

MOTOBÉCANE

PIÈCES DÉTACHÉES

VÉLOMOTEURS
125 cm³

A SOUPAPES LATÉRALES



Type D 45 B

Type D45 S

VÉLOMOTEURS

125 cm³

A SOUPAPES LATÉRALES

SOMMAIRE

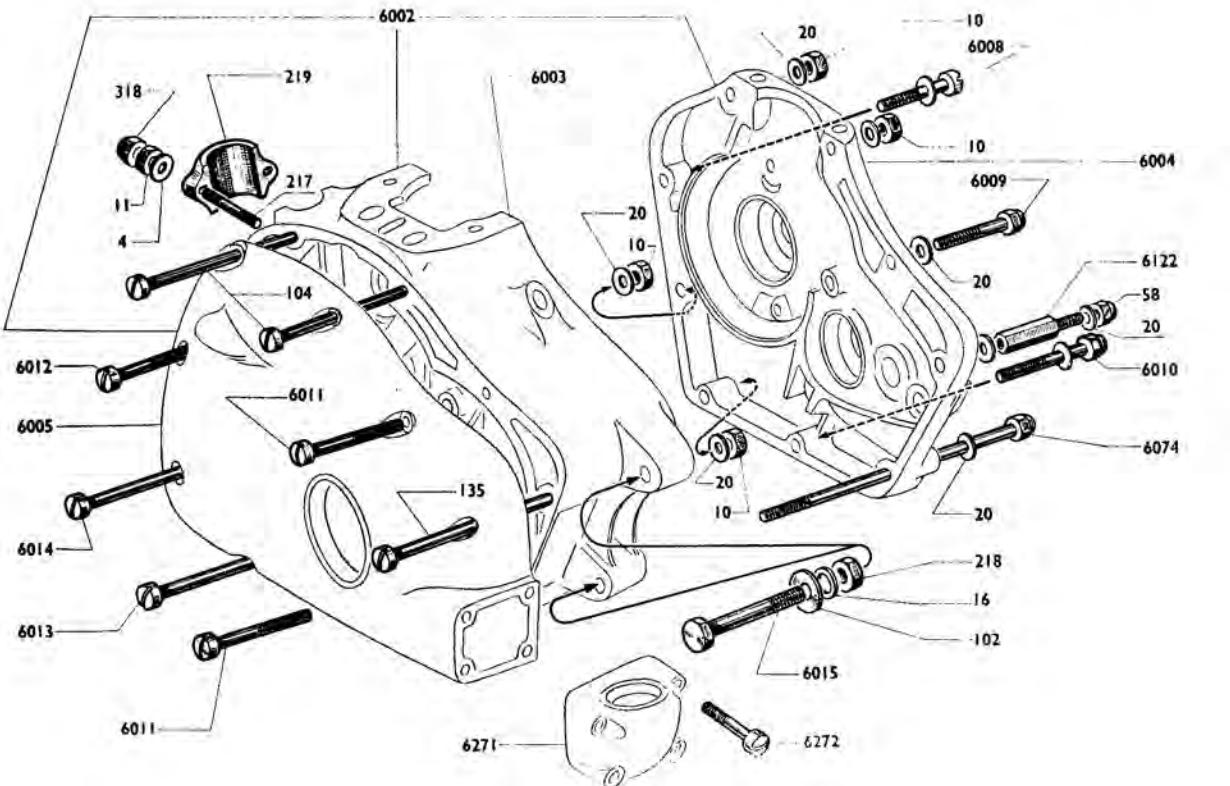
DÉSIGNATION	PAGE	DÉSIGNATION	PAGE
Type D 45 S ou C 45 S			
Culasse - Cylindre - Vilebrequin - Distribution	2 A	Cadre - Garde-boue - Béquille	
Boîte de vitesses - Mise en marche	3 A	Porte-bagages	
Embrayage	4 A	Carter de chaîne - Boîte à outils	
Carburateur "AMAC"	5 A	Réservoir - Robinet	
Carburateur "GURTNER"	6 A	C ^{de} des vitesses à main - C ^{de} de	
Volant magnétique	7 A	frein AR - Echappement	
Plan de visserie - Carters - Fixation au cadre .	8 A	Cadre - Garde-boue - Béquille	
Fourche télescopique - Jeu de direction	9 A	Porte-bagages	
Fourche parallélogramme - Jeu de direction .	18 A	Carter de chaîne - Boîte à outils	
Roue et moyeu AV (axe Ø 11 à cônes et cuvettes) .	19 A	Réservoir - Robinet	
Roue et moyeu AV (axe Ø 15 à roulements)	10 A	C ^{de} des vitesses à main - C ^{de} de	
Roue et moyeu AR (axe Ø 13 à cônes et cuvettes) ..	11 A	frein AR - Echappement	
Roue et moyeu AR (axe Ø 12 à roulements)	12 A	Suspension AR	15 A
		Guidon - Commandes - Commutateur - Cana-	
		lisations - Rétroviseur	16 A
		Eclairage - Compteur - Avertisseur - Selle	17 A
Type D 45 B ou C 45 B			
Fourche parallélogramme - Jeu de direction .	18 A	Roue et moyeu AR (axe Ø 12 à cônes et cuvettes)	20 A
Roue et moyeu AV (axe Ø 11 à cônes et cuvettes)	19 A	Pièces diverses disponibles (non représentées aux dessins) .	21 A

NOTA. - Certaines pièces détachées de ce modèle étant épuisées, elles ne sont pas représentées ni référencées.

Le numéro des ensembles-mécaniques ne figure pas sur les dessins. Pour vous référer, chaque ensemble est précédé de la mention S.E. en caractère gras.

Lors de modification de pièces ou ensemble mécanique nous éditerons une feuille correspondante à insérer dans le présent catalogue qui portera le même numéro de page de la pièce ou de l'organe intéressé, mais avec une lettre différente, exemple 2A, 2B, 2C dans le cas de trois modifications successives.

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S



CARTER MOTEUR - VISSEUR - FIXATION MOTEUR

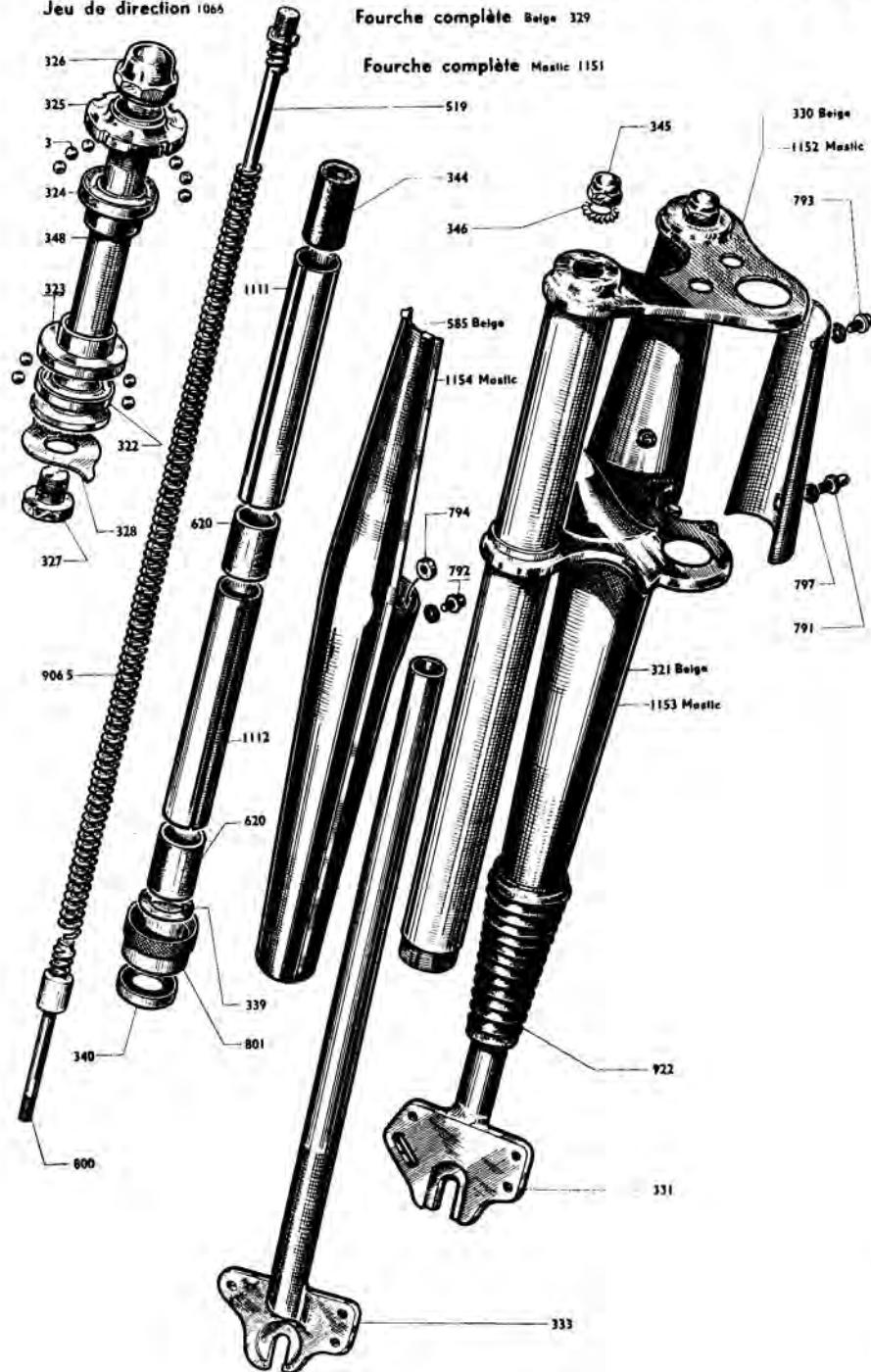
Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail					
CARTERS														
6002	1	S.E.	Carter moteur complet (carter côté volant, carter principal et carter embrayage)		6012	5	1	Vis tête cylindrique de $6 \times 125 \times 52$						
6003	1		Carter principal		6013	5	1	Boulon tête cylindrique de $6 \times 100 \times 146$						
6004	1		Carter côté volant		6014	5	1	Boulon tête cylindrique de $6 \times 100 \times 167$						
6005	1		Carter embrayage		6074	5	1	Vis tête hexagonale de $6 \times 125 \times 132$						
6271	2		Chapeau de carter embrayage		6122	5	1	Ecrou formant attache de carter de chaîne						
VISSEURIE CARTER MOTEUR														
10	5	4	Ecrou de 6×100 (Conditionné)		6265	5	S.E.	Jeu de vis d'assemblage carter moteur						
20	5	10	Rondelle plate de $\varnothing 6$ (Conditionné)		6272	5	4	Vis tête cylind. de $7 \times 125 \times 50$ fix. chap. de carter embr.						
58	5	1	Ecrou borgne de 6 (Conditionné)		FIXATION MOTEUR AU CADRE									
104	5	2	Boulon tête cylindrique de $6 \times 100 \times 141$		1	5	2	Rondelle plate $\varnothing 7$ (Conditionné)						
135	5	1	Boulon tête cylindrique de $6 \times 100 \times 149$		11	5	2	Ecrou de 7×100 (Conditionné)						
6008	5	1	Vis tête cylindrique de $6 \times 125 \times 30$		16	5	2	Rondelle grower de $\varnothing 8$ (Conditionné)						
6009	5	1	Vis tête hexagonale de $6 \times 125 \times 30$		102	5	2	Rondelle plate $\varnothing 8$ série large						
6010	5	1	Vis tête hexagonale de $6 \times 125 \times 40$		217	5	2	Goujon de $\frac{1}{2}$ collier						
6011	5	2	Vis tête cylindrique de $6 \times 125 \times 40$		218	5	2	Ecrou de boulon fix. moteur arrière de 8×100						
					219	5	1	Demi-collier fix. avant du moteur						
					318	5	2	Ecrou borgne de 7×100 (Conditionné)						
					6015	5	2	Boulon fix. arrière moteur au cadre $8 \times 100 \times 49$						

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Jeu de direction 1066

Fourche complète Beige 329

Fourche complète Mastic 1151



FOURCHE - JEU DE DIRECTION

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
FOURCHE (couleur mastic)				
327	4	1	Vis inférieure de direction	
328	4	1	Frein de direction	
331	1	1	Plongeur droit	
333	1	1	Plongeur gauche	
339	4	2	Rondelle entretoise	
340	5	2	Joint anti-fuite	
344	4	2	Amortisseur de plongeur	
345	4	2	Ecrou de l'attache supérieure	
346	4	2	Rondelle crantée de sécurité	
348	4	1	Pivot de fourche	
519	4	2	Attache supérieure	
620	4	4	Bague de fourche Ø extérieur 30	
791	5	2	Graisseur de 6x100..... (Conditionné)	
792	5	2	Vis de 6x100x16 fixation du cache principal	
793	5	2	Vis de 6x100x11 fixation du cache supérieur	
794	5	2	Entretoise du cache principal	
797	5	4	Rondelle Acro Ø 6	(Conditionné)
800	4	2	Attache inférieure	
801	4	2	Ecrou de fourreau	
922	4	2	Enveloppe de protection mastic	
1068	1	S.E.	Fourche télescopique (sans pivot ni fix. de guidon)	
1111	4	2	Entretoise supérieure L = 190 ^m	
1112	4	2	Entretoise inférieure L = 185 ^m	
1151	1	S.E.	Fourche télescop. compl. (a/ pivot et fix. de guidon)	
1152	1	1	Fourche de fourche assemblé	
1153	1	1	Ensemble droit de caches de fourche	
1154	1	1	Ensemble gauche de caches de fourche	
9065	5	2	Ressort de fourche L = 535 ^m	
FOURCHE (couleur beige)				
321	1	1	Ensemble droit de caches de fourche	
329	1	S.E.	Fourche complète (avec pivot et fix. de guidon)	
330	1	1	Fourreau de fourche assemblé	
585	1	1	Ensemble gauche de caches de fourche	
790	1	S.E.	Fourche complète (sans pivot ni fix. de guidon)	
JEU DE DIRECTION				
3	5	48	Bille de direction Ø 4,76	(Conditionné)
322	4	1	Cône inférieur	
323	4	1	Cuvette inférieure	
324	4	1	Cône supérieur	
325	4	1	Cuvette supérieure	
326	4	1	Ecrou borgne de direction	
1066	4	S.E.	Jeu de direction complet	

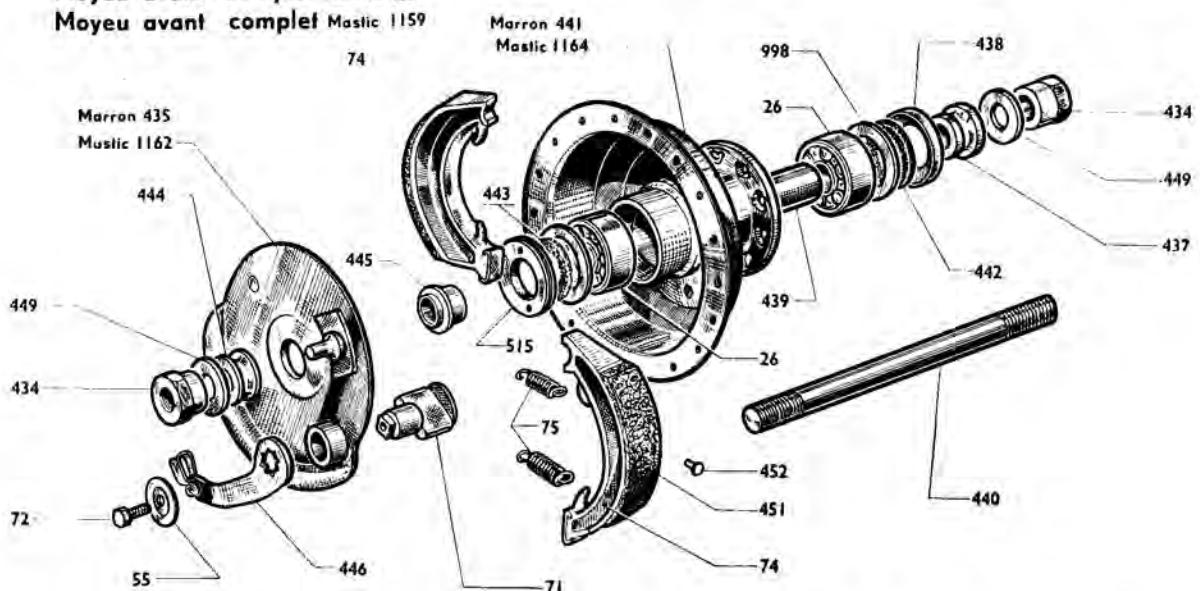
AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées "**Conditionné**" ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale "**Conditionnement**" (Fin catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. - **S.E.** = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin).

Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis, ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Moyeu avant complet Marron 433

Moyeu avant complet Mastic 1159

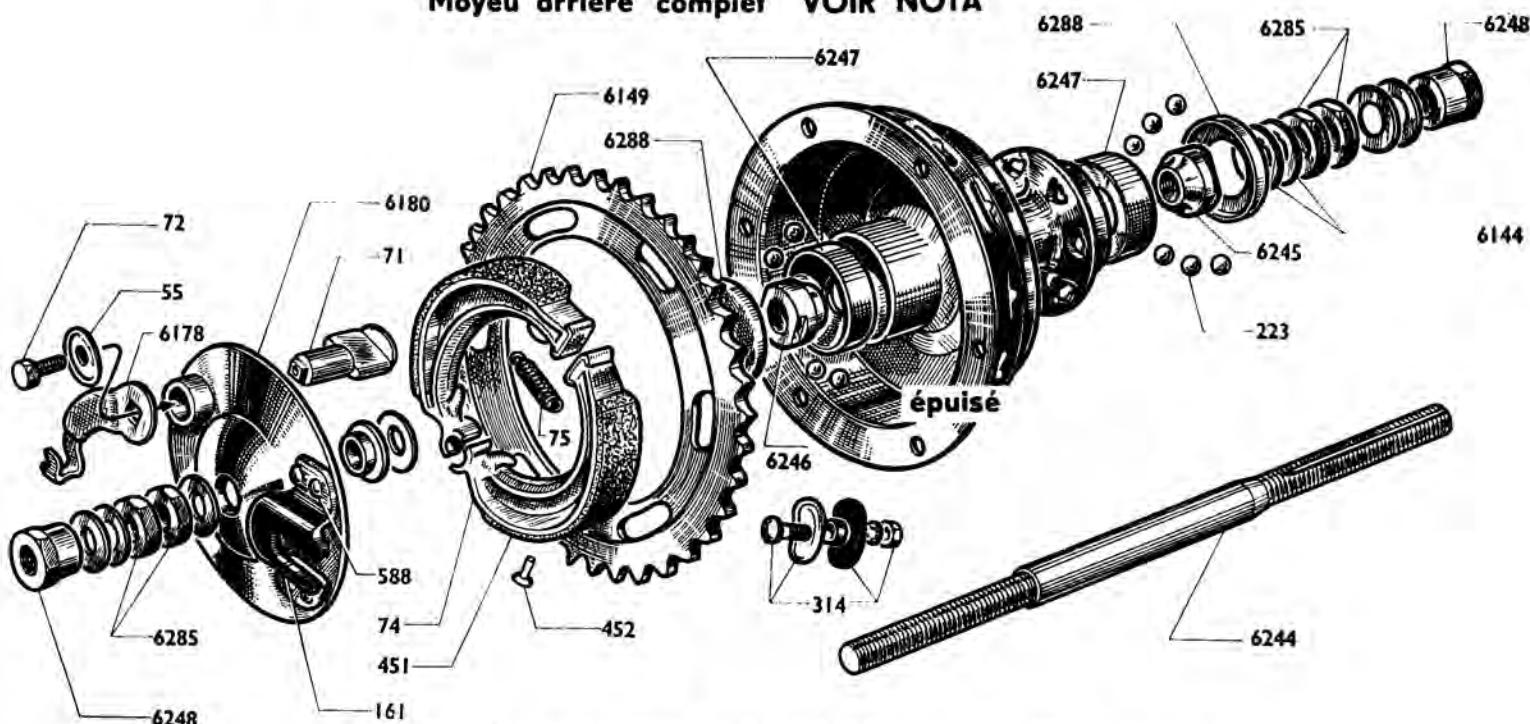


ROUE ET MOYEU AVANT (axe Ø 15 à roulements)

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
425	I	S.E.	ROUE (ancien mod. 19 x 2½, coul. beige-marron)		75	5	2	Ressort de mâchoire	
426	I	1	Roue avant complète émaillée - beige marron		434	4	2	Ecrou de blocage de roue Ø 16	
427	4	18	Jante de 19 x 2½ émaillée beige		437	4	1	Entretaise côté gauche (opposé au tambour)	
428	4	18	Rayon côté droit L = 186 jauge 18, avec écrou		438	4	1	Cache-poussière	
429	4	36	Rayon côté gauche L = 223 jauge 18, avec écrou		439	4	1	Entretaise des roulements 15 x 20 x 48	
430	I	1	Ecrou de rayon, jauge 18		440	4	1	Axe de moyeu avant nu Ø 15	
431	I	1	Enveloppe de 25 x 3		442	4	1	Feutre côté opposé au tambour	
432	I	1	Chambre à air de 25 x 3		443	4	1	Feutre côté tambour	
970	I	1	Ruban de jante		444	4	1	Entretaise côté droit	
1169	I	S.E.	Jante de 19 x 2½, chromée		445	4	1	Entretaise de centrage (intérieur flasque)	
1073	I	S.E.	Roue avant complète, chromée		446	4	1	Levier de came	
1074	I	S.E.	Roue avant complète émaillée mastic		449	4	2	Rondelle de centrage	
1081	I	S.E.	Roue avant complète chromée		451	4	2	Garniture ferodo	
1082	I	S.E.	Jante de 18 x 2½ émaillée mastic		452	4	8	Rivet alu de garniture ferodo..... (Conditionné)	
8281	I	S.E.	Jante de 18 x 2½ chromée		515	4	1	Ecrou de blocage de roulement	
8282	I	S.E.	Chambre à air de 300 x 18		998	4	2	Joue intérieure de cage de roulement 15 x 28	
8284	4	18	Enveloppe de 300 x 18		1159	4	S.E.	Moyeu avant complet mastic	
8285	I	S.E.	Rayon côté droit L = 175 jauge 18, avec écrou		1161	4	S.E.	Corps de moyeu avant complet mastic	
9153	4	18	Ruban de jante		1162	4	S.E.	Flasque de frein avant nu, mastic	
			Rayon côté gauche L = 211 jauge 18, avec écrou		1163	4	S.E.	Flasque de frein avant complet, mastic	
			MOYEU (couleur mastic)		1164	4	S.E.	Corps de moyeu avec tambour de frein nu, mastic	
26	5	2	Roulement de 15 x 35 x 11		433	4	S.E.	MOYEU (couleur marron)	
55	5	1	Rondelle de levier came de frein avant		435	4	S.E.	Moyeu avant complet, marron	
71	4	1	Came des mâchoires		436	4	S.E.	Flasque de frein avant nu, marron	
72	5	1	Vis de fixation levier de came		441	4	S.E.	Flasque de frein avant complet, marron	
74	5	2	Mâchoire garnie Ø 118		568	4	S.E.	Corps de moyeu avec tambour de frein nu, marron	

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

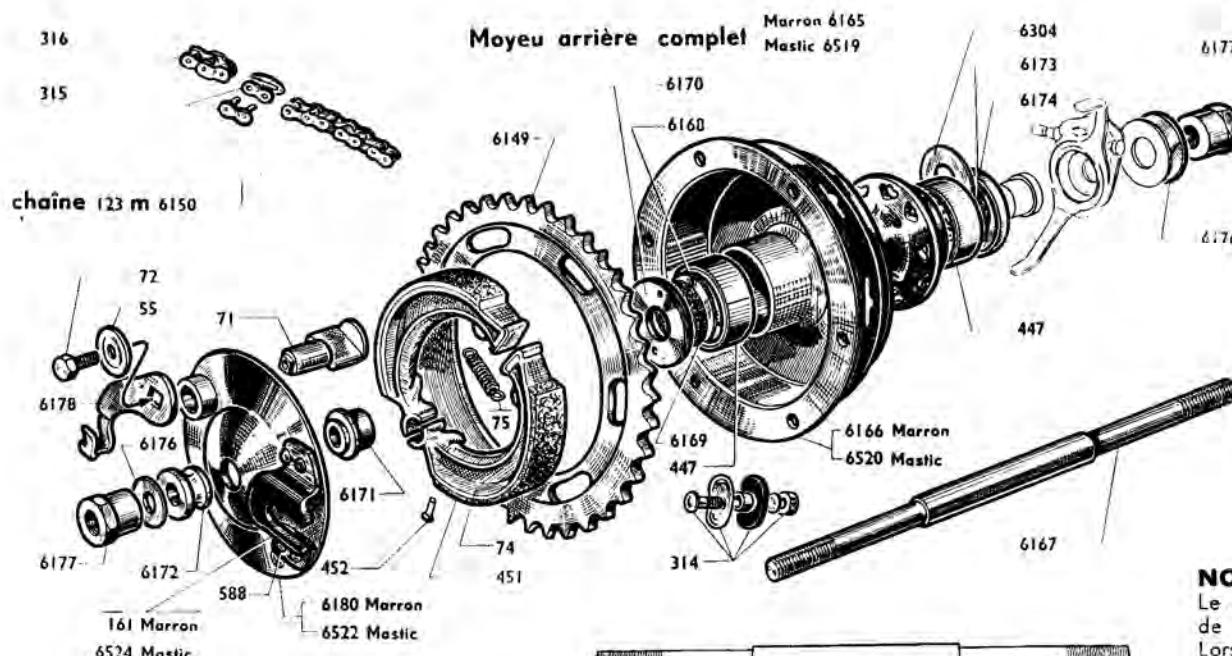
Moyeu arrière complet VOIR NOTA



ROUE ET MOYEU ARRIÈRE (axe Ø 13 à cônes)

Numéro piéces	Groupe	Nbre de piéces	D E S I G N A T I O N	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de piéces	D E S I G N A T I O N	Prix unitaire Vente détail
ROUE (couleur beige-marron)									
426	1	1	S.E. Roue AR complète (VOIR NOTA)		223	5	22	Bille de moyeu de 6,35	
427	4	18	Jante de 19 x 2 1/4		314	5	6	Amortisseur de pignon AR	
428	4	18	Rayon côté droit L = 186, jauge 18 avec écrou		451	4	2	Garniture ferodo	
429	4	36	Rayon côté gauche L = 223, jauge 18, avec écrou		452	4	8	Rivet alu de garniture ferodo	
430	1	1	Ecrou de rayon, jauge 18		588	4	4	Rivet de patte d'ancrage	
431	1	1	Enveloppe de 25 x 3		6144	4	2	Rondelle à ergot	
432	1	1	Chambre à air de 25 x 3		6149	4	1	Pignon de chaîne arrière 48 dents	
			Chambre à air de 25 x 3		6178	4	1	Levier de frein arrière sur came	
			Ruban de jante		6179	4	1	Flasque de frein arrière complet	
MOYEU (couleur marron)									
55	1	1	S.E. Moyeu AR compl. 48 dts(axe Ø 13 à cônes) V. NOTA		6180	4	1	Flasque de frein arrière nu	
71	4	1	Rondelle de levier de came		6243	4	1	Axe de moyeu arrière complet Ø 13	
72	5	1	Came des mâchoires		6244	4	1	Axe de moyeu arrière nu Ø 13	
74	4	2	Vis de fixation levier de came		6245	4	1	Cône réglable de 13	
75	5	2	Mâchoire garnie Ø 118		6246	4	1	Cône fixe de 13	
161	4	1	Ressort de mâchoire		6247	4	2	Cuvette	
			Patte ancrage de frein AR		6248	4	2	Ecrou de roue Ø 13	
					6285	4	4	Contre-écrou	
					6288	4	2	Cache-poussière	

NOTA. - Roue AR axe Ø 13 à cônes. - La roue complète à cuvettes et cônes Ø 13 est abandonnée, et remplacée par la roue complète à roulements axe de Ø 12 n° 6164, page 12 A. — **Corps de moyeu et moyeu complet pour cônes Ø 13.** - Sont également abandonnés. - En remplacement, nous commander le moyeu complet à roulements axe Ø 12 N° 6165, page 12 A. — Nous vous signalons également que les pièces non référencées au dessin sont épuisées.



VOIR NOTA

89	6167
79	6264

ROUE ET MOYEU ARRIÈRE

(axe Ø 12 à roulements)

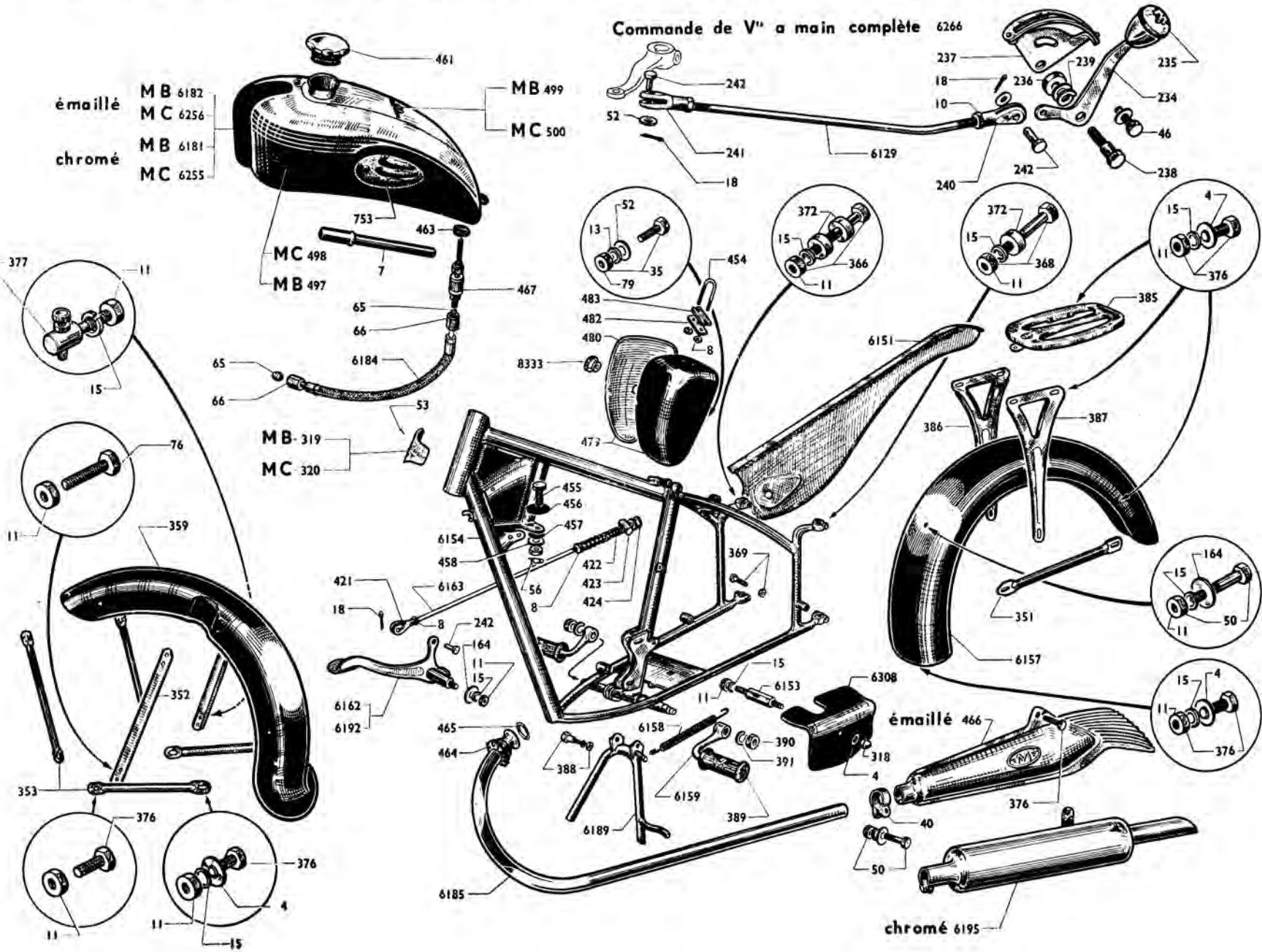
NOTA. - Axe de moyeu à roulement Ø 12.

Le corps de moyeu AR nu ancien modèle prévu pour axe de roue N° 6264, entretoise de $79 \frac{1}{8}$ est abandonné. Lors du remplacement de celui-ci, par le corps nouveau modèle 6166 représenté ci-dessus, il est nécessaire d'ajouter l'axe de roue N° 6167, entretoise de $89 \frac{1}{8}$.

Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail					
ROUE (anc. modèle 19×2 1/4, couleur beige-marron)														
426	1	1	Jante de 19×2 1/4 émaillée beige.....		588	5	4	Rivet de patte d'ancre AR						
427	4	18	Rayon côté droit L = 186 jauge 18, avec écrou		6149	4	1	Pignon de chaîne AR 48 dents, large						
428	4	18	Rayon côté gauche L = 223 jauge 18, avec écrou		6167	4	1	Axe de moyeu AR nu Ø 12 (entret. de 89 voir nota)						
429	4	36	Ecrou de rayon, jauge 18		6168	4	1	Joue de freute côté tambour 20×37						
430	1	1	Enveloppe de 25×3		6169	4	1	Feutre côté tambour						
431	1	1	Chambre à air de 25×3		6170	4	1	Ecrou de blocage de roulement (filetage à droite)						
432	1	1	Ruban de jante		6171	4	1	Entretoise de centrage (intérieur flasque)						
970	1	1	Jante de 19×2 1/4 chromée		6172	4	1	Entretoise côté flasque de frein						
6164	S.E.	1	Roue AR complète émaillée, beige, marron		6173	4	1	Feutre côté opposé au tambour						
6194	S.E.	1	Roue AR complète chromée		6174	4	1	Cache-poussière						
ROUE (nouveau modèle 18×2 1/4, couleur mastic)														
1081	1	1	Jante de 18×2 1/4 émaillée mastic		6176	4	2	Rondelle d'écrou blocage de roue						
1082	1	1	Jante de 18×2 1/4 chromée		6177	4	2	Ecrou de blocage de roue Ø 12						
6517	S.E.	1	Roue AR complète émaillée mastic		6178	4	1	Levier de frein AR sur came						
6518	S.E.	1	Roue AR complète chromée		6264	4	1	Axe de moyeu AR nu Ø 12 (ancien modèle, entretoise de 79, voir nota)						
8281	1	1	Chambre à air de 300×18		6304	4	1	Joue de feute côté opposé au tambour 12×29						
8282	1	1	Enveloppe de 300×18		6519	4	S.E.	Moyeu AR complet 48 dents mastic						
8284	4	18	Rayon côté droit L = 175 jauge 18, avec écrou		6520	4	1	Corps de moyeu AR nu mastic						
8285	1	1	Ruban de jante		6521	4	S.E.	Flasque de frein AR complet mastic						
9153	4	18	Rayon côté gauche L = 211 jauge 18, avec écrou		6522	4	1	Flasque de frein AR nu mastic						
MOYEU (couleur mastic)														
55	5	1	Rondelle de levier de came frein AR		6524	4	1	Patte d'ancre frein AR mastic						
71	4	1	Came des mâchoires		161	4	1	Patte d'ancre frein AR marron						
72	5	1	Vis de fixation levier de came		6165	4	S.E.	Moyeu AR complet 48 dents marron						
74	4	2	Mâchoire garnie Ø 118		6166	4	1	Corps de moyeu AR nu marron						
75	5	2	Ressort de mâchoire		6179	4	S.E.	Flasque de frein AR complet marron						
314	5	6	Amortisseur de pignon AR		6180	4	1	Flasque de frein AR nu marron						
447	5	2	Roulement de 12×37×12		CHAÎNE									
451	4	2	Garniture Ferodo		315	4	1	Attache rapide						
					316	4	1	Faux-maillon						
					6159	1	1	Chaîne 123 maillons 12,7×7,75×8,51						

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

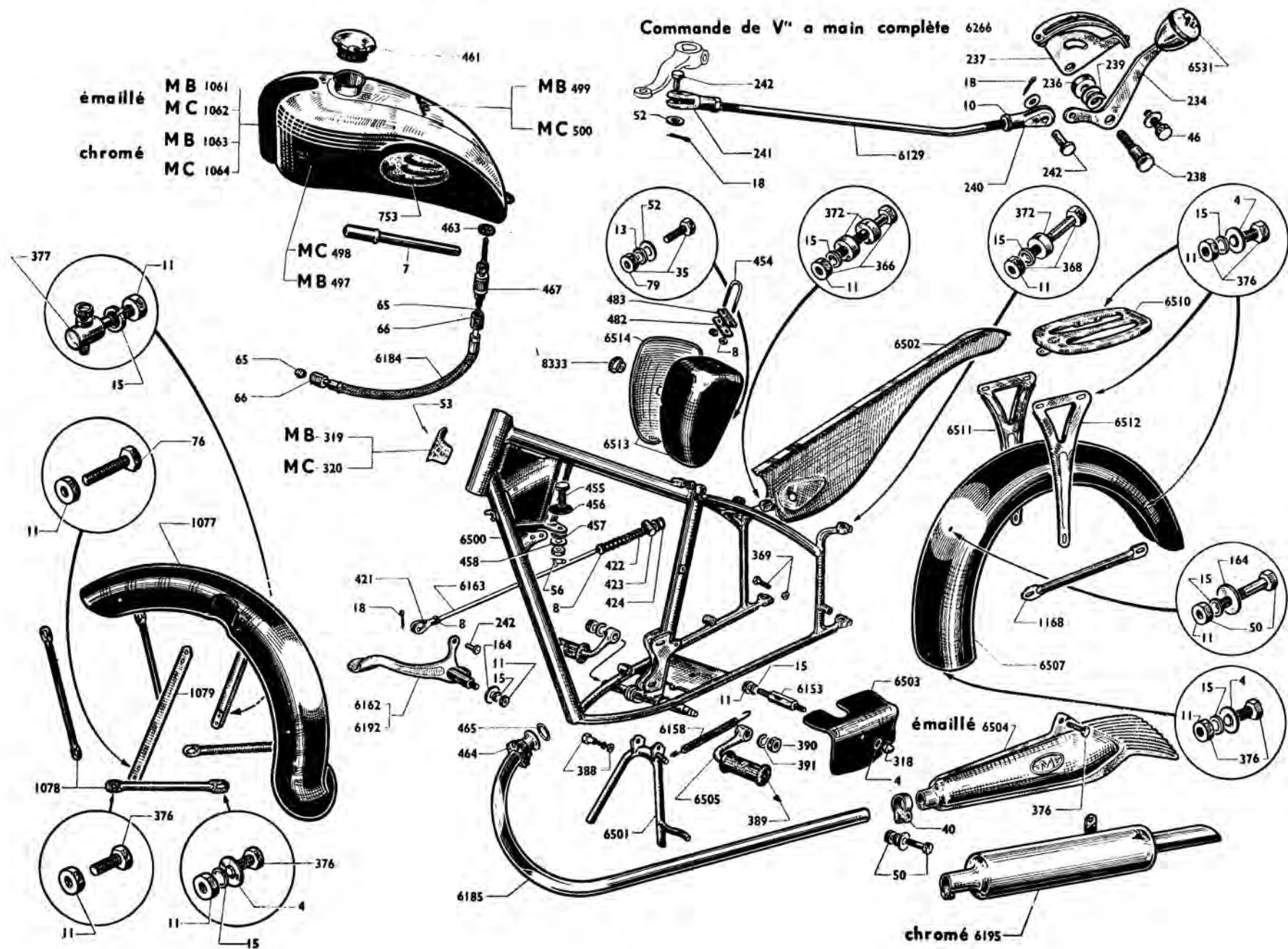
CADRE - GARDE-BOUE - BEQUILLE - PORTE-BAGAGES - CARTER DE CHAINE - BOITE A OUTILS - RESERVOIR
ROBINET ESSENCE - COMMANDE DE VITESSES A MAIN - COMMANDE DE FREIN ARRIERE - ECHAPPEMENT



ATTENTION. - Les pièces ci-dessous sont émaillées teinte MARRON (835) et BEIGE (836)

Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
7	5	1	Pompe à air L = 300		234	5	1	Levier à main	
53	5	2	Clou cannelé fix. plaque de cadre .. (Conditionné)		235	5	1	Boule de levier à main	
319	5	1	Plaque de cadre MB		236	5	1	Rondelle de centrage du secteur	
320	5	1	Plaque de cadre MC		237	5	1	Grille et secteur rivés	
351	1	2	Tringle de garde-boue AR		238	5	1	Vis centrale de blocage	
352	1	2	Tringle centrale de garde-boue AV		239	5	1	Rondelle grower double spires	
353	1	4	Tringle de garde-boue AV		240	5	1	Chape supérieure	
359	1	S.E.	Garde-boue AV complet		241	5	1	Chape inférieure	
372	5	3	Entretroise carter de chaîne, porte-bagag. épais. 5 ^{mm}		242	5	2	Axe des chapes	
384	1	S.E.	Porte-bagages complet		6128	1	S.E.	Tringle de commande des vitesses complète	
385	1	1	Plateau de porte-bagages		6129	1	1	Tringle de commande des vitesses nue	
386	1	1	Hauban de porte-bagages côté droit		6266	1	S.E.	Commande des vitesses à main complète	
387	1	1	Hauban de porte-bagages côté gauche					COMMANDE DE FREIN AR	
388	5	2	Axe de bécuelle avec écrou		8	5	2	Ecrou de 5×75 de tringle de frein .. (Conditionné)	
389	5	2	Patin caoutchouc de manivelle repose-pied		11	5	1	Ecrou de 7×100	(Conditionné)
390	5	2	Ecrou de blocage de manivelle		15	5	1	Rondelle grower de Ø 7	(Conditionné)
391	5	2	Rondelle grower Ø 12 d'écrou manivel. repose-pied		18	5	1	Goupille d'axe de chape de frein .. (Conditionné)	
479	1	1	Boîte à outils complète		164	5	1	Rondelle plate Ø 7,2×20×1,5	(Conditionné)
480	1	1	Couvercle de boîte à outils		242	5	1	Axe de chape	
482	5	1	Plaque de boîte à outils		421	5	1	Chape de tringle de frein AR	
483	5	1	Contre-plaque de boîte à outils		422	5	1	Ressort de tringle de frein AR	
6151	1	1	Carter de chaîne		423	5	1	Barillet de tringle de frein AR	
6153	5	1	Colonne fix. faux carter		424	5	1	Embout de tringle de frein AR	
6154	1	1	Cadre		6162	4	1	Pédale de frein AR (cadmiée)	
6157	1	S.E.	Garde-boue AR complet		6163	4	1	Tringle compl. de comm. de frein AR Ø 5 L = 580 ^{mm}	
6158	5	1	Ressort de bécuelle		6192	4	1	Pédale de frein AR (chromée)	
6159	4	2	Manivelle repose-pied (droite ou gauche)					ECHAPPEMENT	
6189	1	1	Bécuelle centrale		40	5	1	Collier de pot	
6308	1	1	Faux-carter de pédalier		50	5	1	Boulon de collier pot échappement 7×100×32	
6309	1	1	Garde-boue AV nu		376	5	1	Vis de fix. pot échappement 7×100×13	
6310	1	1	Garde-boue AR nu		464	5	1	Ecrou d'échappement	
8333	5	1	Bouton de boîte à outils		465	5	1	Joint de cintre échappement	
			RÉSERVOIR ESSENCE		466	1	1	Pot échappement émaillé	
461	5	1	Bouchon de réservoir essence		6185	1	1	Cintre échappement	
497	5	2	Décalque latéral de réservoir MB		6195	1	1	Pot échappement chromé	
498	5	2	Décalque latéral de réservoir MC					BOULONNERIE	
499	5	1	Décalque supérieur de réservoir MB		4	5	33	Rondelle plate Ø 7	(Conditionné)
500	5	1	Décalque supérieur de réservoir MC		8	5	2	Ecrou de 5×75	(Conditionné)
753	5	2	Crippe-genoux (droit ou gauche)		11	5	33	Ecrou de 7×100	(Conditionné)
6181	1	1	Réservoir essence chromé MB		13	5	1	Rondelle grower Ø 5	(Conditionné)
6182	1	1	Réservoir essence émaillé MB		15	5	33	Rondelle grower Ø 7	(Conditionné)
6255	1	1	Réservoir essence chromé MC		35	5	1	Boulon fix. boîte à outils 5×90×15	
6256	1	1	Réservoir essence émaillé MC		50	5	1	Boulon fix. garde-boue AR 7×100×32	
			FIXATION RESERVOIR		52	5	1	Rondelle plate Ø 5	(Conditionné)
56	5	2	Epingle de sécurité	(Conditionné)	76	5	3	Boulon fix. tringle centrale garde-boue AV sur plongeur 7×100×18	
454	5	1	Bride AR fix. réservoir et boîte à outils		79	5	1	Ecrou de 5×90	(Conditionné)
455	5	2	Boulon de fix. réservoir 8×125×25		164	5	2	Rondelle plate Ø 7,2×20×1,5	(Conditionné)
456	5	2	Caoutchouc mâle de fixation		318	5	1	Ecrou borgne de 7 faux carter de pédalier	
457	5	2	Caoutchouc femelle de fixation		366	5	1	Boulon sup. du support droit de susp. AR 7×100×48	
458	5	2	Rondelle plate Ø 8×25		368	5	1	Boulon sup. du sup. gauche de susp. AR 7×100×40	
			ROBINET ESSENCE ET TUBULURE		369	5	2	Boulon inf. des supports de susp. AR 7×100×30	
65	5	2	Bi-cône		376	5	26	Boulon fix. garde-boue, porte-bagag. 7×100×13	
66	5	2	Ecrou de tubulure		377	5	1	Boulon barillet fix. garde-boue et réglage frein AV	
463	5	1	Joint de robinet essence					PIÈCES À SOUDER	
467	5	1	Robinet essence " Tubostop "					<i>Ces pièces ne sont pas référencées au dessin</i>	
6184	5	1	Tubulure essence		1097	5	2	Patte de bécuelle gros trou	
			COMMANDÉ DE VITESSES A MAIN		1098	5	2	Patte de bécuelle petit trou	
10	5	2	Ecrou de 6×100	(Conditionné)	6281	5	1	Entretroise pédale frein	
18	5	2	Goupille	(Conditionné)	6282	5	1	Entretroise support pot échappement	
46	5	1	Vis d'arrêt du secteur		6307	4	1	Axe repose-pied	
52	5	2	Rondelle plate Ø 5	(Conditionné)					

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S



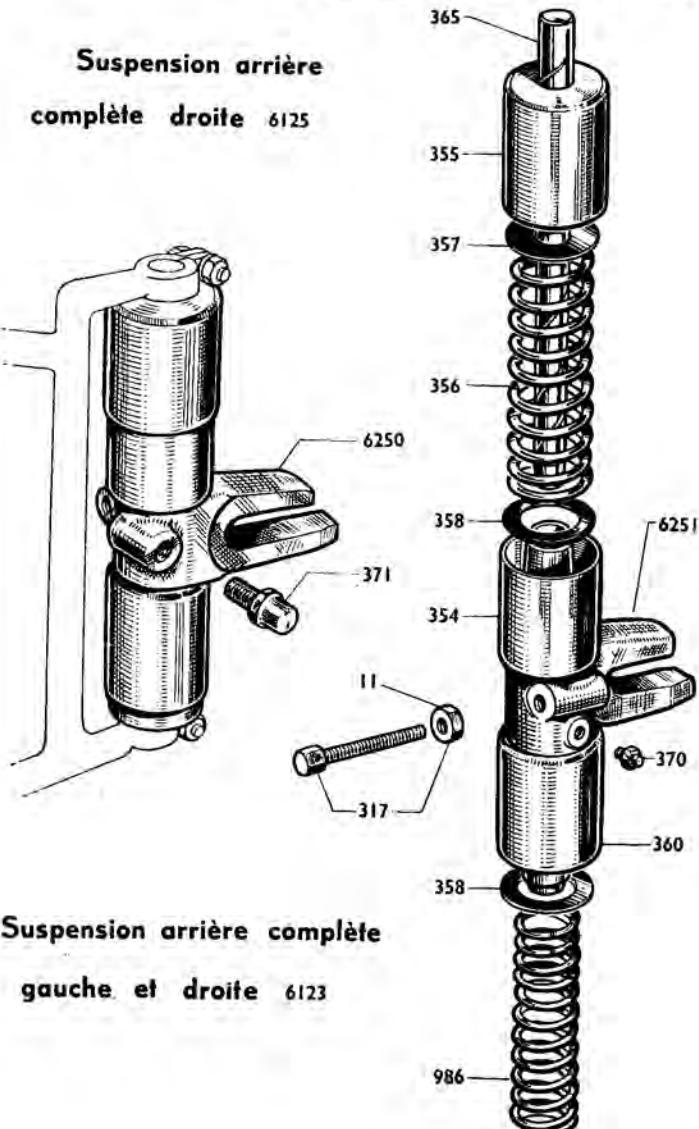
ATTENTION. - Les pièces ci-dessous sont émaillées teinte MASTIC (838)

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
7	5	1	Pompe à air L = 300		52	5	2	Rondelle plate Ø 5.....(Conditionné)	
53	5	2	Clou cannelé fix, plaque de cadre ..(Conditionné)		234	5	1	Levier à main	
319	5	1	Plaque de cadre MB		236	5	1	Rondelle de centrage du secteur	
320	5	1	Plaque de cadre MC		237	5	1	Grille et secteur rivés	
372	5	3	Entretoise carter de chaîne, porte-bag., épais. 5 mm		238	5	1	Vis centrale de blocage	
388	5	2	Axe de bâquille avec écrou		239	5	1	Rondelle grower double spire	
389	5	2	Patin caoutchouc de manivelle repose-pied		240	5	1	Chape supérieure	
390	5	2	Ecrou de blocage de manivelle		241	5	1	Chape inférieure	
391	5	2	Rondelle grower Ø 12 écrou manivelle repose-pied		242	5	2	Axe des chapes	
482	5	1	Plaque de boîte à outils		6128	1	S.E.	Tringle de commande des vitesses complète	
483	5	1	Contre-plaque de boîte à outils		6129	1	1	Tringle de commande des vitesses nue	
1076	S.E.	1	Garde-boue AV complet		6266	1	S.E.	Commande des vitesses à main complète	
1077		1	Garde-boue AV nu		6531	5	.1	Boule de levier à main	
1078		4	Tringle de garde-boue AV					COMMANDE DE FREIN ARRIERE	
1079		2	Tringle centrale de garde-boue AV	8				Ecrou de 5x75 de tringle de frein ..(Conditionné)	
1168		2	Tringle de garde-boue AR	11				Ecrou de 7x100.....(Conditionné)	
6153	5	1	Colonnette fix. faux carter	15				Rondelle grower de Ø 7	(Conditionné)
6158	5	1	Ressort de bâquille	18				Goupille d'axe de chape de frein ..(Conditionné)	
6500	1	1	Cadre	164				Rondelle plate Ø 7,2x20x1,5	(Conditionné)
6501	1	1	Bâquille centrale	242				Axe de chape	
6502	1	1	Carter de chaîne	421				Chape de tringle de frein AR	
6503	1	1	Faux carter de pédailler	422				Ressort de tringle de frein AR	
6505	4	2	Manivelle repose-pied (droite ou gauche)	423				Barillet de tringle de frein AR	
6506	S.E.	1	Garde-boue AR complet	424				Embout de tringle de frein AR	
6507		1	Garde-boue AR nu	6162	4			Pédale de frein AR (cadmée)	
6509	S.E.	1	Porte-bagages complet	6163	4			Tringle comp. de commande frein AR Ø 5, L = 580 mm	
6510		1	Plateau de porte-bagages	6192	4			Pédale de frein AR (chromée)	
6511		1	Hauban de porte-bagages côté droit					ECHAPPEMENT	
6512		1	Hauban de porte-bagages côté gauche	40	5	1		Collier de pot	
6513		1	Boîte à outils complète	50	5	1		Boulon de collier pot échappement 7x100x32	
6514	1	1	Couvercle de boîte à outils	3/6	5	1		Vis de fixation pot échappement 7x100x13	
8333	5	1	Bouton de boîte à outils	464	5	1		Ecrou d'échappement	
			RESERVOIR ESSENCE	465	5	1		Joint de cintre échappement	
461	5	1	Bouchon de réservoir essence	6185	1	1		Cintre échappement	
497	5	2	Décalque latéral de réservoir MB	6195	1	1		Pot échappement chromé	
498	5	2	Décalque latéral de réservoir MC	6504	1	1		Pot échappement émaillé	
499	5	1	Décalque supérieur de réservoir MB					BOULONNERIE	
500	5	1	Décalque supérieur de réservoir MC	4	5	33		Rondelle plate Ø 7	(Conditionné)
753	5	2	Gripp-jenoux (droit ou gauche)	8	5	2		Ecrou de 5x75	(Conditionné)
1061	1	1	Réservoir essence émaillé MB	11	5	33		Ecrou de 7x100	(Conditionné)
1062	1	1	Réservoir essence émaillé MC	13	5	1		Rondelle grower Ø 5	(Conditionné)
1063	1	1	Réservoir essence chromé MB	15	5	33		Rondelle grower Ø 7	(Conditionné)
1064	1	1	Réservoir essence chromé MC	35	5	1		Boulon fixation boîte à outils 5x90x15	
			FIXATION RESERVOIR	50	5	1		Boulon fixation garde-boue AR 7x100x32	
56	5	2	Epingle de sécurité	52	5	1		Rondelle plate Ø 5	(Conditionné)
454	5	1	Bride arrière fixation réservoir et boîte à outils	76	5	3		Boulon fix. tring. cent. g ^{de} -b. AV s plongeur 7x100x18	
455	5	2	Boulon de fixation réservoir 8x125x25	79	5	1		Ecrou de 5x90	(Conditionné)
456	5	2	Caoutchouc mâle de fixation	164	5	2		Rondelle plate Ø 7,2x20x1,5	(Conditionné)
457	5	2	Caoutchouc femelle de fixation	318	5	1		Ecrou borgne de 7 faux carter de pédailler	
458	5	2	Rondelle plate Ø 8x25	366	5	1		Boulon supér. du support droit de susp. AR 7x100x48	
			ROBINET ESSENCE ET TUBULURE	368	5	1		Boulon sup. du support gauche de susp. AR 7x100x40	
65	5	2	Bi-cône	369	5	2		Boulon inf. des supports de suspension AR 7x100x30	
66	5	2	Ecrou de tubulure	376	5	26		Boulon fixat. garde-boue, porte-bagages 7x100x13	
463	5	1	Joint de robinet essence	377	5	1		Boulon barillet fix. garde-boue et réglage frein AV	
467	5	1	Robinet essence "Tubostop"					PIÈCES À SOUDER	
6184	5	1	Tubulure essence						
			COMMANDÉ DE VITESSES A MAIN	1097	5	2		Patte de bâquille gros trou	
10	5	2	Ecrou de 6x100	1098	5	2		Patte de bâquille petit trou	
18	5	2	Goupille	6282	5	1		Entretoise support pol échap.	
46	5	1	Vis d'arrêt du secteur	6281	5	1		Entretoise pédale frein	
				6307	4	1		Axe repose-pied	
									Ces pièces ne sont pas référencées au dessin.

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

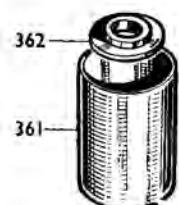
Suspension arrière

complète droite 6125



Suspension arrière complète

gauche et droite 6123



Suspension arrière

complète gauche 6124

SUSPENSION ARRIÈRE (Coulissante)

Numéros Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
11		2	Ecrou de boulon tendeur Ø 7x100. (Conditionné)	
317		2	Boulon tendeur de chaîne	
354		2	Tube intérieur de protection de ressort supérieur	
355		2	Tube extérieur de protection de ressort supérieur	
356		2	Ressort supérieur	
357		2	Coupelle de ressort supérieur	
358		2	Rondelle d'appui du ressort supérieur et inférieur	
360		2	Tube extérieur de protection de ressort inférieur.	
361		2	Tube intérieur de protection de ressort inférieur .	
362		2	Coupelle de ressort inférieur.....	
365		2	Arbre de guidage	
370		2	Graisseur Técalemit..... (Conditionné)	
371		1	Ergot d'arrêt de frein AR	
713	S.E.	4	Jeu de tubes de suspension AR (pour 1 côté)	
986		2	Ressort inférieur	
6123	S.E.	4	Suspension AR complète droite et gauche	
6124	S.E.	4	Suspension AR complète côté gauche	
6125	S.E.	4	Suspension AR complète côté droit	
6250		1	Patte droite de suspension AR.....	
6251		1	Patte gauche de suspension AR.....	

AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées "**Conditionné**" ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale "**Conditionnement**" (Fin catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. - **S.E.** = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin).

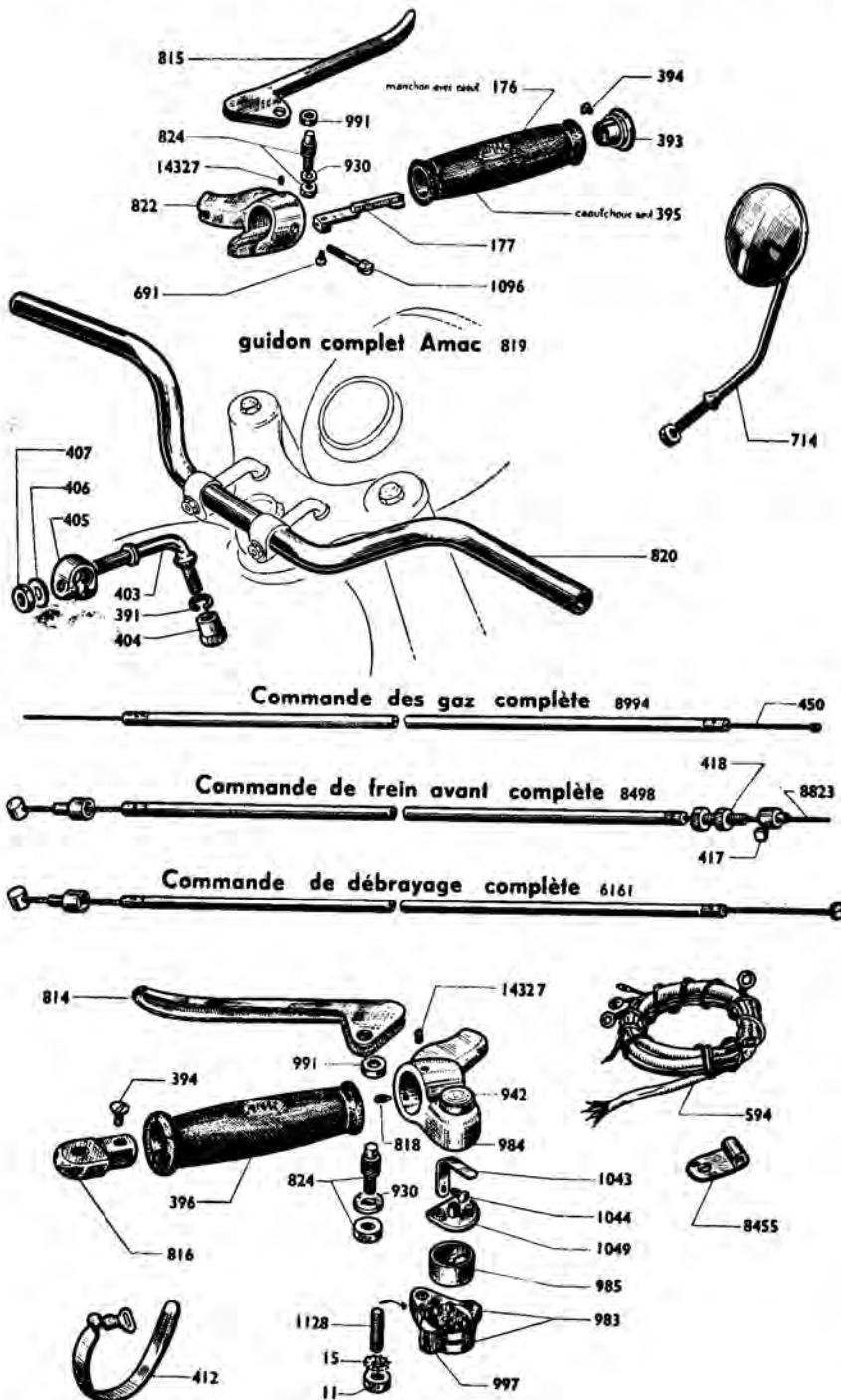
Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis, ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif.

Type D 45 S ou C 45 S

ENSEMBLE-MOTEUR

CULASSE - CYLINDRE - VILEBREQUN - DISTRIBUTION

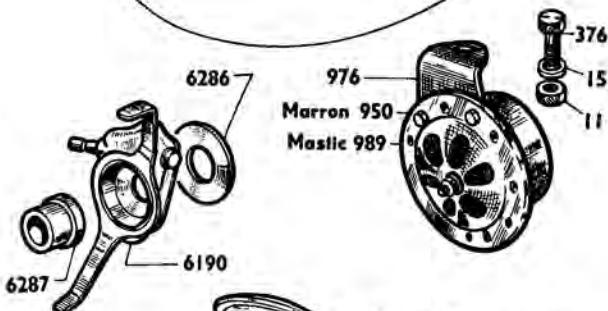
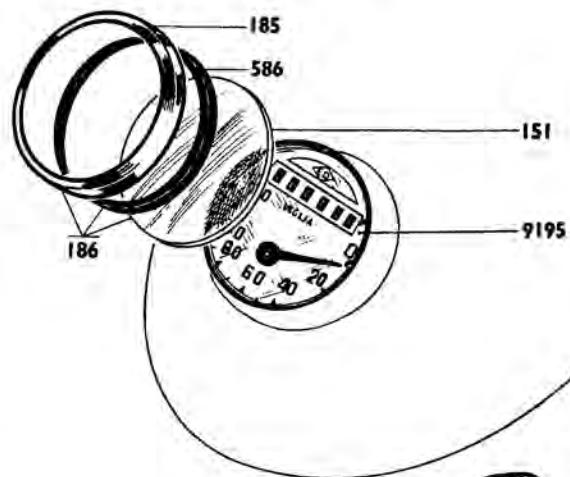
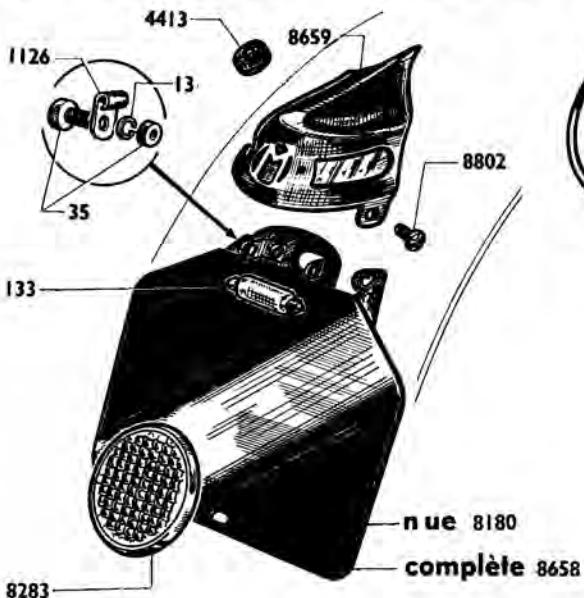
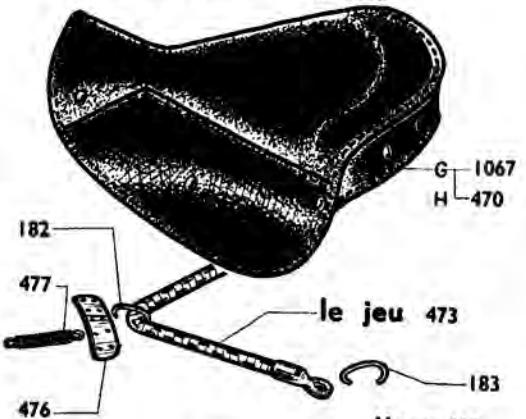
GUIDON - FIXATION DE GUIDON - COMMANDES - COMMUTATEUR - CANALISATION ÉLECTRIQUE



Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
GUIDON				
176	4	1	Manchon de poignée tournante avec caoutchouc ..	
177	4	1	Curseur de poignée tournante	
393	4	1	Bouchon chromé (dans guidon, côté droit)	
394	4	2	Vis fraisée des bouchons (dans guidon)	
395	5	1	Poignée caoutchouc droite	
396	5	1	Poignée caoutchouc gauche	
691	4	1	Vis de curseur	
814	4	1	Levier de débrayage	
815	4	1	Levier de frein avant	
816	4	1	Bouchon alu support rétrovis. (dans guidon, c. gauc.)	
818	5	2	Vis intérieure pointeau(c.gauche embout de guidon)	
819	1	1	Guidon "Amac" complet avec commutateur	
820	1	1	Cintre de guidon	
822	4	1	Embout de guidon côté droit	
824	4	2	Axe de levier de guidon (dr. ou gauche) avec écrou	
825	4	1	Poignée tournante complète	
864	4	1	Poignée de débrayage complète	
865	4	1	Poignée de frein avant complète	
930	4	2	Rondelle d'axe de levier de guidon	
984	4	1	Embout de guidon côté gauche avec bouton avertis.	
991	4	2	Entretroise de levier de guidon	
1096	4	1	Axe transversal (embout côté droit)	
14327	4	2	Vis pointeau sup. des embouts de guidon Ø 5 L = 6	
FIXATION GUIDON				
391	5	2	Rondelle grower Ø 12	(Conditionné)
403	4	2	Support de guidon	
404	4	2	Ecrou de support de guidon	
405	4	2	Collier de fixation	
406	5	4	Rondelle plate de collier de fixation	
407	4	2	Ecrou de collier	
COMMANDES				
417	5	1	Serre-câble de frein avant	(Conditionné)
418	5	1	Barillet réglage frein avant	(Conditionné)
450	5	1	Câble des gaz	
6161	5	1	Commande de débrayage complète	
8455	4	1	Attache gaine de frein avant	
8498	5	1	Commande de frein avant complète	
8823	5	1	Câble de frein avant	
8994	5	1	Commande des gaz complète	
COMMUTATEUR "AMAC"				
11	5	1	Ecrou de 7 x 100	(Conditionné)
15	5	1	Rondelle grower Ø 7	(Conditionné)
412	5	3	Attache-fils	(Conditionné)
594	3	1	Canalisation complète 6 fils	
942	3	1	Bouton avertisseur	
982	3	1	Commutateur avec canalisation 6 fils	
983	3	1	Commutateur sans canalisation	
985	3	1	Bague fibre isolante de commutateur	
997	3	1	Manette de commutateur	
1043	3	1	Lamelle de ressort de bouton avertisseur	
1044	3	1	Vis de fixation lamelle	
1049	3	1	Galette d'appui de commutateur	
1128	4	1	Goujon fixation commutateur au guidon 7 x 100	
714	5	1	Rétroviseur avec fixation	

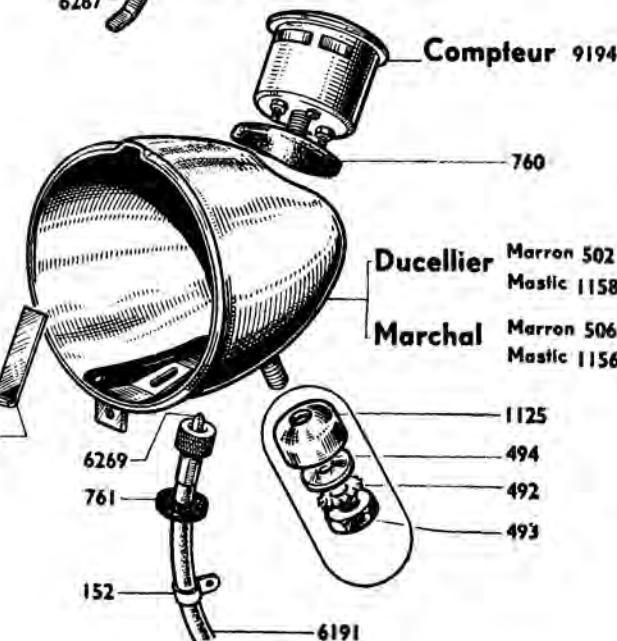
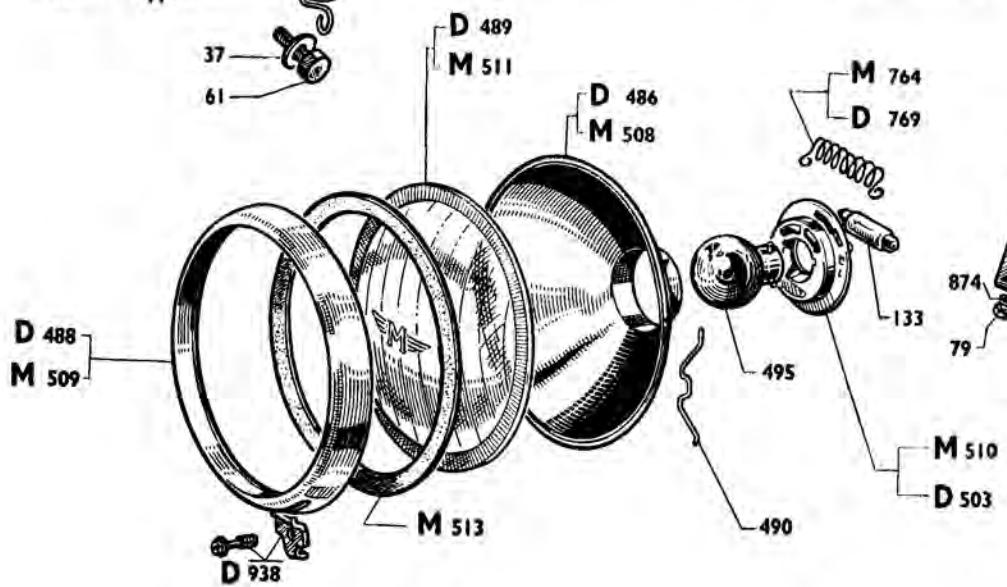
VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Selle complète Marron 468
Mastic 6515



Phare complet Ducellier Marron 501
Mastic 1157

Phare complet Marchal Marron 505
Mastic 1155



VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

ECLAIRAGE - COMPTEUR - AVERTISSEUR - SELLE

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail		
PHARE DUCELLIER couleur mastic											
133	3	1	Lampe veilleuse navette 6 V. 0,35 A.....		874	3	2	Rondelle "Acro" de Ø 5.....			
486	3	1	Réflecteur.....		1124	4	2	Bride de compteur			
488	3	1	Porte de phare chromée		6190	4	1	Démultiplicateur sur roue AR (Cowel)			
489	3	1	Verre de phare		6191	5	1	Commande flexible de compteur			
490	3	5	Ressort de maintien de réflecteur	(Conditionné)	6263	4	S.E.	Compteur compl. a/caout. fixat., c" flex. et démultipl.			
492	3	1	Rondelle éventail Ø 12	(Conditionné)	6269	5	1	Câble nu de commande flexible compteur			
493	3	1	Ecrou de blocage de phare de 12×175		6286	4	1	Rondelle de démultiplicateur			
494	3	1	Rondelle sphérique inférieure		6287	4	1	Entretoise de démultiplicateur			
495	3	1	Lampe avant jaune (phare-code) 6 V. 25/25		9194	4	1	Compteur (prise pour commande flexible excentrée)			
503	3	1	Douille porte lampe avec résistance		9195	4	1	Cadran de compteur	(Voir Nota)		
761	4	1	Caoutchouc passage fil lumière		376	5	1	AVERTISSEUR			
769	3	1	Résistance de douille porte lampe		950	3	1	Boulon fixation au cadre 7×13			
804	3	S.E.	Ensemble optique		976	3	1	Avertisseur (coul. marron) a/patte d'attache au cadre			
938	3	1	Agrafe de maintien porte de phare avec vis		989	3	1	Patte d'attache au cadre			
1125	3	1	Rondelle sphérique supérieure					Avertisseur (coul. mastic) a/patte d'attache au cadre			
1157	3	S.E.	Phare complet mastic					FEU ARRIÈRE			
1158	3	1	Calotte de phare mastic		13	5	2	Rondelle grower Ø 5	(Conditionné)		
PHARE DUCELLIER couleur marron											
501	3	S.E.	Phare complet marron		35	5	2	Boulon de fixation plaque police AR 5×75×13			
502	3	1	Calotte de phare marron		133	3	1	Lampe arrière (navette) 6 V. 0,35 A.....			
PHARE MARCHAL couleur mastic											
133	3	1	Lampe veilleuse navette 6 V. 0,35 A		1126	5	1	Patte d'attache fil lumière sur garde-boue AR			
490	3	5	Ressort de maintien de réflecteur	(Conditionné)	4413	4	1	Caoutchouc passe fil lumière sur garde-boue AR			
492	3	1	Rondelle éventail Ø 12	(Conditionné)	8180	3	1	Plaque de police arrière nue			
493	3	1	Ecrou de blocage de phare de 12×175		8283	3	1	Catadioptrie			
494	3	1	Rondelle sphérique inférieure		8658	3	S.E.	Plaque de police arrière complète			
495	3	1	Lampe avant jaune (phare-code) 6 V. 25/25		8659	3	1	Capot de feu arrière			
508	3	1	Réflecteur		8802	3	2	Vis de fixation du capot de feu AR. (Conditionné)			
509	3	1	Porte de phare chromée					SELLE (couleur mastic)			
510	3	1	Douille porte lampe avec résistance		4	5	2	Rondelle plate Ø 7	(Conditionné)		
511	3	1	Verre de phare		11	5	2	Ecrou de 7×100	(Conditionné)		
513	3	1	Caoutchouc de verre de phare		15	5	4	Rondelle grower Ø 7	(Conditionné)		
761	4	1	Caoutchouc passage fil lumière		37	5	2	Rondelle plate Ø 8	(Conditionné)		
764	3	1	Résistance de douille porte-lampe		61	5	2	Vis fixation inférieure ressort de selle 8×125×22			
803	3	S.E.	Ensemble optique		182	5	5	Crochet de sandow (long)	(Conditionné)		
1125	3	1	Rondelle sphérique supérieure		183	5	10	Crochet de sandow (court)	(Conditionné)		
1155	3	S.E.	Phare complet		471	5	1	Ressort de selle gauche (cadmié)			
1156	3	1	Calotte de phare		472	5	1	Ressort de selle droit (cadmié)			
PHARE MARCHAL couleur marron											
505	3	S.E.	Phare complet marron		473	5	1	Jeu de sandows (5)			
506	3	1	Calotte de phare marron		476	5	1	Entretoise de nez de selle fix. ressorts horizontaux			
COMPTEUR (valable pour les deux phares)											
79	5	2	Ecrou de bride de compteur de 5×90 (Conditionné)		477	5	4	Ressort horizontal de nez de selle			
151	4	1	Verre de compteur		478	5	2	Boulon fix. avant bâti de selle 7×100×57			
152	5	2	Attache gaine de compteur		1067	1	1	Housse de selle (grise)			
185	4	1	Porte de compteur chromée		6515	1	S.E.	Selle complète (mastic)			
186	4	S.E.	Lunette de compteur complète (porte, caoutc. verre)		6516	1	1	Bâti de selle (mastic)			
586	4	1	Caoutchouc de verre de compteur		14412	5	2	Boulon fix. supérieure ressort selle			
760	4	1	Caoutchouc de fixation compteur					SELLE (couleur marron)			
NOTA. - Compteur. - Un seul numéro est conservé pour le compteur complet, malgré le changement survenu dans le cadran totalisateur de celui-ci. Pour la commande d'un cadran de compteur seul , veuillez noter que l'ancien modèle n'est pas représenté au dessin, mais figure sur le catalogue Z 56, page 18 A. sous le numéro 781.											
AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées " Conditionné " ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale " Conditionnement " (Fin catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. - S.E. = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin).											
Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis, ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif.											
Nota : Les pièces de détail restent semblables.											

NOTA. - Compteur. - Un seul numéro est conservé pour le compteur complet, malgré le changement survenu dans le cadran totalisateur de celui-ci. Pour la commande d'un **cadran de compteur seul**, veuillez noter que l'ancien modèle n'est pas représenté au dessin, mais figure sur le catalogue Z 56, page 18 A. sous le numéro 781.

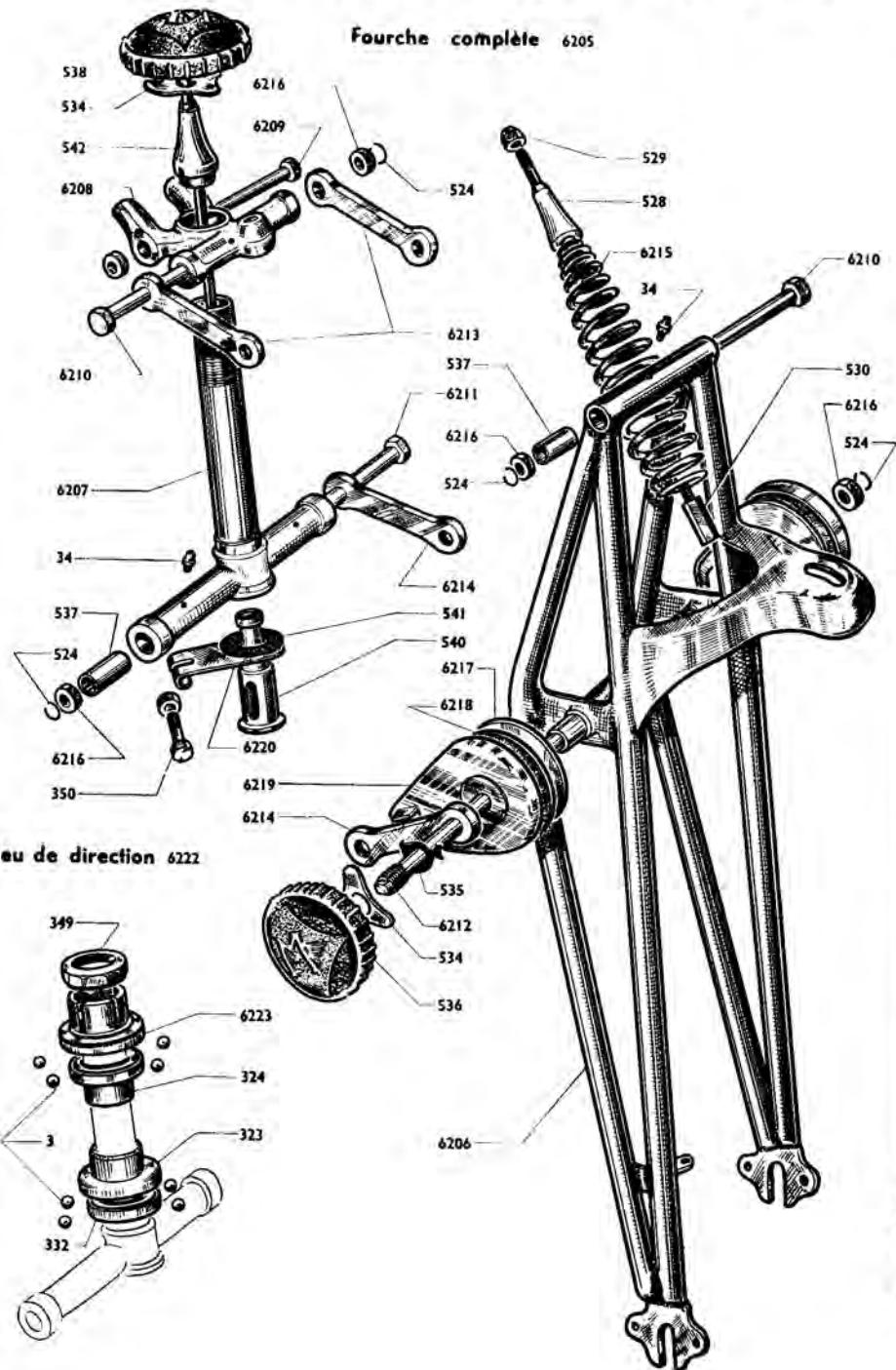
AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées "**Conditionné**" ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale "**Conditionnement**" (Fin catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. - **S.E.** = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin).

Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis, ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif.

Type D 45 B ou C 45 B

VELOMOTEUR Type D 45 B ou C 45 B

Fourche complète 6205



FOURCHE - JEU DE DIRECTION

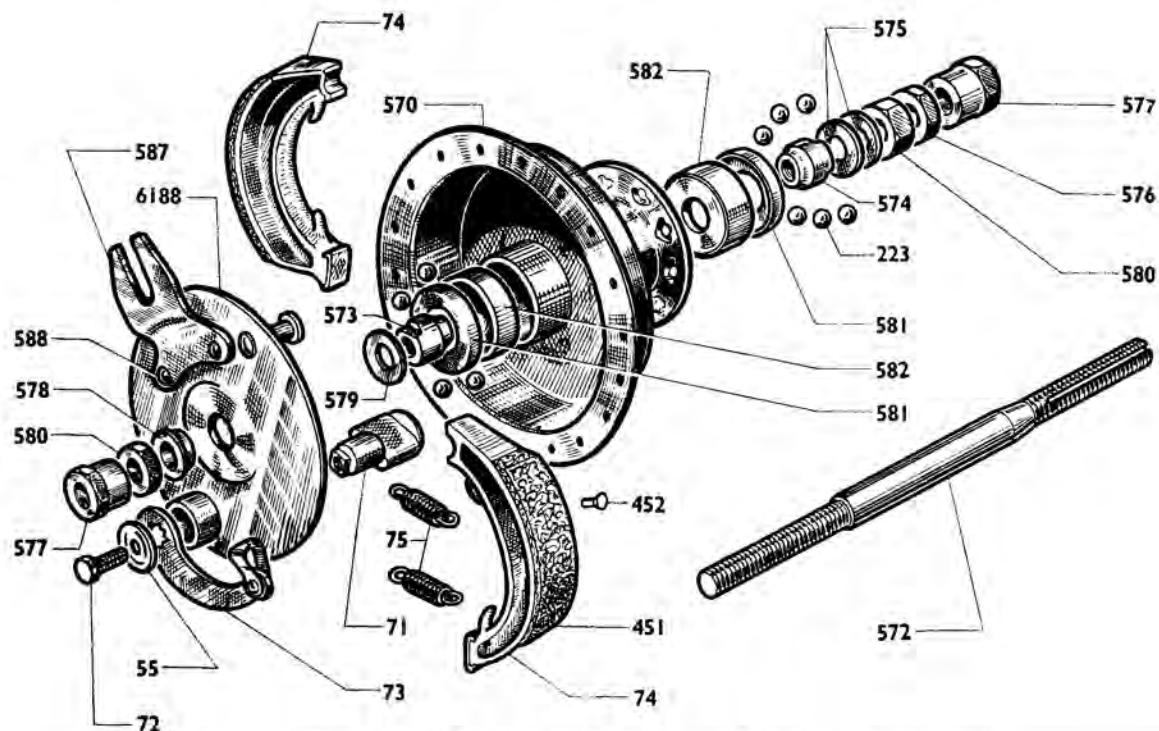
Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
FOURCHE				
34	5	7	Graisseur	(Conditionné)
524	4	4	Jonc des axes	(Conditionné)
528	4	1	Attache supérieure de ressort	
529	5	1	Ecrou borgne de l'attache supérieure 8×100	
530	4	1	Vis supérieure de ressort	
534	4	1	Rondelle dentée d'amortisseur	
535	4	1	Frein de rondelle dentée	
536	4	1	Ecrou bakélite de serrage amortisseur	
537	4	8	Bague de fourche	
6205	1	S.E.	Fourche complète	
6206	1		Archets de fourche assemblés	
6207	4	1	Pivot de fourche	
6208	4	1	Collier de fourche	
6209	5	1	Boulon de serrage collier Ø 9×125 L = 80 ^{mm}	
6210	4	2	Axe supér. (collier, archets) Ø 10×100 L = 140 ^{mm}	
6211	4	1	Axe de pivot Ø 10×100 L = 187 ^{mm}	
6212	4	1	Axe de moyeu central Ø 10×100 L = 200 ^{mm}	
6213	4	2	Bielle supérieure	
6214	4	2	Bielle inférieure	
6215	5	1	Ressort de fourche	
6216	4	4	Ecrou des axes de fourche Ø 10×100	
6217	4	2	Tambour d'amortisseur	
6218	4	2	Garniture d'amortisseur	
6219	4	2	Flasque de bielle inférieure	
FREIN DE DIRECTION				
350	5	1	Boulon du bras fixe Ø×100×30	
534	4	1	Rondelle dentée de frein de direction	
538	4	1	Tige de frein de direction avec bouton bakélite	
540	4	1	Embout de tige de frein	
541	4	1	Rondelle de friction	
542	4	1	Colonnette de tige frein direction	
6220	4	1	Bras fixe du frein de direction	
6275	4	S.E.	Frein de direction complet	
JEU DE DIRECTION				
3	5	48	Bille de direction Ø 4,76	(Conditionné)
323	4	1	Cuvette inférieure	
324	4	1	Cône supérieur	
332	4	1	Cône inférieur	
349	4	1	Contre-écrou de direction	
6222	4	S.E.	Jeu de direction complet	
6223	4	1	Cuvette supérieure	

AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées "Conditionné" ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale "Conditionnement" (fin Catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. S.E. = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin).

Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis. Ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif.

VELOMOTEUR Type D 45 B ou C 45 B

Moyeu avant complet 569

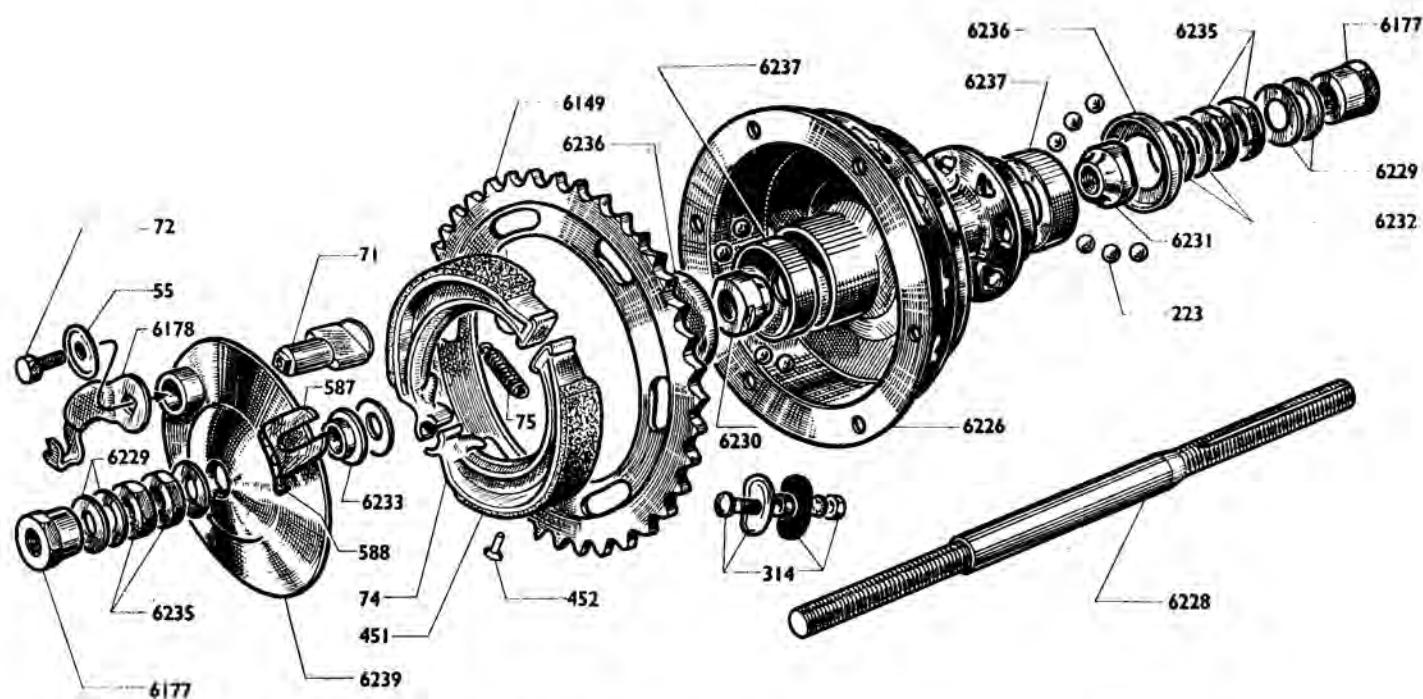


ROUE ET MOYEU AVANT (A CONES Ø 11)

Numéros pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéros pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
			ROUE						
426	1	1	Jante de 19×2 1/4 émaillée		452	4	8	Rivet alu de garniture Ferodo	
427	4	18	Rayon côté droit L = 186 jauge 18, avec écrou		569	4	S.E.	Moyeu avant complet (à cônes Ø 11)	
428	4	18	Rayon côté gauche L = 223 jauge 18, avec écrou		570	4	1	Corps de moyeu avec tambour de frein nu	
429	4	36	Ecrou de rayon jauge 18.....		571	4	S.E.	Axe de moyeu avant complet Ø 11	
430	1	1	Enveloppe de 25×3		572	4	1	Axe de moyeu avant nu Ø 11	
431	1	1	Chambre à air		573	4	1	Cône fixe	
432	1	1	Ruban de jante.....		574	4	1	Cône réglable	
6127	1	S.E.	Roue avant complète émaillée		575	4	2	Rondelle à ergot	
			MOYEU		576	4	1	Contre-écrou	
55	5	1	Rondelle de levier de came frein avant		577	4	2	Ecrou de roue Ø 11	
71	4	1	Came des mâchoires		578	4	1	Entretroise de centrage de flasque Ø int. 11	
72	5	1	Vis de fixation levier de came		579	4	1	Rondelle lisse côté flasque	
73	4	1	Levier de came		580	4	2	Ecrou de moyeu	
74	4	2	Mâchoire garnie Ø 118		581	4	2	Cache-poussière	
75	5	2	Ressort de mâchoire		582	4	2	Cuvette	
223	5	22	Bille de moyeu avant de 6,35	(Conditionné)	587	4	1	Patte ancrage de frein avant	
451	4	2	Garniture Ferodo		588	4	2	Rivet de patte d'ancrage	
					6083	4	S.E.	Flasque de frein avant complet	
					6188	4	1	Flasque de frein avant nu	

VELOMOTEUR Type D 45 B ou C 45 B

Moyeu arrière complet 6225



ROUE ET MOYEU ARRIERE (axe Ø 12 à cônes)

Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DESIGNATION	Prix unitaire Vente détail
ROUE (couleur beige-marron)									
426	I	1	Jante de $19 \times 2\frac{1}{4}$ émaillée beige.....	587	4	1		Patte d'ancrage de frein AR	
427	4	18	Rayon côté droit L = 186, jauge 18 avec écrou	588	4	3		Rivet de patte d'ancrage	
428	4	18	Rayon côté gauche L = 223, jauge 18, avec écrou	6149	4	1		Pignon de chaîne AR 48 dents	
429	4	36	Ecrou de rayon, jauge 18	6177	4	2		Ecrou de blocage de roue Ø 12	
430	I	1	Enveloppe de 25x3	6178	4	1		Levier de frein AR sur came	
431	I	1	Chambre à air de 25x3	6225	4	S.E.		Moyeu AR complet 48 dents (axe Ø 12 à cônes)	
432	I	1	Ruban de jante	6226	4	1		Corps de moyeu AR nu	
6224	I	S.E.	Roue arrière complète émaillée beige-marron	6227	4	S.E.		Axe de moyeu AR complet Ø 12	
MOYEU (couleur marron)									
55	5	1	Rondelle de levier de came	6228	4	1		Axe de moyeu AR nu Ø 12	
71	4	1	Came des mâchoires	6229	4	4		Rondelle d'axe de moyeu	
72	5	1	Vis de fixation levier de came	6230	4	1		Cône fixe de 12	
74	4	2	Mâchoire garnie Ø 118	6231	4	1		Cône réglable de 12	
75	5	2	Ressort de mâchoire	6232	4	2		Rondelle à ergot	
223	5	22	Bille de moyeu de 6,35	6233	4	1		Entretoise de centrage (intérieur flasque)	
314	5	6	Amortisseur de pignon AR	6235	4	4		Contre-écrou	
451	4	2	Garniture ferodo	6236	4	2		Cache-poussière	
452	4	8	Rivet alu de garniture ferodo	6237	4	2		Cuvette	
				6238	4	S.E.		Flasque de frein AR complet	
				6239	4	1		Flasque de frein AR nu	

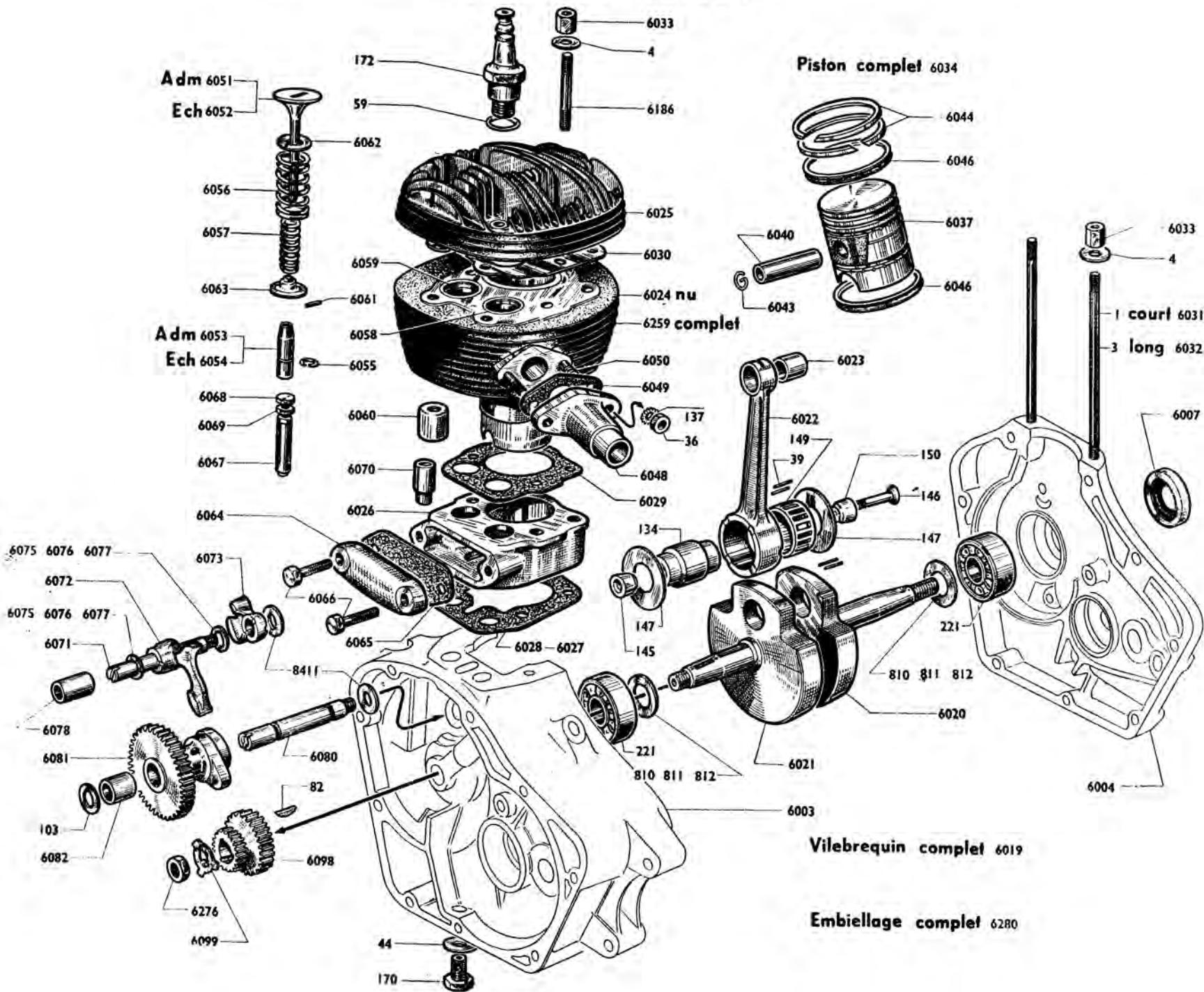
D 45 B - PIÈCES DIVERSES DISPONIBLES (non représentées aux dessins) (NOTA)
ou C 45 B

Numéro Pièces	Groupe	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
MOTEUR							
Aiguilles de vilebrequin de 3×19,8							
220	5	Aiguille jointive de 3×19,8		558	4	Pédale de frein AR	
807	5	Aiguille jointive de 3,01×19,8		560	5	Tringle de commande de frein L = 320 mm	
808	5	Aiguille jointive de 3,02×19,8		6204	1	Cadre	
809	5	Aiguille jointive de 3,03×19,8		6240	1	Garde-boue avant (pour fourche parallélogramme)	
				6252	1	Faux carter de pédalier	
Aiguilles de vilebrequin de 3×15,8							
6196	5	Aiguille jointive de 3,01×15,8		557	4	Manivelle repose-pied	
6197	5	Aiguille jointive de 3,02×15,8		6183		Ressort biquille ancien modèle	
6198	5	Aiguille jointive de 3,03×15,8					
6199	5	Aiguille jointive de 3,05×15,8		563	5	Robinet essence ancien modèle Ø 8	
6221	5	Aiguille jointive de 3×15,8		564	5	Tubulure essence	
EMBRAYAGE							
6261	2	Disque embrayage acier					
6262	2	Disque embrayage bronze		6241	5	Fixation guidon sur fourche parallélogramme	
6274	2	Disque embrayage extrême		6242	5	Vis de collier fixation guidon Ø 9 mm	
						Vis de collier fixation guidon Ø 10 mm	
TRANSMISSION							
6201	4	Pignon moteur 16 dents étroit		381	5	Eclairage	
6202	4	Chaîne de transmission de 12,7×8,51×5,21		382	5	Plaque de police AR avec lanterne complète	
6203	4	Pignon de roue AR 48 dents étroit		383	5	Plaque de police AR nue	
						Capot de lanterne AR	

NOTA. - Certaines pièces détachées de ce modèle étant épuisées, celles-ci ne sont pas représentées, ni référencées.

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

ENSEMBLE MOTEUR



NOTA. - VILEBREQUIN - EMBIELLAGE.

Ont été montés successivement

- 1^o Bielle avec axe de tête cylindrique Ø 24
 - 2^o Bielle avec axe de tête épaulé Ø 29,6
 - 3^o Bielle avec axe de tête épaulé Ø 29,6

28 aiguilles jointives N° 220 de $3 \times 19,8$
34 aiguilles jointives N° 220 de $3 \times 19,8$
24 aiguilles avec cage N° 39 de $3 \times 14,8$

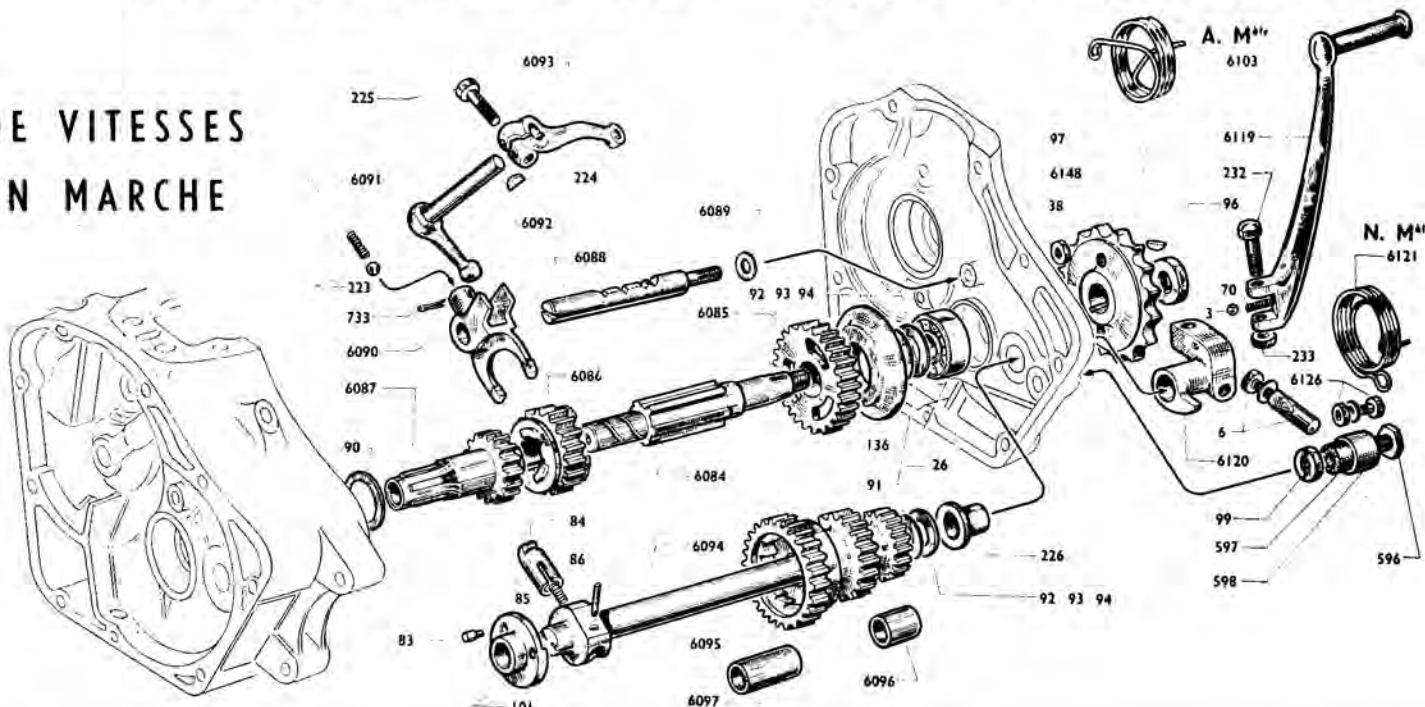
Dans le 1^{er} cas : Seules les aiguilles N° 220 de $3 \times 19,8$ - N° 807 de $3,01 \times 19,8$ - N° 808 de $3,02 \times 19,8$ - N° 809 de $3,03 \times 19,8$ restent disponibles. Pour le remplacement bielle ou axe de tête, nous commander l'emballage avec cage **N° 6280**.

Dans le 2^e cas : La bielle et l'axe de tête sont ceux du dessin (montage actuel), mais avec aiguilles de $3 \times 19,8$ du 1^{er} cas.

Dans le 3^e cas : Montage actuel (dessin).

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

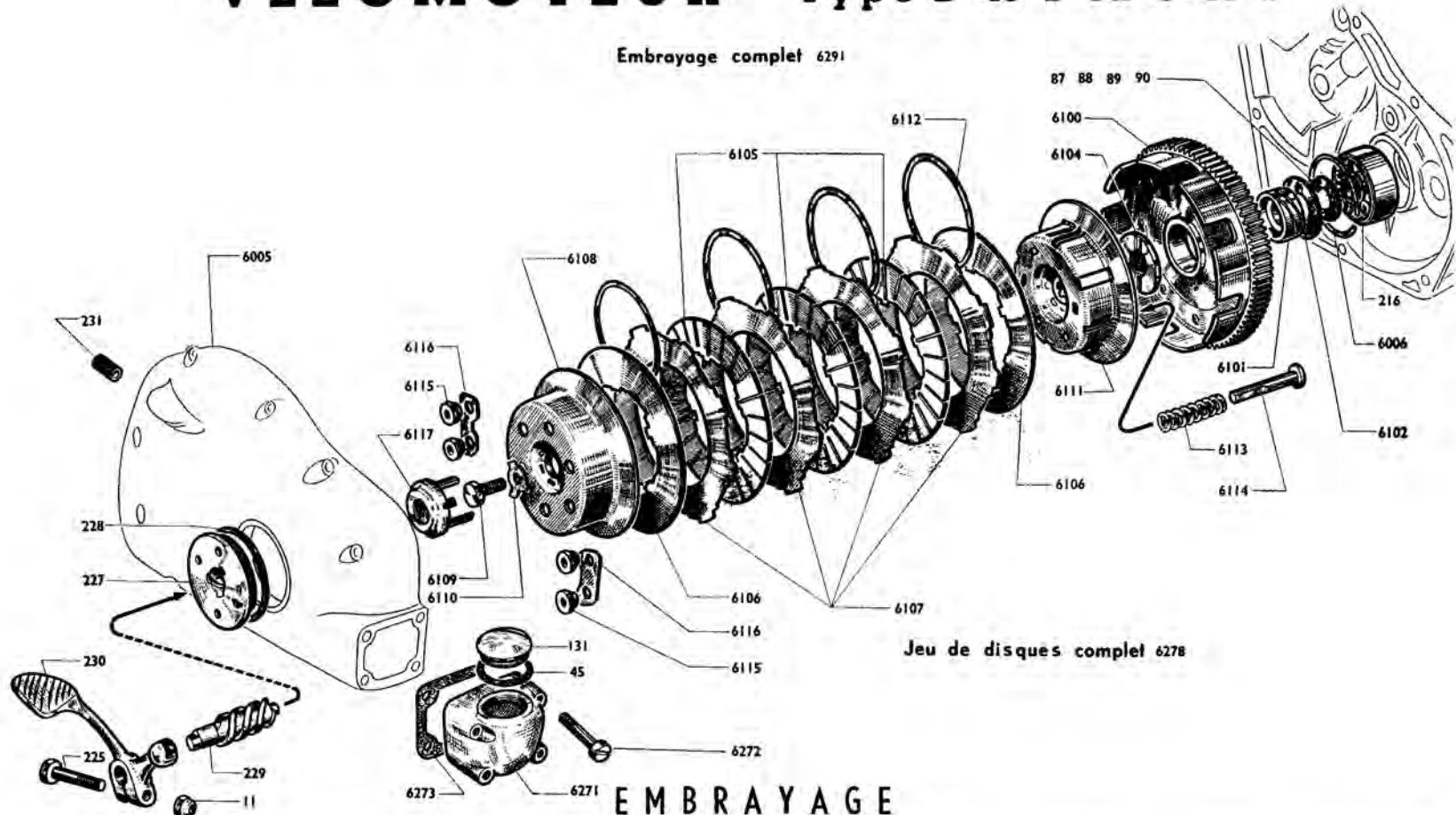
BOITE DE VITESSES MISE EN MARCHE



Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
BOITE DE VITESSES									
26	5	1	Roulement 15x35x11.....		6090	2	1	Fourchette de commande des vitesses	
38	5	1	Ecrou de l'arbre de fourchette		6091	5	1	Ressort de verrouillage des vitesses	
83	5	3	Ergot de rampe de kick..... (Conditionné)		6092	2	1	Levier intérieur de commande des vitesses	
84	2	1	Cliquet de kick (mise en marche)		6093	2	1	Levier extérieur de commande des vitesses	
85	5	1	Ressort de cliquet de kick		6094	2	1	Arbre secondaire (ou arbre de kick)	
86	5	1	Goupille de l'arbre secondaire		6095	2	1	Equipage secondaire bagué	
90	5	1	Cale de pignon de prise		6096	5	1	Bague courte de l'équipage secondaire	
91	5	1	Joue de l'équipage secondaire		6097	5	1	Bague longue de l'équipage secondaire	
92	5	1	Cale 1/10 arbre second., arbre prim. (Conditionné)		6148	4	1	Pignon de chaîne moteur 16 dents	
93	5	1	Cale 2/10 arbre second., arbre prim. (Conditionné)					MISE EN MARCHE	
94	5	1	Cale 3/10 arbre second., arbre prim. (Conditionné)					Bille de verrouil. manivelle de kick Ø 4,76 . (Cond.)	
96	5	1	Ecrou de bloc. de pignon chaîne 12x100 pas à gauc.					Clavette de pédale de kick	
97	5	1	Clavette de pignon chaîne moteur					Patin caout. pédale de mise en marche (sur demande)	
101	5	1	Rampe de kick					Ressort de verrouillage manivelle de kick	
136	5	1	Rondelle rejet d huile de roue de première					Ecrou de l'axe de butée de pédale	
223	5	1	Bille de verrouillage Ø 6,35					Axe articulation manivelle de kick	
224	5	1	Clavette disque du levier intérieur des vitesses					Contre écrou de l'axe d'articulation	
225	5	1	Vis de serrage du levier extérieur					Axe de butée de pédale de kick	
226	5	1	Bague bronze arbre secondaire côté volant					Butée caoutchouc de pédale de kick	
733	5	1	Goupille fendue de fourchette					Protège-butée Ø 17x21x10	
6084	2	1	Arbre primaire à cannelures					Butée de pédale de kick complète	
6085	2	1	Roue de première (25 dents)					Ressort de rappel pédale de kick (ancien modèle)	
6086	2	1	Pignon baladeur (17 dents)					Pédale de mise en marche complète	
6087	2	1	Pignon de prise directe					Pédale de mise en marche nue	
6088	2	1	Arbre de fourchette					Moyeu de pédale de mise en marche	
6089	5	1	Rondelle de l'arbre de fourchette					Ressort de rappel pédale de kick (nouveau modèle)	
								Vis de fixation du ressort	

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Embrayage complet 6291

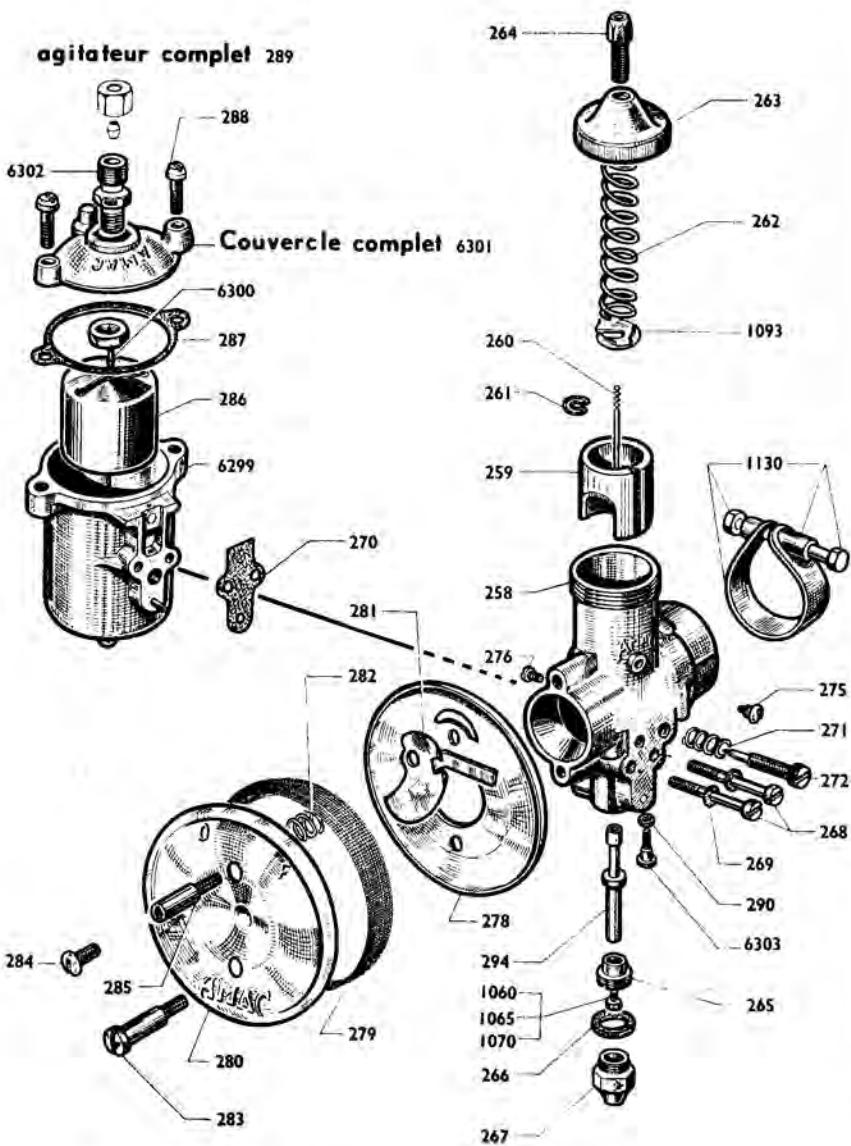


Numéro pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
11	5	1	Ecrou du boul. de serrage levier embraya. (Cond.)		6104	2	1	Ecrou de roue embrayage	
45	5	1	Joint de bouchon de remplissage... (Conditionné)		6105	2	3	Disque récepteur milieu (bronze)	
87	5	1	Cale de joue bague de roulem. 1/10 (Conditionné)		6106	2	2	Disque extrême intercalaire	
88	5	1	Cale de joue bague de roulem. 2/10 (Conditionné)		6107	2	4	Disque moteur milieu	
89	5	1	Cale de joue bague de roulem. 3/10 (Conditionné)		6108	2	1	Disque récepteur extrême avec rondelle soudée	
90	5	1	Cale de joue bague de roulem. 5/10 (Conditionné)		6109	2	1	Vis de blocage du disque extrême 8×100×20	
131	5	1	Bouchon de remplissage		6110	5	1	Frein de vis de blocage..... (Conditionné)	
216	5	1	Roulement de 20×47×14		6111	2	1	Tambour d'embrayage	
225	5	1	Boulon de serrage pédale débrayage 7×100×30		6112	2	4	Anneau élastique de décollage	
227	2	1	Bouchon de réglage de l'embrayage		6113	5	6	Ressort d'embrayage	
228	5	1	Joint du bouchon de réglage		6114	2	6	Vis de guidage de ressort d'embrayage	
229	2	1	Vis de commande débrayage		6115	2	6	Ecrou de vis de ressort embrayage	
230	2	1	Pédale commande débrayage		6116	5	3	Frein d'écrou de vis de guidage... (Conditionné)	
231	2	1	Barillet de câble débrayage		6117	2	1	Cage de l'embrayage avec butée à billes	
6005	1	1	Carter embrayage		6271	2	1	Chapeau du couvercle embrayage	
6006	1	1	Jonc de roulement		6272	2	4	Vis de fixation du chapeau 7×125×50	
6100	2	1	Roue d'embrayage avec cloche rivée		6273	2	1	Joint du chapeau de couvercle embrayage	
6101	5	1	Bague de roulement de roue d'embrayage		6278	2	S.E.	Jeu de disques complet	
6102	5	1	Joue de bague de roulement		6291	2	S.E.	Embrayage complet	

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Carburateur complet A M A C 6298

CARBURATEUR "AMAC"



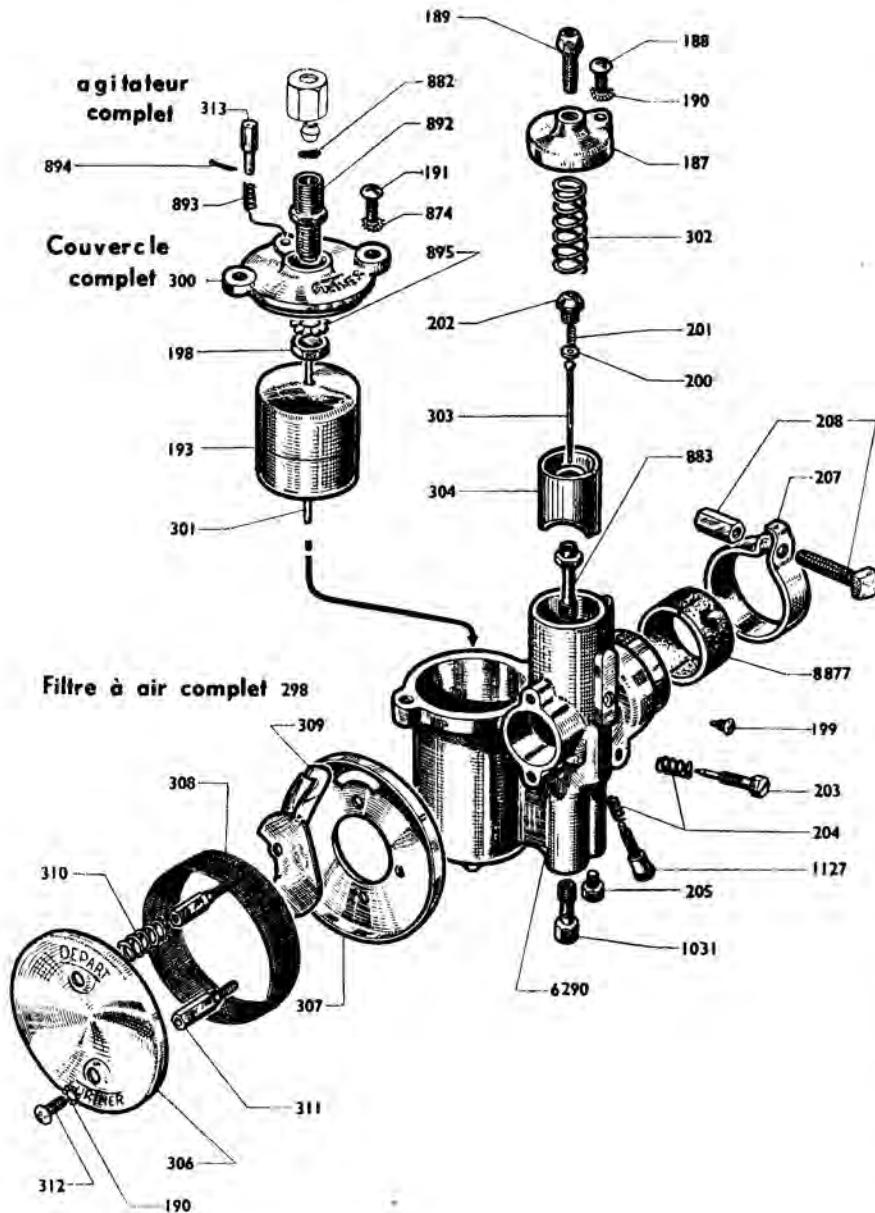
Numéro Pièces	Groupe	Nbre de pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
258	3	1	Corps de carburateur nu	
259	3	1	Volet des gaz	
260	3	1	Aiguille profilée de volet des gaz	
261	3	1	Goupille d'aiguille	
262	3	1	Ressort de volet des gaz	
263	3	1	Chapeau de chambre de mélange	
264	3	1	Vis tendeur de câble	
265	3	1	Bague filetée blocage gicleur d'aiguille	
266	3	1	Joint du bouchon de gicleur	
267	3	1	Bouchon de gicleur	
268	3	2	Vis d'assemblage du corps à la cuve	
269	3	2	Joint des vis d'assemblage	
270	3	1	Joint entre corps et cuve	
271	3	1	Ressort de la vis de ralenti	
272	3	1	Vis de ralenti	
275	3	1	Vis guide-volet des gaz	
276	3	1	Siège de la vis de ralenti	
277	3	S.E.	Filtre à air complet	
278	3	1	Flasque arrière de filtre à air	
279	3	1	Tamis de filtre à air	
280	3	1	Flasque avant de filtre à air	
281	3	1	Volet de départ	
282	3	1	Ressort de volet de départ	
283	3	1	Vis inférieure de filtre à air $4 \times 75 \times 27$	
284	3	1	Vis supérieure de filtre à air $4 \times 75 \times 13$	
285	3	1	Vis-entretoise de filtre	
286	3	1	Flotteur	
287	3	1	Joint de couvercle de cuve	
288	3	2	Vis de couvercle de cuve	
289	3	1	Agitateur complet	
290	3	1	Joint de gicleur de ralenti	
294	3	1	Gicleur d'aiguille	
1060	3	1	Gicleur de marche de 60	
1065	3	1	Gicleur de marche de 65	
1070	3	1	Gicleur de marche de 70	
1093	3	1	Coupelle de ressort volet des gaz	
1130	3	1	Collier de serrage avec boulon	
6298	3	S.E.	Carburateur complet (arrivée supérieure)	
6299	3	1	Cuve (pour arrivée supérieure)	
6300	3	1	Pointeau de flotteur	
6301	3	1	Couvercle de cuve complet	
6302	3	1	Siège de pointeau avec écrou	
6303	3	1	Gicleur de ralenti (40)	

AVIS IMPORTANT. - Les pièces mentionnées "Conditionné" ne sont vendues que par sachet. Voir page spéciale "Conditionnement" (Fin catalogue). A commander sous le numéro du sachet conditionné choisi. - S.E. = Sous-ensemble (ne figure pas sur le dessin). Les prix indiqués sont susceptibles de variation sans préavis, ils ne sont donc donnés qu'à titre indicatif

VELOMOTEUR

Type D 45 S ou C 45 S

Carburateur complet GURTNER 6289



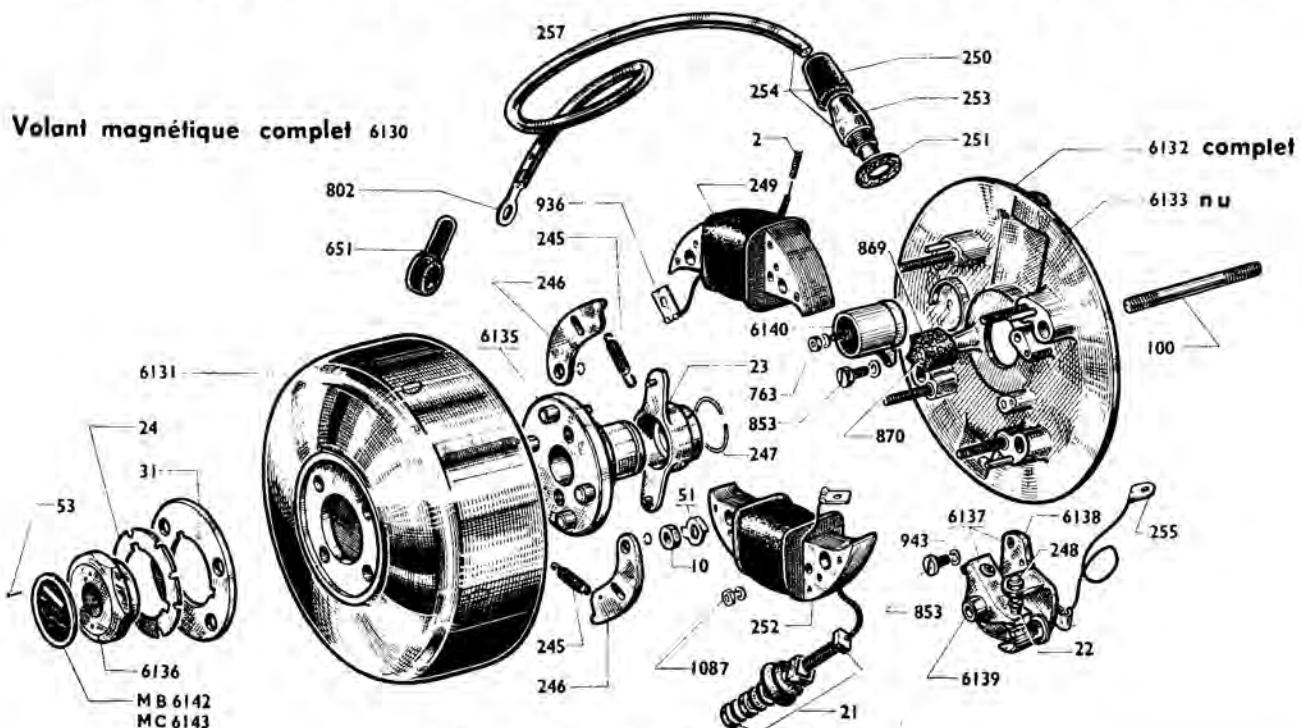
CARBURATEUR "GURTNER" (Arrivée supérieure)

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de Pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
187	3	1	Chapeau de chambre de mélange	
188	3	1	Vis du chapeau de chambre de mélange	
189	3	1	Vis tendeur	
190	3	3	Rondelle éventail Ø 4	
191	3	2	Vis de couvercle de cuve	
193	3	1	Flotteur	
198	3	1	Ecrou de siège de pointeau	
199	3	1	Vis guide volet	
200	3	1	Rondelle de réglage	
201	3	1	Ressort d'aiguille de volet des gaz	
202	3	1	Ecrou de fixation de câble des gaz	
203	3	1	Vis de ralenti	
204	3	1	Ressort de vis de ralenti et de vis de butée	
205	3	1	Vis inférieure bouchon	
207	3	1	Collier	
208	3	1	Boulon de collier	
298	3	1	Filtre à air complet	
300	3	1	Couvercle de cuve complet	
301	3	1	Pointeau de flotteur	
302	3	1	Ressort de volet des gaz	
303	3	1	Aiguille de volet des gaz	
304	3	1	Volet des gaz	
306	3	1	Couvercle de filtre à air	
307	3	1	Boîtier de filtre à air	
308	3	1	Treillis du filtre à air	
309	3	1	Volet d'air	
310	3	1	Ressort de filtre à air	
311	3	2	Entretoise de filtre à air	
312	3	2	Vis de couvercle de filtre	
313	3	1	Agitateur complet	
874	3	2	Rondelle éventail Ø 5	
882	3	1	Filtre de siège de pointeau	
883	3	1	Diffuseur	
892	3	1	Siège de pointeau	
893	3	1	Ressort d'agitateur	
894	3	1	Goupille d'agitateur	
895	3	1	Rondelle éventail Ø 8	
1031	3	1	Gicleur de 31	
1127	3	1	Vis de butée de ralenti	
6289	3	1	Carburateur complet (arrivée supérieure)	
6290	3	1	Corps de carburateur	
8877	3	1	Bague de réduction	

NOTA. — La bague de réduction N° 8877 n'est pas à utiliser lors du montage sur ce vélomoteur.

VELOMOTEUR Type D 45 S ou C 45 S

Volant magnétique complet 6130



VOLANT MAGNETIQUE

Numéro Pièces	Groupe	Nbre de Pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail	Numéro Pièces	Groupe	Nbre de Pièces	DÉSIGNATION	Prix unitaire Vente détail
2	3	1	Ressort de contact	(Conditionné)	651	3	1	Capuchon de cosse de bougie.....	
10	5	2	Ecrou du goujon de volant 6x100 ..	(Conditionné)	763	3	1	Ecrou de condensateur de 3x60.....	
21	3	1	Borne d'éclairage complète		802	3	1	Cosse de fil de bougie	(Conditionné)
22	3	1	Grain fixe tungstène à rivet	(Conditionné)	853	3	3	Vis de fix. condensateur ou plat. de rupteur Ø 4x75	
23	3	1	Came nue		869	3	1	Feutre graisseur	
24	3	1	Rondelle frein.....		870	3	1	Rondelle Quikiés	
31	3	1	Rondelle de maintien 4 trous		936	3	1	Cosse d'induit	
51	3	2	Frein d'écrou de goujon de fix. volant ...	(Cond.)	943	3	7	Rondelle grower de Ø 4	
53	5	2	Clou cannelé de fix. plaque moteur (Conditionné)		1087	3	4	Ecrou fixation induits	
100	5	2	Goujon de fix. volant magnétique		6130	1	S.E.	Volant magnétique complet	
245	3	2	Ressort de masselotte		6131	1	S.E.	Ensemble de rotor équilibré	
246	3	2	Masselotte		6132	1	S.E.	Plateau de volant complet	
247	3	1	Jonc de maintien de came	(Conditionné)	6133	1	S.E.	Plateau de volant nu	
248	3	1	Vis tungstène avec écrou	(Conditionné)	6134	3	S.E.	Came avec avance automatique	
249	3	1	Induit d'allumage		6135	3	1	Corps de came	
250	3	1	Capuchon de borne		6136	3	1	Ecrou de blocage de volant	
251	3	1	Joint de borne		6137	3	1	Ensemble de rupteur	
252	3	1	Induit d'éclairage		6138	3	1	Plateau de rupteur	
253	3	1	Prise de courant nue		6139	3	1	Linguet avec grain et toucheau	
254	3	S.E.	Prise de courant H.T. complète	(Conditionné)	6140	3	1	Condensateur	
255	3	1	Cosse de condensateur	(Conditionné)	6142	5	1	Plaque moteur MB	
257	3	1	Câble avec cosse H.T.		6143	5	1	Plaque moteur MC	

13, Rue Beaurepaire PANTIN (Seine)

Tél. VILLETTÉ 88-50 (4 lignes groupées)

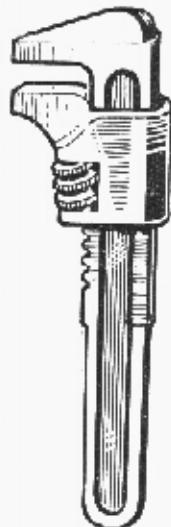
OUTILLAGES

Outilage complet pour 125 cm³ Latérales D 45 A, B, S.



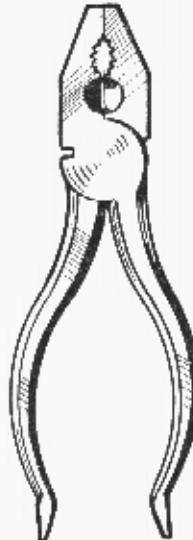
N° 10966
Nécessaire réparation

Prix : —



N° MCB 615
Clé à molette

Prix : —



N° MCB 612
Pince universelle

Prix : —



N° 7952
Pompe Télescopique

Prix : —



N° 58960
Clé à bougie

Prix : —



N° MCB 614
Démonte-pneus

Prix : —



N° MCB 613
Tournevis

Prix : —

Prix compris au moins au s.

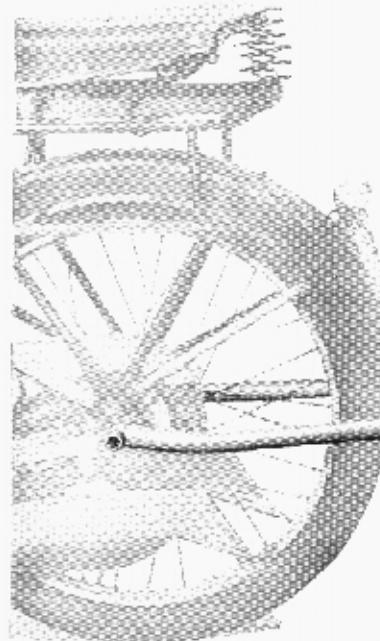
Page à insérer dans le catalogue "Accessoires" qui vous a été adressé antérieurement.

MOTOBÉCANE



Page 10

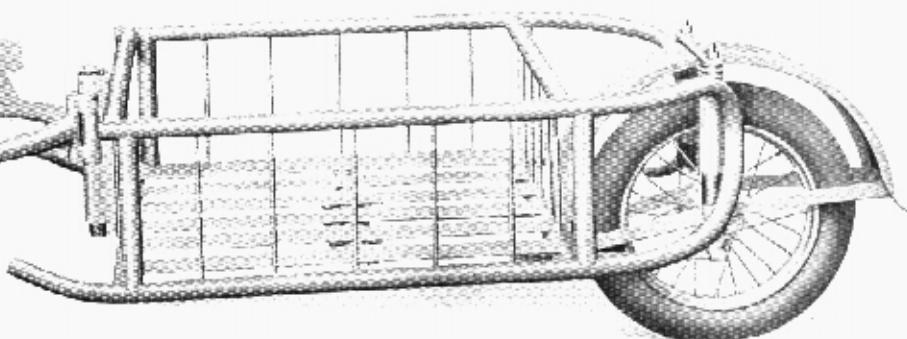
ACCESSOIRES



Remorque monoroue

pour Véloréacteur

Charge utile : 50 kgs.



Montage et démontage rapides sur tous nos modèles.

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES
ET RÉPARATIONS
13, Rue Beaurepaire - PANTIN (Seine)
Tél. VILLETTÉ 88 50 à 53

REMORQUE MONOROUE
Pour Véloréacteur
Poids 8 Kgs. Charge 20 Kgs.
PRIX 7.900 -

N° C 121 Prix : --

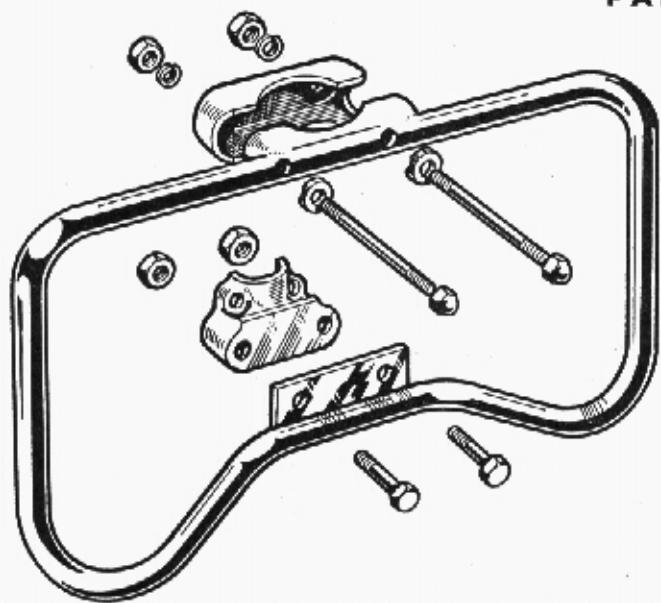
Marchandise passée à Saint-Germain (Loire).

13, Rue Beaurepaire - PANTIN (Seine)

TÉL. VILLETTÉ 88-50 (4 lignes groupées)

ACCESSOIRES

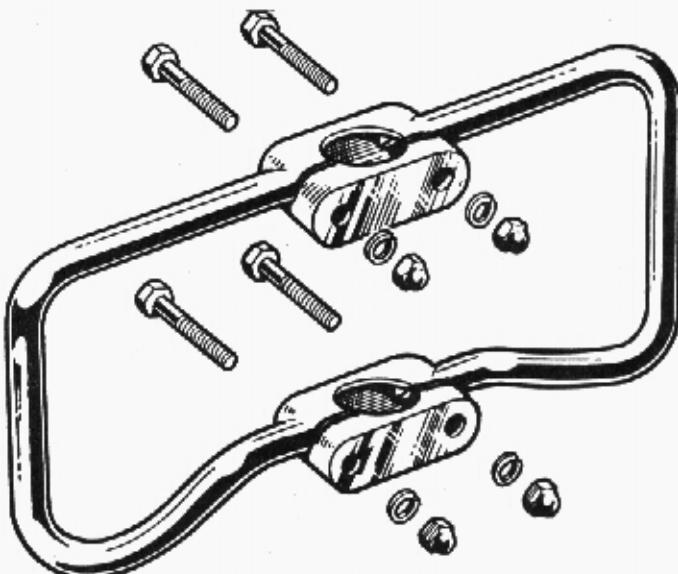
PARE-CHOCS



N° X 700 — Complet pour D 45.

Prix au cours du :

—



N° X 750 — Complet pour Z 46, Z 2 C.

Prix au cours du :

—