (épaisseur 9/10°)	TT
601.486	Rondelle de réglage de l'arbre secteur (épaisseur 3/10°)	TT
601.488	Rondelle de réglage du rouleau denté (épaisseur 40/100)	TT
601.489	Rondelle de réglage du rouleau denté (épaisseur 38/100)	TT
601.490	Rondelle de réglage du rouleau denté (épaisseur 36/100)	${f TT}$
601.475	ROULEAU denté d'arbre de secteur	TT
10.482	ROULEMENT de pignon de renvoi (25 $ imes$ 52 $ imes$ 15)	TT
600.356	Segment conique de réglage de carter à droite, 1er modèle	TT
601.315	Support d'embout du tube fixe	TT
601.626	Support d'embout du tube fixe, 2° montage (avec « Comodo »)	11
601.098	Support de direction complet sur tablier	ТТ
305.889	Tole couvercle AV de fermeture de direction (1er modèle : avec patte)	TT
306.833	Tole couvercle AV de fermeture de direction (2º modèle: sans patte)	TT
601.331	Tube fixe de direction avec coupelle et embout	_e TT
601.666	Tube fixe de direction, montage avec « Comodo », longueur 386 ^{nm} .	11 familiale.
601.625	Tube fixe de direction, montage avec « Comodo », longueur 416 ^{nm} .	11
601.548	Vis de direction avec arbre emmanché, direction à gauche, 1 ^{er} modèle, pour boîtier (pas anglais)	TT

BOITIER - VIS - SECTEUR RENVOI

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.548/01	VIS de direction avec arbre emmanché, direction à gauche, 2° modèle, pour boîtier (pas français)	TT
601.181	Vis de direction avec arbre emmanché, 1er modèle, direction à droite, montage avec secteur en une pièce	${f TT}$
601.640	Vis de direction avec arbre emmanché, 2º modèle, direction à droite, montage avec secteur à axe et galet	TT
6.166	Vis de blocage d'écrou de roulement AV de carter de renvoi	TT
1.329	Vis de 6, pas de 100, de fixation sur embout (Rayon III)	${f TT}$
89.255	Vis de 7, pas de 150 : De fixation du guide support de direction De fixation du carter de renvoi De l'embout du tube de direction sur support	TT TT TT
89.295	Vis de 7, pas de 100, de fixation d'accouplement élastique sur arbre de direction	TT
601.512	Vis de réglage de l'arbre secteur (pas anglais), direction à gauche, 1 ^{er} modèle	TT
601.491	Vis de réglage de l'arbre secteur (pas français), direction à gauche et à droite, $2^{\rm e}$ modèle (14×150 , longueur $25^{\rm mm}$,4)	TT
600.374	VIS de réglage de l'arbre secteur (pas français), direction à droite, $1^{\rm er}$ modèle (14 $ imes$ 150, longueur $24^{\rm mm}$)	TT
601.500	Vis de fixation de la plaque AV et du couvercle de l'arbre secteur (pas anglais)	TT
450,141	Vis de fixation de la plaque AV et du couvercle de l'arbre secteur (Rayon I)	TT
601.016	Volant de direction droite, 425 ^{mm}	TT
601.664	Volant de direction droite, 400^{mm}	11 familiale.

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
601.028	Aiguille de boîtier de relai remplacé à cette fonction par deux bagues 601.161	TT
601.161	Bague de boîtier de relai, alésage 27 ^{mm} , 1 ^{er} modèle	TT
601.703	Bague épaulée de boîtier de relai, alésage 25 ^{mm} ,5, 2° modèle, montage avec axe et levier rivés	TT
601.045	Axe de levier de relai, direction à droite, $1^{\rm er}$ modèle, filetage 16×150 , petit diamètre sur cannelures $22^{\rm mm}$	7-11L
601.162	Axe de levier de relai, direction à gauche et à droite, 2° modèle, filetage 18 × 150, petit diamètre sur cannelures 26 ^{mm}	· TT
601.133	Barre médiane d'accouplement nue (1re disposition)	7
601.606	Barre médiane d'accouplement nue (2° disposition)	7-11L
601.578	Barre médiane d'accouplement avec un embout soudé (1 ^{re} disposition)	11
601,761	Barre médiane d'accouplement nue (cas du montage d'un essieu AV, genre 11")	11L
601.623	BARRE médiane d'accouplement nue	11
601.137	Barre latérale de direction nue (1 ^{re} disposition)	7
601.533	Barre latérale de direction (2º disposition)	7-11L
601.594	Barre latérale de direction	11L-11
601.542	Bouchon de barre latérale de direction (2º disposition)	7-11L
601.046	Bouchon de l'axe du levier de relai	TT
601.523	Butée de braquage de direction	TT
601.328	CAGE du joint du levier de direction.	TT
601.537	Cale de réglage de barre latérale de direction (épaisseur 2/10°) (2° disposition)	. 7-11L
601.538	Cale de réglage de barre latérale de direction (épaisseur 5/10°) (2° disposition)	7-11L
601.539	Cale de réglage de barre latérale de direction (épaisseur 10/10°) (2° disposition)	7-11L
601.540	Cale de réglage de barre latérale de direction (épaisseur 30/10°) (2° disposition)	7-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.541	Cale de réglage de barre latérale de direction (épaisseur 50/10°) (2° disposition)	7-11L
601.170	Chapeau de support de palier de direction	${f TT}$
601.132	Collier de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (1 ^{re} disposition)	7
601.125	Coussiner supérieur de rotule de barre d'accouplement et de direction	${f TT}$
601.126	Coussinet inférieur de rotule de barre d'accouplement et de direction	TT
88.250	Ecrou de vis de collier de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (Rayon III) (1 ^{re} disposition)	7
601.066	Ecrou crénelé de rotule de barre d'accouplement et de direction.	${f TT}$
601.543	Ecrou de serrage du levier de direction, direction à gauche, 1 ^{er} modèle (pas anglais)	TT
601.052/01	ECROU de serrage du levier de direction et de relai, direction à droite, $1^{\rm er}$ modèle $16 \times 150 \dots$	TT
601.052	Ecrou de 18 × 150, 2° modèle, direction à gauche et à droite	${f TT}$
	Du levier de relai et de direction	${f TT}$
	Des leviers de braquage sur pivot	11L-11
88.279	Ecrou crénelé de 18 × 150 de l'axe relai (cas d'axe rivé) (Rayon III)	TT
1.020	Ecrou de 10 × 150 de vis de serrage d'embout sur tube de barre médiane d'accouplement (Rayon III)	${ m TT}$
601.579	Ecrou d'embout réglable de barre médiane (1 ^{re} disposition)	11
88.289	Ecrou de butée de braquage de direction	TT
601,136	Embout de barre d'accouplement gauche (1re disposition)	7
601.128	Емвоит de barre d'accouplement droite (1 ^{re} disposition)	7
601.608	Embout droit de barre médiane d'accouplement (2° disposition)	7-11L
601.605	Емвоит gauche de barre médiane d'accouplement (2º disposition).	7-11L
601.576	Embout réglable de barre médiane (1re disposition)	11
601.580	Embout gauche de barre médiane d'accouplement (2º disposition).	11L-11

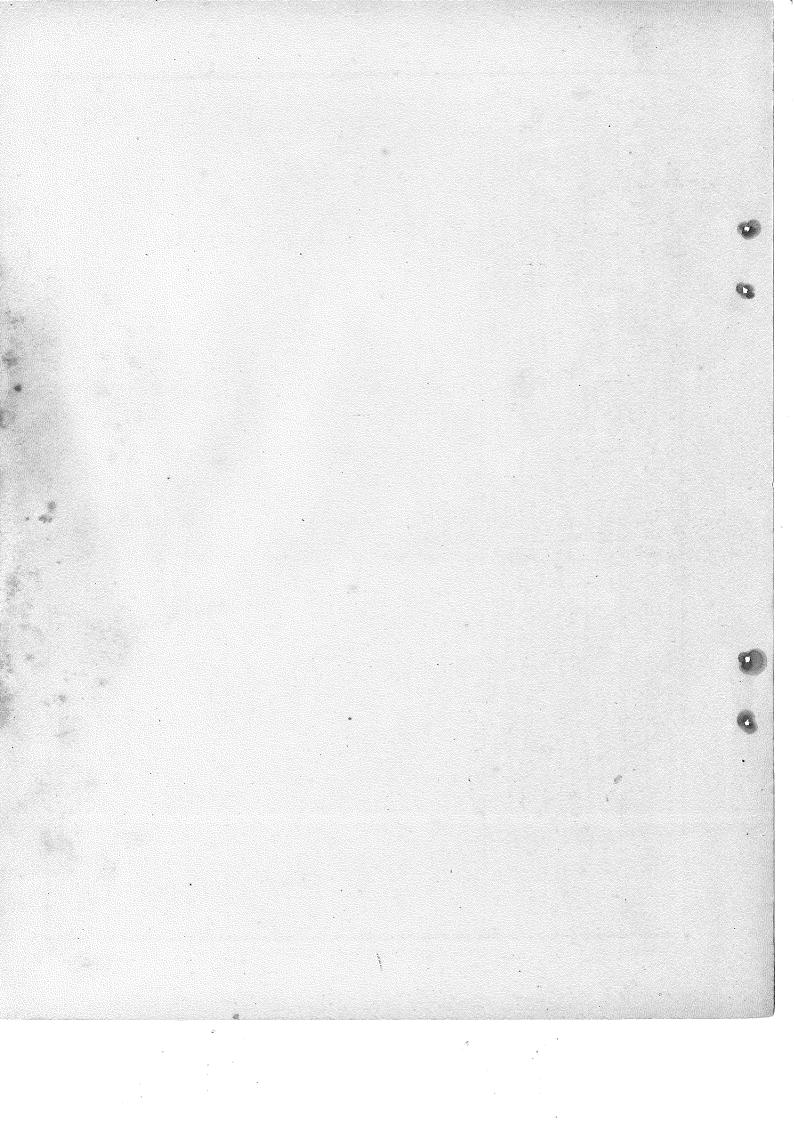
NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.581	Емвоит droit de barre médiane d'accouplement (2° disposition)	, 11 <u>L-11</u>
88.384	Goujon de 10 $ imes$ 150 du chapeau du support de direction \dots	TT
	Leviers de direction et de relai, voir tableau page 85.	
601.452	Levier de braquage droit sur pivot (remplace : 601.620, 601.621	11
	et 601.453)	11L
601.441	Levier de braquage gauche sur pivot (remplace : 601.618, 601.619 et 601.442)	11
	2° disposition.	11L
601.535	Noix de rotule de barre latérale (2º disposition)	7-11L
601.266	Ressort du levier de relai	TT
601.536	Ressort de barre latérale de direction (2 ^e disposition)	7-11L
420.926	Rondelle épaisseur 7 ^{mm} , diamètre 41 ^{mm} , alésage 29 ^{mm} sur axe de relai	TT
601.332	Rondelle de réglage de coussinet de barre d'accouplement (épaisseur 2/10°)	TT
601.333	Rondelle de réglage de coussinet de barre d'accouplement (épaisseur 5/10°)	TT
601.127	Rondelle d'appui sur rondelle Belleville de rotule de barre d'accouplement et de direction	TT
601.267	Rondelle laiton d'appui du ressort du levier de relai	TT
601.131	RONDELLE Belleville de rotule de barre d'accouplement	TT
601.059	ROTULE de barre d'accouplement et de direction, longueur totale 65 ^{mm}	TT
601.770	ROTULE de barre d'accouplement et de direction, longueur totale 63 ^{mm}	TT
601.771	ROTULE de barre d'accouplement et de direction, longueur totale 67 ^{mm}	TT
601.782	ROTULE de barre d'accouplement et de direction, longueur totale 70 ^{mm}	TT
601.134	SEGMENT de rotule de barre d'accouplement	TT
601.042	Support de relai de direction (direction à gauche)	7-11L



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
601.515	Support de relai de direction (direction à gauche)	11
601.338	Support de relai de direction (direction à droite), 1er modèle	TT
601.634	Support de relai de direction (direction à droite), 2º modèle	$7.11 \rm L$
601.517	Support de relai de direction (direction à droite), 2º modèle	11
601.504	Support de palier de direction (direction à gauche)	7-11L
601.514	Support de palier de direction (direction à gauche)	11
601.340	Support de palier de direction, direction à droite, 1er modèle	TT
601.633	Support de palier de direction, direction à droite, 2° modèle	7-11L
601.516	Support de palier de direction, direction à droite, 2e modèle	11
89.101	Vis de collier de serrage de boîte à rotule de barre d'accouplement (1 ^{re} disposition)	7 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
1.220	Vis de 10 pas de 150, longueur $40^{\rm mm}$ de serrage d'embout sur tube de barre médiane d'accouplement (Rayon III)	TT
·		



			LEVIER		SDE	S DE DIRECTION ET DE RELA	FOU	2 0		E E	E LA			
			DIRECTION	A	GAUCHE				D	DIRECTION	A DROITE	17.TB		
	OPERDIA	Leviers d	Leviers de direction	T	Leviers de relai	ai		Leviers d	Leviers de direction			Leviers de relai	de relai	
TYPES		Grand	Grand diamètre cannelures : 26	Grand c cannelu	Grand diamètre cannelures : 26	Axe	Grand diamètre cannelures : 22	iamètre es: 22	Grand diamètre cannelures : 26	iamètre res : 26	Grand diamètre	Grand diamètre cannelures : 26	iamètre res : 26	Axe
		2 trous de rotule	1 trou de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule	et leviers rivés	2 trous de rotule	1 trou de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule	canner. : 22 2 trous de rotule	2 trous de rotule	1 trou de rotule	et levier rivés
	Tredispo- sition	601.163 601.271 D		601.164			601.048				601.051			
Ь	2º dispo- sition		601.524 601.526 D		601.525 601.527 D			601.802					601.524	
et 11 L	3e dispo- sition		601.524 601.526 D			601.707				601.525 601.527 D			601.524	
	4e dispo- sition		ţ							601.525 601.527 D				601.706
2	1redispo- sition	601.518 601.520 D		601.519 601.521 D			601.803					601.518 601.520 D		
et	$\left\langle egin{array}{l} 2^{ m e} & { m dispo} - \ { m sition} \end{array} ight.$	601.518 601.520 D				601.709		-	601.519 601.521 D			601.518 601.520 D		
П	(3° disposition	· F							601.519 601.521 D				***************************************	601.708
No:	ra. — La lettre	D indique le le	Nora. — La lettre D'indique le levier décalé d'une demi-dent	ne demi-dent										





COQUE-TABLIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
304.508	Axe inférieur de fixation d'essieu AV, longueur totale 753 ^{mm}	TT
305.531	Axe supérieur de fixation d'essieu AV, longueur totale 761mm	TT
711.261	Bride de serrage des accus, assemblée tôle et caoutchouc	TT .
221.449	Butée d'essieu AR (caoutchouc moulé sur tôle)	TT
305.527	Cadre de garniture d'étanchéité de direction	TT
307.078	Couvercle de renfort sur maître cylindre	. 11
88.572	Cuvette des vis de fixation de la garniture d'étanchéité de direction (Rayon IV)	TT
88.250	Ecrou de serrage de la bride des accus	TT *
305.211	Entretoise d'arrêt des axes de fixation d'essieu AV	TT
307.069	Ensemble des pièces pour le renforcement de la traverse AR caisson	7
305.526	Garniture d'étanchéité de direction (caoutchouc)	TT
304.476	Plancher latéral incliné, côté droit (1re disposition)	. 7
304.477	Plancher latéral incliné, côté gauche (1 ^{re} disposition)	7



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.087	Plancher latéral incliné, côté droit (2º disposition), avec bord tombé pour fixation	7
306.088	Plancher latéral incliné côté gauche (2e disposition), avec bord tombé pour fixation	7
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	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
304.535	Plaque d'attache des axes de fixation d'essieu AV, côté gauche	${f TT}$
711.265	Plaque d'amiante de protection de batterie	TT
304.802	Tampon de fermeture des renforts de coque	TT
31.440	Vis de 7 pas de 100 de fixation des planchers	TT
89.322	Vis de fixation de la garniture d'étanchéité de direction sur coque (Rayon IV)	TT

SUSPENSION ÉLASTIQUE DU MOTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
1		
	SUSPENSION FLOATING	
479.054	Cale du support élastique AR du moteur	TT
1.031	Ecrou des vis du support moteur (8 pas de 100)	TT
1.739	ECROU des goujons des supports moteur (10 pas de 150)	· TT
88.850	Goujon de fixation du support AV moteur sur carter volant (10 pas de 150)	TT
304.500	Renfort de fixation AR du moteur	TT
1.015	Rondelle plaque de fixation du support AV moteur sur carter volant	\mathbf{TT}_{χ}
461.094	Support élastique AV du moteur, écartement des trous de fixation à 200 ^{mm}	7
461.330	Support élastique AV du moteur, écartement des trous de fixation à 220mm	. 11
479.030	Support élastique AR du moteur (tôle et caoutchouc)	TT
479.031	Support AR du moteur	TT
33.601	Vis de 10×20 de fixation du support AR sur moteur et du support AV sur traverse	TT
89.140	Vis de $10 imes 25$ de fixation du support AR sur coque	TT + E
89.239	Vis milieu de centrage de support AV	TT
	SUSPENSION LEMAIRE	
306.011	Arrêtoir des vis de fixation du support AV	TT
452.093	Arrêtoir des vis de fixation de la butée AR	TT
452.092	Boite de butée AR	TT
452.088	Butée AR du moteur	TT
452.083	Coupelle de ressort latéral	TT
18.173	Ecrou carré des étriers du support AV	TT
88.282	Ecrou de la vis de réglage latérale	TT



SUSPENSION ÉLASTIQUE DU MOTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
306.007	Etrier de support AV	TT
452.078	Plaquette d'appui de ressort	TT
479.092	Ressort de maintien droit et gauche	TT
306.010	Support élastique AV	TT
452.074	Support moteur, côté gauche	7
452.075	Support moteur, côté droit et côté gauche	7, 11
452.076	Support moteur, côté droit	11
452.086	Support latéral sur coque	TT
33.601	Vis de fixation de la butée AR et de l'étrier du support AV	TT
89.235	Vis de fixation du support latéral sur coque	TT
89.246	Vis de fixation de la boîte de butée AR	TT
452.312	Vis de réglage du ressort	${f TT}$

90



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
298.386	Arrêr de capot AV et AR	ŢŢ
2 98.053	Bande chromée recouvrant la charnière centrale, longueur 1 ^m ,021.	7
2 98.308	Bande chromée recouvrant la charnière centrale, longueur 1 ^m ,044.	11
298.503	BOITIER avec ressort, d'attache-capot AV gauche et AR droit	TT
298.504	BOITIER, avec ressort, d'attache-capot AV droit et AR gauche.	TT
2 98.326	Bras de blocage de dispositif d'arrêt	. TT
298.441	Capot complet	7
2 98.437	CAPOT complet	11
2 98.052	Charnière de capot complète, comprenant charnières et bande chromée	7
2 98.307	Charnière de capot complète, comprenant charnières et bande chromée	. 11
298.313	Charnière mâle de capot (par paire), longueur 945mm	TT
298.322	Chape d'articulation côté droit du dispositif d'arrêt	TT
298.323	Снаре d'articulation côté gauche du dispositif d'arrêt	TT
298.385	Courvre-joint de la charnière centrale	TT
2.377	Ecrou de 5 ^{mm} des vis de fixation du couvre-joint	TT
18.050	Ecrou de 4 ^{mm} des vis de fixation des chapes du dispositif d'arrêt	TT
88.287	Ecrou de 5 ^{mm} de la vis d'articulation du dispositif d'arrêt	TT
298.328	GLISSIÈRE droite du dispositif d'arrêt	TT
298.329	GLISSIÈRE gauche du dispositif d'arrêt	. TT
221.440	Patte de maintien d'attache-capot	, TT
292.050	Poignée de volet de capot	' TT
298.117	Poignée seule d'attache-capot AV gauche et AR droit	TT
298.118	Poignée seule d'attache-capot AV droit et AR gauche	TT
298.062	Ressort à boudin de vollet (1 ^{re} disposition), longueur 90 ^{mm}	7



298.423	Ressort en U de volet AV droit fixé par 2 pattes	
	Remplacé par: 298.399/01.	7
298.529	Ressort en U de volet AV gauche fixé par 2 pattes	7
298.424	Ressort en U de volet AR droit fixé par 2 pattes	7
298.530	Ressort en U de volet AR gauche fixé par 2 pattes	7
298.399	Ressort double à œil de volet AV droit et AR gauche	${ m TT}$
298.399/01	Ressort en équerre de volet AV droit fixé par 1 patte	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
298.399/02	Ressort en équerre de volet AV gauche fixé par 1 patte	TT
298.428	Ressort double à œil de volet AR droit et AV gauche	TT
298.428/01	RESSORT en équerre de volet AR droit fixé par 1 patte	TT
298.428/02	RESSORT en équerre de volet AR gauche fixé par 1 patte	${f TT}$
298.330	Ressort de rappel droit du dispositif d'arrêt	TT
298.331	Ressort de rappel gauche du dispositif d'arrêt	TT
89.702	RIVET fendu formant axe de volet	TT
295.502	Tampon caoutchouc de volet AV et AR (Rayon IV)	TT
298.236	Volet AV droit s'ouvrant vers l'AR (1 ^{re} et 2 ^e disposition) Remplacé par 298.393. Demander en outre 1 volet gauche 298.394 et 2 ressorts 298.399.	7
298.237	Volet AV gauche s'ouvrant vers l'AR (1 ^{re} et 2 ^e disposition) Remplacé par 298.394. Demander en outre 1 volet droit 298.393 et 2 ressorts 298.399.	7
298.393	Volet AV droit s'ouvrant vers l'AV pour montage avec le ressort double à œil	TT
298.394	Volet AV gauche s'ouvrant vers l'AV pour montage avec le ressort double à œil	TT
298,393/01	Volet AV droit s'ouvrant vers l'AV (3º disposition)	TT
298.394/01	Volet AV gauche s'ouvrant vers l'AV (3º disposition)	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	. DÉSIGNATION	TYPES
298.238	Volet de capot AR droit avec 2 pattes de maintien de ressort, une inférieure et une supérieure	7
298.239	Volet de capot AR gauche avec 2 pattes de maintien de ressort, une inférieure et une supérieure	7
298.435	Volet AR droit pour montage avec le ressort double à œil	${ m TT}$
298.436	Volet AR gauche pour montage avec le ressort double à œil	${ m TT}$
298.435/01	Volet AR droit avec 1 patte de maintien du ressort à la partie supérieure	TT
298.436/01	Volet AR gauche avec 1 patte de maintien du ressort à la partie supérieure	TT
18.057	Vis de fixation de la poignée de volet	TT
18.200	Vis d'articulation sur chappe du dispositif d'arrêt	TT
89.322	Vis de fixation des glissières du dispositif d'arrêt	TT +
89.325	Vis de 5×25 de fixation du couvre-joint et d'arrêt de capot	TT



ECHAPPEMENT

ÉCHAPPEMENT A L'AV DU MOTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
305.507	Bride du tube côté moteur	7
305.513	Collier de fixation du pot	7.
305.516	Collier de serrage du flexible	7
88.288	ECROU de la vis du collier de serrage du tube flexible	7
305.070	Joint Hugo Reinz de bride d'échappement 3 trous à 52 ^{mm} d'écartement, diamètre intérieur 40 ^{mm} (1 ^{re} disposition)	7
305.478	Joint métalloplastique de bride d'échappement 3 trous à 52 ^{mm} d'écartement, diamètre intérieur 40 ^{mm} (1 ^{re} disposition)	7
305.514	Patte de fixation du pot	7
305.081	Por d'échappement vertical	7
305.086	SILENCIEUX complet sous coque	7
305.090	Tube d'échappement AR, diamètre extérieur 30 ^{mm} , longueur 1 ^m ,360	7
305.515	Tuyau flexible entre moteur et pot	7
1.105	Vis de serrage du collier sur tube flexible	7



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES &
307.588	Caoutchouc de fixation sur traverse tubulaire	WD.
305.408	Cheminée isolante du tube vertical, largeur 80^{mm} sur 94^{mm} , longueur 276^{mm}	TT 7
305.945	Cheminée isolante du tube vertical, largeur 100mm sur 110, longueur 276mm (2° disposition)	TT
114.214	Collier de serrage des garnitures isolantes	TT .
305.282	Collier de fixation du tube de sortie des gaz, diamètre intérieur 30 ^{mm}	7
305.400	Collier de fixation du tube de sortie des gaz, diamètre intérieur 38mm (2º disposition)	\mathbf{TT}_{-}^{*}
307.586	Collier supérieur de fixation sur traverse tubulaire	TT
307.587	Collier inférieur de fixation sur traverse tubulaire	TT
306.753	Collier supérieur de fixation du tube sous coque	TT
306.754	Collier inférieur de fixation du tube sous coque	${f TT}$
420.649	Contre-plaque intérieure sur tôle de fond pour fixation des équerres	7
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	ÉCROU laiton de 7 des vis de fixation des colliers	TT
1,505	Ecrou de 8 $ imes$ 125 de fixation sur traverse tubulaire	TT
329.609	Ecrou bronze de 8 × 125 des goujons de bride d'échappement	TT
305.385	Equerre inférieure droite et gauche de maintien du support élastique du pot	TT
305.386	Equerre supérieure de maintien du support élastique du pot (côté droit)	7
305.387	Equerre supérieure de maintien du support élastique du pot (côté gauche)	7
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 A L'AR DU MOTEUR

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	TT
306.804	Garniture isolante du tube AV du pot d'échappement	TT
305.360	Joint Hugo Reinz de bride d'échappement 3 trous à 60 ^{mm} d'écartement, diamètre intérieur 45 ^{mm}	7
305.481	Joint métalloplastique de bride d'échappement 3 trous à 60 ^{mm} d'écartement, diamètre intérieur 45 ^{mm}	7
305.910	Joint des brides d'échappement, 3 trous de 65 ^{mm} d'écartement, diamètre intérieur 53 ^{mm}	TT
305.909	Joint des brides entre tube vertical et tube AV, diamètre 40^{mm} , écartement des 2 trous à 64^{mm}	TT
305.361	Joint Hugo Reintz entre tube vertical et tube AV, diamètre 40^{mm} , écartement des 2 trous à 64^{mm}	TT
305.382	Por d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, entrée diamètre 38^{mm} , sortie diamètre 30^{mm}	7
305.964	Por d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, entrée diamètre 42^{mm} , sortie diamètre 38^{mm} , fixation sous la coque	7 et 11L
305.902	Por d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, fixation sous la coque	11A
305.199	Pot d'échappement complet avec tubes AV et AR soudés	11 F
306.799	Por d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, fixation sur traverse tubulaire (sans bracelet calorifuge)	7 et 11L
306.803	Por d'échappement assemblé avec tube AV et tube de sortie, fixation sur traverse tubulaire (sans bracelet calorifuge)	11
305.114	Rondelle de tampon de fixation du tube de sortie des gaz et du tube sous coque	TT
307.589	Rondelle de fixation sur traverse tubulaire (avec écrou soudé)	TT
305.401	Sangle de fixation du pot d'échappement	TT
305.384	Support élastique du pot d'échappement	- 7, 11 A
305.912	Support élastique du pot d'échappement	11 F



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
307.585	Support sur traverse tubulaire	TT
305.115	Tampon supérieur de fixation du tube de sortie et du tube sous coque	TT
305.116	Tampon inférieur de fixation du tube de sortie et du tube sous coque	, TT
305.366	Tube vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 49 ^{mm} , longueur 490 ^{mm} pour moteur de 72 × 80	7
305,958	Tube vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 54 ^{mm} , longueur 475 ^{mm} d'axe en axe pour moteur de 78 × 80	7
305.959	Tube vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur $54^{\rm mm}$, longueur $520^{\rm mm}$ d'axe en axe, longueur du coude AV $139^{\rm mm}$ pour moteur de 78×100 et 72×100	$7,11\mathrm{L}$
305.928	Tube vertical assemblé avec ses brides, diamètre extérieur $54^{\rm mm}$, longueur $520^{\rm mm}$ d'axe en axe, longueur du coude AV $198^{\rm mm}$ pour moteur de $78\times100\ldots$. 11
305.874	Tube sous coque assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 38n.m., l'ongueur 1m,930, moteur 72 × 80	7
305.962	Tube sous coque assemblé avec ses brides, diamètre extérieur 42^{mm} , longueur 1^{m} ,890, moteur 78×80 et 78×100	7, 11 L
305.924	Tube sous coque assemblée avec ses brides, diamètre extérieur 42 ^{mm} , longueur 2 ^m ,036	11
307.432	Tube sous coque assemblé avec flexible et brides soudés, longueur totale 1 m. 850	7 et 11L
307.433	Tube sous coque assemblé avec flexible et brides soudés, longueur totale 2 m. 030	11 Berline.
307.809	Tube sous coque assemblé avec flexible et brides soudés, longueur totale 2 m. 250 (avec partie plate)	11 familiale.
305,389	Tube de sortie des gaz, diamètre extérieur 30mm, longueur 730mm	7
305.973	Tube de sortie des gaz, diamètre extérieur 38 ^{mm} , longueur 750 ^{mm}	TT
306,752	Tube flexible du tube sous coque, diamètre intérieur 50 ^{mm}	TT
307.628	Tube flexible du tube sous coque, diamètre intérieur $42^{\rm mm}$	TT
1.105	Vis de 6 ^{mm} de fixation de support élastique	TT
1.059	Vis de 7 ^{mm} de fixation du tube AR et de serrage des sangles	TT
,89.102	Vis de fixation des colliers sur traverse tubulaire	TT
89.155	Vis de 7 ^{mm} , longueur 40 ^{mm} de fixation du tube sous coque	TT



RADIATEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.118	Agrafe du jonc de calandre	TT
329.539	Articulation élastique complète de fixation des tirants	7 et 11L
329.627	Bouchon de remplissage d'eau	TT
329.469	Bouchon de vidange	TT
329.526	CAVALIER AV de capot sur calandre	TT
114.214	Collier de serrage des durits	TT
1.020	Ecrou de fixation du bloc	7 et 11L
18.050	Ecrou de fixation du motif	TT
88.250	Ecrou de 7×100 : De fixation des tirants de radiateur De fixation du bloc avec la calandre	7 11
88.287	Ecrou des vis de fixation du cavalier de capot 5×75	TT
329.628	Joint du bouchon de remplissage	TT
329.525	MOTIF sur calandre	7
329.621	Motif sur calandre	11



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
329,580	RACCORD supérieur du tube de sortie d'eau du radiateur, durit de 37 × 48, l'ongueur 90 ^{mm}	7
329.601	RACCORD supérieur du tube de sortie d'eau du radiateur, durit de 37 × 48, longueur 120 ^{mm}	11
329.626	RACCORD supérieur du tube d'entrée d'eau du radiateur, durit de 37 × 48, longueur 160 ^{mm}	TT
329.602	RACCORD inférieur du tube de sortie d'eau, durit de 37 × 48, longueur 70 ^{mm}	TT
329,559	Raccord inférieur du tube d'entrée d'eau du radiateur, durit de 37×48 , longueur 60^{mm}	TT
329,641	RACCORD supérieur du radiateur à pompe à eau, durit coudé	TT
329,642	RACCORD inférieur du radiateur à pompe à eau, durit coudé	TT
329,600	Rondelle caoutchouc de fixation du bloc	TT
329.571	Tirant de radiateur côté droit, longueur 250mm d'axe en axe (1re disposition)	7.
329.572	Tirant de radiateur, côté gauche, longueur 250mm d'axe en axe (1 ^{ro} disposition)	7
329.588	Tirant de radiateur côté droit, longueur d'axe en axe 275 ^{mm} (2° disposition)	7
32 9.587	Tirant de radiateur côté gauche, longueur d'axe en axe 275 ^{mm} (2º disposition)	7
529.638	Tirant de radiateur côté droit, longueur d'axe en axe 265mm	7 S
329.639	Tirant de radiateur côté gauche, longueur d'axe en axe 265mm.	. 7 S
329.554	Tube d'entrée d'eau au radiateur (1 ^{re} disposition)	7
329.624	Tube d'entrée d'eau du radiateur	' TT
329.555	Tube de sortie d'eau du radiateur (1 ^{re} disposition)	7
329.613	Tube de trop-plein avec sa cloche, solution réparation (1re disposition)	7
329.651	Tube caoutchouc de trop plein	TT)
- 18.271	Vis de fixation du cavalier de capot sur calandre	TT



ALIMENTATION D'ESSENCE

RÉSERVOIR ET TUYAUTERIES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.354	Bouchon de remplissage du réservoir	TT
587.514	Bouchon de vidange sans filtre fileté à 12 ^{mm} pas de 125 (1 ^{re} disposition)	7
587.047	Bouchon de vidange avec filtre fileté à 20 ^{mm} pas de 150	· TT
1.505	Ecrou de 8 des vis de serrage des sangles	· TT
587.689	Gaine métallique de protection des tuyauteries d'essence	TT
2.110	Joint du bouchon de vidange 587.514 et du raccord de prise d'essence	7
587.050	Joint du bouchon de vidange 587.047	TT
586.356	Joint du bouchon de remplissage du réservoir	TT
112.798	Joint du rhéostat	TT
587.499	Patte simple de fixation des tuyauteries d'essence	TT
587.500	Patte double de fixation des tuyauteries d'essence	TT
587.513	Plongeur de prise d'essence du réservoir de 35 litres, longueur totale 159 ^{mm}	7
587.540	Plongeur de prise d'essence du réservoir de 45 litres, longueur totale 197 ^{mm}	11

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
585.105	RACCORD biconique de 8	TT
585.109	RACCORD orientable de prise d'essence	TT
587.321	Réservoir d'essence de 35 litres, longueur 980 ^{mm} , largeur 315 ^{mm} , hauteur 135 ^{mm}	7
587. 553	Réservoir d'essence de 45 litres, longueur 960 ^{mm} , largeur 315 ^{mm} , hauteur 170 ^{mm}	7 et 11L
587.613	Réservoir d'essence de 50 litres, longueur 1 ^m ,060, largeur 315 ^{mm} , hauteur 170 ^{mm}	11
587.503	Rhéostat de jauge, longueur du bras d'axe en axe 114 ^{mm} pour 587.321	7
587.541	Rhéostat de jauge, longueur du bras d'axe en axe 163mm pour 587.553 et 587.613	TT
587.328 -	Sangle de fixation du réservoir de 35 litres	7
587.542	Sangle de fixation du réservoir de 45 litres et 50 litres	TT
587.334	Support de réservoir assemblé avec caoutchouc	TT
587.687	Tuyau d'alimentation AR du réservoir au raccord fixe	TT
587.330	Tendeur de sangle de fixation des réservoirs	TT
2.659	Vis de fixation des pattes de maintien des tuyauteries	ŢT
89.519	Vis de fixation du rhéostat	TT
1.330	Vis de 8×40 de serrage des sangles	TT

POMPE A ESSENCE GUIOT TYPE E

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.879	Axe du levier	7
587.110	Bouchon de refoulement	7
587.112	Bouchon d'aspiration	7
586.885	Cuve de filtre.	7
586.886	ETRIER de cuve	7
586.887	Excentrique de cuve	7
587,113	FILTRE de cuve	7
586.883	Joint de cuve	7
586.382	Joint entre pompe et cylindre	7
587.393	Levier d'amorçage de la pompe	7
587.617	Levier de commande de la pompe	7
586.877	Membrane (par jeu de 4)	7
587.615	Pompe à essence complète	7
585.105	RACCORD biconique de 8	7
587.585	RACCORD fixe de jonetion	7
587.111	Ressort de clapet	7,
587.424	Ressort de levier	7
587.428	Ressort régulateur de membrane	7
58 6 .89 2	SOUPAPE	7
, 587.588 🕠	Tuyau d'alimentation de la pompe au carburateur	7
586.415	Tube flexible d'arrivée d'essence du raccord fixe à la pompe, 2 raccords droits, longueur 370 ^{mm}	7
2,659	Vis de fixation du raccord fixe de jonction	7
30.533	Vis de fixation de la pompe sur moteur (Rayon I)	7
586.419	Vis de 12, pas de 100 pour tube de 8 sur raccord fixe et pompe.	7

numéros des pièces	DÉSIGNATION	TYPES
586.873	AXE du levier	7
586.869	Bouchon hexagonal d'aspiration	7
587.460	Bouchon de refoulement avec ballon d'air	7
586.871	Couvercle inférieur	7
586.862	Cuve de filtre	7
586.863	ETRIER complet	7
586,867	FILTRE	7
586.382	Joint entre moteur et pompe	7
586.861	Joint de cuve	7
586.870	Joint du bouchon	. 7
586.872	Joint de couvercle inférieur	7 •
586.868	Membrane par jeu de 4.	7
587.389	Leviers de commande de la pompe	7
587.390	LEVIER d'amorçage de la pompe	7
587.387	Pompe à essence	7
585.105	RACCORD biconique de 8	7
587.585	RACCORD fixe de jonction	7
88.635	RONDELLE Grower des vis de fixation de la pompe	7
586.890	Ressort de soupape	7
587.423	Ressort de levier	7
587.427	Ressort régulateur de membrane	7
586.891	Soupape	7
586.415	Tube flexible d'arrivée d'essence du raccord fixe à la pompe, 2 raccords droits, longueur 370 ^{mm}	7
587.588	Tuyau d'alimentation d'essence de la pompe au carburateur	7
2.659	Vis de fixation du raccord fixe de jonction	7
30.533	Vis de 7 ^{mm} de fixation de la pompe sur moteur (Rayon I)	7
586.419	Vis de raccord pour tube de 8, jonction avec la pompe et rac- cord fixe	7
586.860	Vis de couvercle inférieur	7
586.875	Vis de couvercle supérieur	7



ALIMENTATION D'ESSENCE POMPE A ESSENCE S. E. V.

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
586.850	AxE du levier	7
586.847	Bouchon de refoulement	7
586.854	Bouchon d'aspiration	7
586.857	CUVE de filtre	7
586.84 8	ETRIER complet	7
586.859	FILTRE	7
586.382	Joint entre pompe et cylindre	7
586.852	Joint du couvercle inférieur	7
586.856	Joint de cuve	7
587.388	Levier de commande de la pompe	7
587.391	Levier d'amorçage de la pompe	7
586.849	Membranes par jeu de 4	7
586.853	Plaque inférieure	. 7
587.386	Pompe à essence	7
585.105	RACCORD biconique de 8 ^{mm}	7
5 8 7 .585	RACCORD fixe de jonction	7
586.855	Ressort de soupape	7
587.426	Ressort de levier	7
587.430	Ressort régulateur de membrane	7
586.889	SOUPAPE	7
587.588	Tuyau d'alimentation d'essence de la pompe au carburateur	. 7
586.415	Tube flexible d'arrivée d'essence du raccord fixé à la pompe, 2 raccords droits, longueur 370mm	7
586.419	Vis raccord pour tube de 8, jonction avec la pompe et raccord fixe	7
586.846	Vis de couvercle	7
2.659	Vis de fixation du raccord fixe de jonction	7
30.533	Vis de fixation de la pompe sur moteur (Rayon I)	7



ALIMENTATION D'ESSENCE

POMPE A ESSENCE S. E. V. TYPE 4 B. E.

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
/ 587.793	Cuve en verre	, 111
587.794	ECROU bronze formant bouchon du levier d'amorçage	11
587.795	ETRIER complet avec écrou et cloche de serrage du verre	11
587.796	FILTRE ou tamis	. 11
586.382	Joint entre pompe et cylindre	11
587.797	Joint de cuve	. 11
587.798	Joint de la plaque de maintien des ressorts de soupapes	. i1
587.777	LEVIER de commande	11 .
587.817	LÉVIER d'amorçage	11
587.801	Membranes par jeu de 6	11
587.802	Plaque de maintien des ressorts de soupapes	11
587.776	Pompe complète	11
585.105	RACCORD biconique de 8 ^{mm}	11
587.585	RACCORD fixe de jonetion	11
587.803	Ressort du levier de commande	11 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
587.804	RESSORT du levier d'amorçage	[/] 11
587.805	Ressort régulateur de membrane	11
587.806	RESSORT de soupape	11
587.807	SOUPAPE	11
586.415	Tube flexible d'arrivée d'essence, 2 raccords droits, longueur 370 ^{mn}	11
587.773	Tuyau d'alimentation de la pompe au carburateur	11
2.659	Vis de fixation du raccord fixe de jonction	11
89.122	Vis de fixation de la pompe sur cylindre	. 11
586.419	Vis raccord de 12 ^{mm} , pas de 100 pour tube de 8 ^{mm} sur raccord fixe et pompe	11
587.808	Vis d'assemblage du corps de pompe pour serrage de la membrane	11
587.809	Vis de fixation de la plaque de maintien des ressorts de sou papes	111



ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEURS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	FIXATION SUR PARE-CHOCS	
703.081	AVERTISSEUR plat son grave Klaxon	TT
703.090	Avertisseur plat son aigu Klaxon	${f TT}$
703.082	Avertisseur plat son grave Lavalette	TT
703.091	AVERTISSEUR plat son aigu Lavalette	TT
703.083	Avertisseur plat son grave Gurtner	${f TT}$
703.092	AVERTISSEUR plat son aigu Gurtner	ŤT ·
703.138	AVERTISSEUR plat son grave Phénix	. TT
703.137	AVERTISSEUR plat son aigu Phénix	TT
703.152	FIXATION DANS L'AILE AVERTISSEUR Lavalette son grave	${f TT}$
703.153	Avertisseur Klaxon son grave	TT
703.154	Avertisseur Phénix son grave	TT
703.155	Avertisseur Lavalette son aigu	${ m TT}$
703.156	Avertisseur Klaxon son aigu	${f TT}$
703.157	Avertisseur Phénix son aigu	${f TT}$
703.150	CERCLE ou support avec caoutchoue	${f TT}$
18.050	ECROU de 4 × 75	${f TT}$
3.027	RONDELLE de 4 ^{mm} ,5	TT
703.163	Tube entretoise du cercle support	${f TT}$



BATTERIE D'ACCUS — CABLES ET ÉQUIPEMENTS DIVERS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	BATTERIE D'ACCUS	
711.032	Batterie de 90 AH Dinin	· 11
711.034	BATTERIE de 90 AH Tudor	. 11
711.035	Batterie de 90 AH Fulmen	
711.217	Batterie de 75 AH Dinin	7
711.218	BATTERIE de 75 AH Tudor	7
711.219	BATTERIE de 75 AH Fulmen	7
	CABLE DE BATTERIE	• 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
714.543	Cable de batterie borne + à démarreur, section 21 ^{mm2} , longueur 1 ^m ,550	7
714.544	Cable de batterie borne — à masse, section 21 ^{mm2} , longueur 0 ^m ,200.	7
714.549	Cable de batterie borne + à démarreur, section 40 ^{mm2} , longueur 0 ^m ,880	11
714.550	Cable de batterie — à masse, section 21 ^{mm2} , longueur 0 ^m ,200	11
	CABLE AU MÈTRE	
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 *
3.736	Cable de 7 ^{mm} pour fil de bougies	TT
921.551	Cable de batterie de 21 ^{mm2}	· TT
921,552	Cable de batterie de 40 ^{mm2}	TT
921.576	Cable 2 conducteurs sous tresse vernie pour jauge électrique	ŢŢŢ
. 921.585	Cable de 12/10, 3 conducteurs	TT
	GAINE AU MÈTRE	
922.267	Gaine marron de 6,5	TT
922.268	Gaine violette de 6,5	TT



BATTERIE D'ACCUS — CABLES ET ÉQUIPEMENTS DIVERS

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
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
922.285	Gaine de 20	TT
	ÉQUIPEMENTS DIVERS	
710.086	ATTACHE-CABLE de 10	TT
710.085	Attache-cable de 28	TT
710.075	BAGUE ronde d'entrée de fils de $13 \times 16 \times 25 \dots$	TT
7 10.088	Bague ronde d'entrée de fils de $4 \times 17 \times 27 \dots$	TT
710.089	BAGUE ronde d'entrée de fils de 8 × 28 × 38	TT
710.090	BAGUE ovale d'entrée de fils de $4 \times 8 \times 14 \times 18$	TT
710.008	BARRETTE 2 bornes	TT
710.027	BARRETTE 3 bornes	TT
710.036	BARRETTE 4 bornes	TT
710.015	Barrette 5 bornes	TT
710.022	Bouton de borne	TT
711.028	Collier cône + pour câble de 20^{mm2}	TT
711.029	Collier cône — pour câble de 20^{mm2}	TT
711.036	Collier cône + pour câble de $40^{\text{mm}2}$	/ TT
711.037	Collier cône — pour câble de 40^{mm2}	TT
3.433	Cosse de 8,5 pour câble de batterie section 20 ^{mm2}	TT
3.864	Cosse de 5 pour câble de 12 et 20/10	TŢ
711.057	Cosse pour fils de bougies	TT
18.050	Ecrou des étriers de fixation de barrette 2 bornes	TT
3.645	ETRIER de fixation de barrette 2 bornes	TT
710.092	Support de barrette 5 bornes AV	TT
13.224/01	\mid Vis de 5 $ imes$ 12 de fixation de barrette 5 bornes (Rayon IV)	TT



COMMANDE DE COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE ET D'AVERTISSEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.135	Bouchon de volant, cas-du comodo	TT
330.030	Bouton d'entraînement du commutateur	TT
330.041	Bouton central de commande d'avertisseur de route	· TT
330.043	Boffier de retenue du commutateur	TT *
330.058	Cofffe inférieure d'isolement (caoutchoue)	${f TT}$
330.059	Coiffe supérieure d'isolement (caoutchoue)	TT
330.039	CONTACT , fixe	TT
710.074	Cosse côté bouton pour fils route, code, avertisseur de ville et masse	TT
710.082	Cosse côté bouton pour fils phares et avertisseur de route	TT
330,040	Couronne de commande de l'avertisseur de ville	TT
330,100	COUVERCLE de la barrette de connexion	·
330.028	DISTRIBUTEUR rotatif	TT
330.034	DOUILLE centrale	TT
18.050	Ecrou de la vis de fixation de la barrette de connexion	TT
330.036	Ecrou de douille centrale	TT
330,013	Ensemble de barrette de connexion	TT
330.062 -	Ensemble complet des commandes au centre du volant	TT
330.098	Ensemble de douille de distributeur monté avec bagues et barrettes	ТТ
715.562	Fil de commande au centre, 6 conducteurs sous tresse vernie, longueur 0 ^m ,500	TT
715.560	FIL de liaison du bouton à la plaque de base.	TT
330.027	Isolant des plots de contact	TT
330.012	Jone de retenue de la vis de fixation du distributeur	TT
330.042	Jone de retenue de bouton central	TT .



COMMANDE DE COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE ET D'AVERTISSEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.033	Lame de contact étoilée assemblée avec plots	TT
3 30.038	LAME de contact seule	TT
330.061	Plaque de base rivée avec prise et plots	TT
704.030	Ressort de distributeur rotatif	TT
330.060	RONDELLE Danel pour vis de 4 ^{mm}	TT
330.010	Vis tête ronde à pointe de fixation des fils, 4 pas de 75, longueur 6 ^{mm}	TT
330.011	Vis tête cylindrique à pointe de fixation de la douille de distributeur sur tube, 5 pas de 75, longueur 10^{mm}	TT
330.018	Vis tête ronde de fixation de la barrette de connexion sur tube, 4 pas de 75, longueur 42^{mm}	TT
330.044	Vis sans tête du boîtier de retenue sur volant, 5 pas de 75, longueur 10 ^{mm}	TT
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 ^{mm}	TT
710.083	Vis sans tête d'assemblage du boîtier de retenue et de plaque de base, 4 pas de 75, longueur totale 5 ^{mm}	TT



COMMANDE DE DÉMARREUR DE STARTER ET D'AVANCE VARIABLE

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	COMMANDE DE DÉMARREUR ET STARTER	
585.698	Collier de serrage de gaine	TT
585.719	Demi-collier support de gaine	· TT
586.792	TIRETTE de départ	TT
586.796	TIRETTE de démarreur	TT
2.6 59	Vis de serrage de gaine	TT
89.591	Vis de serrage du câble	TT "
	COMMANDE D'AVANCE VARIABLE	
5 85.698	Collier de serrage de la gaine	TT
88.288	Ecrou de la vie de serrage du levier	TT
586.478	Goujon de guidage du levier	TT
451.403	LEVIER de commande du distributeur avec barillet serre-câble	TT
4 51.433	Rembortage du distributeur (aluminium)	TT
452.072	Remboitage de distributeur	TT
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	ŤΤ
452.073	Tole de fixation du remboitage de distributeur, cas de commande à main	· TT
452.286	Tole de fixation du remboitage de distribution, cas de commande par dépression	TT
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 de contacteur	TT
701.233	BAGUE de butée du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.316	BAGUE entretoise du lanceur Bendix	TT
701.164	Balai positif	TT
701.165	Balai négatif	TT
701.124	Bobines inductrices (2° disposition), le jeu de quatre longueur intérieure 69mm	TT
712.189	Boitier d'interrupteur assemblé avec son support de commande	$\mathbf{T}\mathbf{T}$
701.239	Bonhomme d'arrêt du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.076	Borne nue sur démarreur	TT
712.037	Borne nue de contacteur	TT
701.177	Bride de fermeture de démarreur	${f TT}$
712.128	Cale de contacteur	TT
712.097	Came nue	TT
701.200	Canon isolant de rivet de porte-balai	TT
712.114	Canon isolant de borne sur interrupteur	TT
88.107	Clavette Woodruff de 3 ^{mm} du lanceur Roux-Clémencet	TT
30.189	Clavette Woodruff de 4 ^{mm} du lanceur Bendix	TT
712.190	Contacteur de démarreur complet avec son support de commande	TT
701.275	Coussiner de palier côté collecteur et du palier de fixation	TT
701.290	Démarreur (1 ^{re} disposition) avec palier non excentré	TT
701.320	Démarreur (2º disposition) avec lanceur Roux-Clémencet et palier excentré	TT
701.340	Démarreur (2º disposition) avec lanceur Bendix	TT
701.352	Dounle filetée du lanceur Bendix	TT
701.299	DOUILLE fixe comprenant vis et frein du lanceur Roux-Clémencet	TT
		÷



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
701.354	Douille d'entraînement du lanceur Bendix percé et fileté, 2 vis et clavetage de 3 ^{mm}	TT
701.224	Douille d'entraînement du lanceur Bendix (2° disposition) pour clavetage de 4 ^{mm}	. 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
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	TT
701.227	Frein d'écrou du lanceur Bendix	·TT
701.361	Frem de vis d'arrêt du lanceur Bendix	TT
88.958	Graisseur	
701.322	INDUIT complet	TT -
701.334	Induit complet assemblé avec le lanceur Roux-Clémencet Remplacé par : un induit 701.342 et un lanceur 701.348.	TT
701.342	Induit complet pour lanceur Bendix	TT
712.039	Isolant de borne sur interrupteur	TT
701.238	Jone de butée en 2 pièces du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.357	Jone d'arrêt de la douille filetée du lanceur Bendix	TT
701.241	Jone de vis d'arrêt du lanceur Roux-Clémençet	TT
712.068	Lame de contact avec grain serti	י עיך י
701.254	Lanceur Bendix Roux-Clémencet livré sans pièce de fixation sur arbre	TT
701.348	LANCEUR Bendix	TT



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
712.159	Levier de commande avec barillet serti	TT
♥ 701.065	Palier côté collecteur monté	${f TT}$.
701.063	Palier côté collecteur nu	TT
701.310	Palier de fixation de démarreur non excentré (1 ^{re} disposition) pour couronne de 91 dents	TT
701.318	Palier de fixation de démarreur excentré (2º disposition) pour couronne de 93 dents	TT
701.301	Pignon 10 dents, diamètre extérieur 40 ^{mm} assemblé avec sa bague pour lanceur Roux-Clémencet	TT
701.350	Pignon 10 dents du lanceur Bendix	TT
701.033	Plaquette isolante de porte-balai positif	TT
89.019	Ressort de maintien de came	TT
701.240	Ressort de bonhomme du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.255	Ressort court du lanceur Roux-Clémencet	${ m TT}$
701.043	Ressort de balai	TT
701.298	Ressort long du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.297	Ressort de renvoi du lanceur Roux-Clémencet	TT
701.359	Ressort de pignon du lanceur Bendix	TT
701.355	Ressort d'entraînement du lanceur Bendix	TT
3.421	RONDELLE laiton de borne d'interrupteur	TT
3.431	Rondelle isolante de torne sur interrupteur	TT
89.760	Rondelle de butée côté pignon et côté col·lecteur	TT
89.820	Rondelle de serrage de borne sur démarreur (8,5 $ imes$ 17 $ imes$ 0,5).	TT
701.176	Rondelle isolante de borne sur démarreur $(8,\dot{5}\times20\times2)\dots$	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



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
712.035	Tube de maintien de came	TT
18.040	Vis de serrage de la bride de fermeture	TT @
89.114	Vis de serrage du levier sur axe	TT
89.283	Vis de fixation du palier de démarreur	TT
89.422	Vis de fixation de la masse polaire	TT
89.535	Vis de connexion de balai	TT
701.226	Vis de la douille filetée du lanceur Bendix	TT .
701.228	Vis de la douille d'entraînement du lanceur Bendix	TT
701.234	Vis d'arrêt du lanceur Roux-Clémencet	TT
701,360	Vis à tétons de 3 ^{mm} de la douille d'entraînement pour lanceur Roux-Clémencet et 1 ^{re} disposition du lanceur Bendix	TT
701.356	Vis de la douille filetée du lanceur Bendix	TT
710.028	Vis de fixation de contacteur sur démarreur	TT

DISTRIBUTEUR D'ALLUMAGE R. B. -

DÉSIGNATION	TYPES
Arbre et plateau porte-masse	TT
Came complète pour distributeur	TT
Charbon de tête de distributeur	TT
CLAVETTE de commande de tournevis	TT
Commande de tournevis	${f TT}$
Condensateur	${f TT}$
Corps de distributeur	TT
DISTRIBUTEUR allumeur complet pour commande à main	TT
DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur	11
DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur	7
Programme and a North American Control of the Contr	${f TT}$
	${f TT}$
[4] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18	${f TT}$
[문화도] : Barrier (1985) [1985] : Barrier (1985) [1985] [1985] : Barrier (1985) [1985] [1985] [1985] [1985]	${f TT}$
建筑数据设备数据设施设施。 1991年 - 1991年	TT
	${f TT}$
	TT
	${f TT}$
Marketing 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TT
	TT
	TT
kanang pelangkan ngaraka, na angan sa pang at kanang ngang palik kalawan ngang kanang ngang ngang ngang ngang	TT TT
La lea vector flateria de para la confleta de vario de la compaña de la compaña de la compaña de la compaña de	TT
RONDELLE isolante pour borne.	TT
Support avec pointe de contact	TT
Support pour ressort de tête	, TT
Tête de distributeur	TT
Tube de 4 × 9 de raccord de l'allumeur au correcteur (caout- choue)	TT
▲ 마다 : [[[[[[[[[[[[[[[[[[TT
↑ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	, TT TT
	Arbre et plateau porte-masse. Came complète pour distributeur. Charbon de tête de distributeur. Clavette de commande de tournevis. Commande de tournevis. Condensateur Corps de distributeur. Distributeur allumeur complet pour commande à main. Distributeur allumeur complet à correcteur. Distributeur allumeur complet à correcteur. Ecrou de vis de borne. Feutre de graissage. Feutlle isolante pour vis de borne. Graisseur de distributeur. Linguet. Masse d'avance automatique. Plaque de rupture. Porte-balai rotatif. Ressort de fermeture de graisseur. Ressort de réglage de masse. Ressort de fixation de tête de distributeur. Rondelle plate extérieure pour vis de borne. Rondelle plate extérieure pour vis de borne. Rondelle plate pour écrou de borne. Support avec pointe de contact. Support pour ressort de tête. Tête de distributeur. Tube de 4 × 9 de raccord de l'allumeur au correcteur (caout-



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.182	Arbre d'entraînement avec plateau porte-masse	TT
709.166	Bortier de distributeur nu	TT
709.175	Borne complète de rupteur	TT C.
709.301	Came complète	, TT
709.199	COMMANDE de tournevis	TT
709.120	Condensateur	· TT :
709.169	Connexion isolé du condensateur	TT
709.167	Couvercle de graisseur	TT
709.193	Couvercle de distributeur	TT
709.192	Corps de distributeur	· TT
709.298	DISTRIBUTEUR allumeur complet pour commande à main	TT
709.322	DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur	• 7
709.324	DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur	11
709.178	DISRUPTEUR rotatif avec plots	TT
709.184	Doulle de masse	TT
709.191	ECROU 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	TT
709.186	MÈCHE de graissage	TT
709.180	PATTE de fixation	TT
709.171	PLATEAU de rupteur	TT
709.173	PLAQUE porte-contact fixe	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
709.314	Tube de 4 $ imes$ 9 raccord de l'allumeur au correcteur (caoutchouc).	TT
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



DISTRIBUTEUR? D'ALLUMAGE DUCELLIER

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
709.250	Arbre d'entraînement avec plateau	TT
709.303	Came complète	TT
709.245	Condensateur	TT
709.277	Couvercle de distributeur	TT
709.300	Distributeur allumeur complet pour commande à main	TT
709.325	Distributeur allumeur complet à correcteur	7
709.326	DISTRIBUTEUR allumeur complet à correcteur	11
709.288	GOUPILLE d'accouplement	TT
709.286	Graisseur	TT
709.247	Linguets montés	TT
709.279	Linguet	TT
709.281	Masse d'avance	TT
709.248	Plaque de rupteur	TŤ
709.282	PLAQUETTE isolante	TT
709.249	Porte-éclateur rotatif	TT
709.284	Ressort de tête de distributeur	TT
709.287	Rondelle de réglage du tournevis	TT.
709.280	Support avec pointe de contact	TT
709.251	Tête de distributeur	TT
709.314	Tube de 4 × 9 raccord de l'allumeur au correcteur (caoutchoue)	TT
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
710.005	Anneau de groupement des fils de bougies	TT
715.029	Barillet du commutateur 716.790	TT
715.047	Barillet du commutateur 704.136	TT
451.704/01	Bougie champion j. 8, diamètre 14 ^{mm}	*TT
451.704/02	Bougne champion j. 9, diamètre 14 ^{mm}	TT
451.733	Bougie A.C.K.7, diamètre 14 ^{mm}	TT
451.733/01	Bougie A.C.K.5, diamètre 14 ^{mm}	TT
709.119	Bobine de distributeur d'allumage S.E.V. 6 volts	·TT
709.131	Bobine de distributeur d'allumage R.B. 6 volts	TT
709.229	Bobine de distributeur d'allumage Ducellier 6 volts	TT
704.136	Commutateur d'allumage sur planche de bord cas de commodo	ТТ
716.790	Commutateur d'éclairage et d'allumage moteur, sur planche de bord	TT
711.057	Cosse pour fil de bougie	о тт
1.023	Ecrou des vis de fixation de la bobine	TT
711.026	Eмвоит de câble	TT
715.024	Fil de bougie, longueur 320^{mm}	TT
715.027	Fil de bougie, longueur 180 ^{mm}	TT
715.553	Fil de bobine à allumeur (B. T.), longueur 420 ^{mn}	${f TT}$
715.505	Fil de bobine à allumeur (H. T.), longueur 460mm	${f TT}$.
11.398	Joint de bougie	TT -
712.021	Protecteur de câble sur bobine	TT
5.595	Vis de fixation de l'embout	TT
31.440	Vis de fixation de la bobine	TT



DYNAMO - CONJONCTEUR DISJONCTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
700.220	Arrêtoir d'écrou de la poulie	. ТТ
700.310	Axe de réglage du porte-balai d'excitation	7
		7
700.311	Axe de serrage du porte-balai d'excitation	
5.154	Bague de butée	TT
700.338	Balai principal de 6 ^{mm}	TT
700.344	Balai d'excitation de 4 ^{mm}	7
700.320	Bobines inductrices 6 volts (par jeu de 4) pour régulateur	TT
700.328	Bobines inductrices Shunt 6 volts (par jeu de 2) pour dynamo à conjoncteur-disjoncteur	7
700.329	Bobines inductrices Compound (par jeu de 2) pour dynamo à conjoncteur-disjoncteur	7 '
700.296	Bride de fermeture complète	TT
701.200	Canon isolant de $4.2 \times 6.5 \times 5.5$	TT ,
702.013	Canon isolant de $4.2 \times 6.5 \times 1$	TT
702.027	Capot complet de conjoncteur	7
30.189	CLAVETTE Woodruff de la poulie	TT
702.028	Conjoncteur-disjoncteur complet	7 *
700.240	Coussinet du palier côté collecteur	TT
700.398	Dynamo 6 volts Compound avec conjoncteur-disjoncteur	7
700.411	Dynamo 6 volts avec régulateur	TT
2.386	ECROU laiton de 5 × 75	TT
33.274	Ecrou de la vis de serrage de la bride de fermeture	TT
88.287	ECROU pour axe de serrage du porte-balai d'excitation	7
88.296	Ecrou de poulie	TT
1.424	GOUPILLE fendue d'axe de réglage	7
88.958	Graisseur hauteur 10	TT
700.367	Graisseur hauteur 16	TT



DYNAMO - CONJONCTEUR DISJONCTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
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	. TT
700.403	Palier côté entraînement monté	TT
700.267	Plaquette de fermeture	ТТ
701.033	Plaquette isolante de 15/10	TT
700.383	Porte-Balai d'excitation complet pour dynamo Compound	7
700.407	Poulie de ventilation de la dynamo	TT
700.454	RÉGULATEUR de tension	TT
700.312	Ressort de serrage du porte-balai d'excitation	7
700.348	Ressort de balai	TT
2.387	Rondelle de serrage de 5 $ imes$ 12, épaisseur 9/10	TT
3.016	Rondelle isolante de conjoncteur-disjoncteur $5 \times 15 \times 1,5$	7
4.148	RONDELLE de fermeture	TT
5.141	RONDELLE pare-huile entre roulement et collecteur	${f TT}$
14.412	RONDELLE de $5 imes 12 imes 1$ de borne de disjoncteur	7
701.039	Rondelle isolante de porte-balai	TT
700.241	Rondelle feutre	TT
6.303 AC	ROULEMENT de 17 $ imes$ 47 $ imes$ 14	TT
700.405	Support de dynamo	TT
700.337	Tube de porte-balai + et —	TT



DYNAMO - CONJONCTEUR DISJONCTEUR

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
18.040	Vis de serrage de la bride de fermeture	$-\mathbf{T}\mathbf{T}$
18.078	Vis de fixation de la plaquette de fermeture	TT
18.180	Vis de fixation du palier AR (Rayon IV)	TT
50.867	Vis de fixation du support	TT
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 régulateur de tension	` TT
		•
	•	



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
	ESSUIE-GLACE A DÉPRESSION	
3.684		
	Attache Bowden de maintien du tube de raccordement	7
711.233	Balai complet	7
88.973	Bicône sur tube de dépression	7
90.945	CAOUTCHOUC de raccordement (Rayon IV)	7
711.237	Essuie-glace pneumatique Klaxon avec balais et tringlerie	7
88.974	RACCORD du tube de dépression sur tubulure d'admission	7
711.234	Rondelle caoutchouc d'étanchéité	7
711.235	Rondelle de serrage du caoutchouc d'étanchéité	7
711.240	Tube de dépression sur tubulure d'admission	7
	ESSUIE-GLACE ÉLECTRIQUE	
711.145	Balai complet pour essuie-glace Lavalette	TT
711.294	Balai complet pour essuie-glace Eyquem	${f TT}$
711.295	Balai complet pour essuie-glace Marchal	${f TT}$
3.735	Cable 2 conducteurs (vendu au mètre) pour alimentation de l'essuie-glace	${f TT}$
711.252	Essuie-glace électrique rotatif Lavalette avec tringlerie de 400 ^{mm} pour 7 et tringlerie de 520 ^{mm} pour 11	TT fermé.
711.254	Essuie-glace électrique alternatif Lavalette complet avec tringle- rie de 400 ^{mm} de longueur pour R.P.V. et tringlerie de 520 pour R.P.V.L.	TT ouvert.
711.283	Essuie-glace rotatif Eyquem avec tringlerie de 400mm	TT7 fermé.
711.284	Essuie-glace rotatif Eyquem avec tringlerie de 520mm	TT11 fermé.
711.285	Essuie-glace alternatif Eyquem avec tringlerie de 400mm	TT7 ouvert.
711.286	Essuie-glace alternatif Eyquem avec tringlerie de 520 ^{mm}	TT11 ouvert.
711.259	Essuie-glace alternatif Marchal avec tringlerie de 520mm	TT11 ouvert.
711.260	Essuie-glace alternatif Marchal avec tringlèrie de 400mm	* TT7 ouvert.
711.296	Essuie-glace rotatif Marchal avec tringlerie de 400mm	TT7 fermé.
711.297	Essuie-glace rotatif Marchal avec tringlerie de 520mm	TT11 fermé.
133.889	Entretoise de fixation de l'essuie-glace alternatif	TT ouvert.
711.234	Rondelle caoutchouc d'étanchéité	${f TT}$
711.235	Rondelle plate de serrage du caoutchouc	TT

PLAQUE DE POLICE ET STOP

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
710.090	BAGUE d'entrée de fils du feu rouge AR	TT
298.169	CADRE de fermeture de la plaque de police	TT
712.170	CONTACTEUR de stop avec levier de commande et barillet serti	TT
707.198/01	Couvercle avec verre du feu rouge AR 707.198	${f TT}$
1.063	Ecrou de 7 $ imes$ 100 de fixation de la plaque de police	TT
18.050	ECROU de 4 × 75 de la tige de contacteur de stop	TT
707.198	Feu rouge et stop fixés sur les ailes AR	TT
298.196	JOINT pour feu rouge AR	TT
707.045	LAMPE 6 volts 3 bougies pour plaque de police et feu rouge	TT
707.192	Lampe 6 volts 1 bougie pour feu rouge AR	TT
298.157	Plaque de police AR	TT
298.160	Plaque transparente de la plaque de police	TT
298.172	Support droit de la plaque de police	TT
298.173	Support gauche de la plaque de police	TT
712.171	Tige de commande du contacteur de stop	TT
18.001	Vis de serrage du cadre de plaque de police	${f TT}$
89.118	Vis de fixation du contacteur de stop	TT
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
88.295	ECROU de $12 imes 175$ de fixation des phares	TT
706.023	Entretoise de fixation du phare	TT
707.117	Interrupteur de plafonnier	ŢŢ
706.254	LAMPE 6 volts 50 bougies granitée, Selective jaune	TT
707.045	LAMPE 6 volts 3 bougies pour plafonnier	TT
707.192	LAMPE 6 volts 1 bougie	TT
706.258	Phare Marchal, diamètre 200 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, réflecteur strié	7
706.259	Phare Cibié, diamètre 200 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, glace striée	7
, 706.260	Phare Ducellier, diamètre 200 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, glace striée	7
706.271	Phare Marchal, diamètre 220 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, réflecteur strié	· 11
706.272	Phare Cibié, diamètre 220 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, glace striée	11
706.273	Phare Ducellier, diamètre 220 ^{mm} de forme allongée entièrement chromé, glace striée	11
707.096	Plafonnier rond 1 lampe à interrupteur	TT
711.176	Plafonnier ovale 1 lampe sans interrupteur	TT
711.199	Verre de plafonnier rond, diamètre 70 ^{mm}	TT
18.263	Vis de fixation de l'interrupteur de plafonnier	ТТ



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
330.067	Ampèremètre fond noir, lettres blanches	TT .
330.067/01	Ampèremètre fond blanc, lettres noires	TT
716.801	Boite à lumière	TT
330.071	CADRE de tableau chromé	TT
330.065	Compteur 135 kilomètres	TŤ
330.075	Douille mobile de lampe	TT
18.221	Ecrou de 5 ^{mm} , pas de 90 de fixation du tableau sur tablier	${f TT}$
716.690	FLEXIBLE de commande de compteur	TT
330.068	JAUGE d'essence 6 volts de 35 litres, fond noir, lettres blanches	7
330.068/01	JAUGE d'essence 6 volts de 35 litres, fond blanc, lettres noires	7
330.107	Jauge d'essence 6 volts de 50 litres, fond noir, lettres blanches	11
330.107/01	JAUGE d'essence 6 volts de 50 litres, fond blanc, lettres noires	* 11
330.183	JAUGE d'essence 6 volts de 45 litres, fond noir, lettres blanches.	7
330.183/01	JAUGE d'essence 6 volts de 45 litres, fond blanc, lettres noires	7
330.072	Joint de lunette du tableau	TT
706.171	Lampe 6 volts, 3 bougies	TT
330.066	Manomètre, fond noir, lettres blanches	TT
330.066/01	Manomètre, fond blane, lettres noires	TT
330,069	MONTRE, fond noir, lettres blanches	ŢŢ
330.069/01	Montre, fond blane, lettres noires	TT
330.106	Montre électrique 6 volts	11
330.070	Renvoi d'équerre pour commande de compteur	TT
716.802	Repose-verre du tableau	TT
330.064	Tableau combiné complet avec ses appareils	7
330.105	Tableau combiné complet avec ses appareils	. 11
330.074	Verre de tableau avec cadran	TŢ
18.057	Vis de 4 longueur 5 ^{mm} de fixation des appareils	TT



OUTILLAGE

OUTILS DIVERS ET ACCESSOIRES

NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
390.166	Cache-moyeu assemblé	7
390.193	Cache-moveu assemblé	11
113.090	CHASSE-GOUPILLE	TT
648.012	CLÉ Védelet pour valve Michelin	TT
648.137	Clé à molette Cressent	TT
648.254	Clé de démontage du carburateur	TT
648.317	Clé à tube pour serrage des bougies et des phares	TT
648.380	Clé pliante pour cric	. TT
390.172	Couronne d'appui du cache-moyeu	7
390.189	Couronne d'appui du cache-moyeu	11
648.285	Cric avec clé pliante	7
648.347	Cric avec elé pliante	11



NUMÉROS DES PIÈCES	DÉSIGNATION	TYPES
648.294	Manivelle de mise en marche avec support en ressort	$^{\cdot}$ $^{ ext{TT}}$
648.386	Manivelle de mise en marche avec support droit	TT
* 648.380	Manivelle de cric	TT
648.104	PINCE plate	TT
2.676	Pompe à pneu avec raccord Michelin	TT
648.193	Pompe Técalémit à poignée	$ ext{TT}$
113.088	Tournevis Perfect.	TT
≈ 648.4Ô6	Trousse d'outillage complète	7
648.407	Trousse d'outillage complète	11
648.286	VILEBREQUIN démonte-roue.	TT