
VAP S. A.

JANVIER 1960

(ALCYON - LUCER et RHONSON RÉUNIS)

Société Anonyme au Capital de 2.168.000 NF

SERVICE COMMERCIAL
3, Impasse Thoréton, PARIS-XV^e

Téléphone : LEC. 27-89

R. C. HAZEBROUCK 54 B 2



TARIF

DES PIÈCES DÉTACHÉES

pour les **MOTEURS**

VAP

TYPES 4 - 4 DT - A - B - G - 55 - 55/3 - 57 - 57/3 - Pi 2 - VV - 110

CONDITIONS DE VENTE

Les prix de ce tarif s'entendent T.V.A. incluse à 20 %.

Les remises consenties ne sont pas les mêmes pour toutes les catégories de pièces (carburateurs, Échanges-Standard, etc...)

Les prix sont établis à la date du 1^{er} Janvier 1960 et sont susceptibles d'être modifiés sans aucun préavis,
ILS SONT INDIQUÉS EN NOUVEAUX FRANCS.

Ce tarif annule tous les précédents

Veillez noter que...

Pour l'emploi de ce Tarif, il est utile de se reporter aux planches de pièces détachées éditées par la Société VAP-S.A. et que nous tenons à votre disposition.

Les **pièces détachées** entrant dans le montage de nos moteurs figurent avec leur quantité dans la colonne intéressant chaque type de moteur.

Les pièces mentionnées dans un ensemble mais dont la référence ne figure pas seule en nomenclature, ne sont pas vendues séparément, mais uniquement sous le numéro d'ensemble dont elles font partie.

SENS DE ROTATION DES VOLANTS MAGNÉTIQUES

L'indice G ou D affecté à chaque type de volant magnétique indique que le volant tourne à gauche ou à droite quand on regarde le moteur face au volant magnétique.

Nous rappelons que le VAP 55 et le VAP 57 comportent l'embrayage automatique et le VAP 55/3 et le VAP 57/3 sont les moteurs sans embrayage.

Pour toutes commandes de pièces de rechange, indiquer le **Numéro du moteur**. Pour les pièces détachées de carburateur et de volant magnétique, préciser le type et le Numéro de ces accessoires.

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	PI-2	VV
109	80184	Tirant de cylindre.....	0,30			4	4	4	4	4	4	4	4		4
115		Rondelle plate.....	0,02												
120	80201	Ressort embrayage 37 kg.....	0,90		1	1									
121	80149	Embrayage complet composé des pièces : ..	92,20		1	1									
		120 — 80201 1067 — 45440													
		122 — 80142 1077 — 112949													
		123 — 80143 1092 — 45895													
		124 — 80140 1093 — 45896 a													
		126 — 80137 1095 — 45868													
		128 — 80141 1096 — 45869													
		162 — 45026 1112 — 80235													
		311 — 7093 1113 — 80236													
		1059 — 45450 1208 — 45456													
		1061 — 45443 1209 — 113255													
122	80142	Rondelle de frottement.....	0,10		2	2									
123	80143	Goupille fendue.....	0,03		1	1									
124	80140	Bague de frottement.....	0,90		1	1									
125	80105	Ergot d'arrêt du pignon commande embr....	0,07		1	1									
127	34496	Support à ergot de commande embrayage...	2,55		1	1									
128	80141	Rondelle d'appui.....	0,10		2	2									
130	32994	Arbre secondaire bagué et goupillé composé de pièces : ..	21,55		1	1									
		123 — 80143 1 goupille fendue													
		124 — 80140 1 bague de frottement													
		126 — 80137 1 arbre secondaire													
		128 — 80141 2 rondelles d'appui													
		122 — 80142 2 rondelles de frottement													
(1) 131 A	32401	Cylindre fonte nu 0,8 CV.....	31,70				1								
153	45039	Axe de piston.....	1,11		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
155	45018	Aiguille pied de bielle, le jeu de 19.....	1,95		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
156	45021	Rondelle pied de bielle.....	0,16		2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
162	45026	Roulement 15 x 35 x 11.....	5,05		3	3	2	2	2	2	2	2	2		
171	80252	Embiellage complet, longueur 138 mm, composé de : ..	50,85		1										
		1- 172/80256 embiellage nu													
		1- 162/45026 roulement 15 x 35 x 11													
		1-1045/45934 roulement 15 x 42 x 13													
		2-2015/80172 rondelle d'appui													
(2) 172	80256	Embiellage nu.....	38,20		1										
173	80173	Embiellage complet, longueur 127 mm, composé de : ..	44,20			1									
		1- 174/80257 embiellage nu													
		1- 162/45026 roulement 15 x 35 x 11													
		1-1045/45934 roulement 15 x 42 x 13													
		2-2015/80172 rondelle d'appui													
(3) 174	80257	Embiellage nu.....	32,70			1	1	1	1						
180	80183	Culasse.....	10,60			1	1	1	1						
181	80182 a	Cylindre fonte avec butée percée.....	31,30			1									
		Echange standard pratiqué sous la réf. 181 S Voir page 22.													
182	80186	Joint de pipe admission.....	0,05			1	1	1	1	1	1	1	1		
183	80185	Tubulure admission droite.....	1,10			1									
185	80209	Silent-bloc de 18 mm.....	0,60			2									
186	80210	Silent-bloc de 14 mm.....	0,50			4									
187	80190	Vis sur cylindre (butée).....	0,50			1									
188	113203	Ecrou de butée (6 x 100).....	0,10			1									
189	80189	Joint de bride échappement.....	0,10			1	1	1	1	1	1	1	1		
191	32709	Bride d'échappement.....	0,25			1	1	1	1	1	1	1	1		
193	80215	Tubulure admission orientée à 20°.....	1,10			1									
197	33649	Piston complet de 40,5 mm, conditionné, composé des pièces : ..	13,20			1	1	1	1	1	1	1	1		
		196 — 33648 153/45039 206/145011													
		204 — 45007 155/45018													
		205 A — 45302 156/45021													
(4) 201	80150	Piston complet conditionné, ancien modèle de 40 mm dit « à jupe courte » composé des pièces : ..	13,20			1									
		153/45039 — 202 — 45946 206/145011													
		155/45018 — 204 — 45007													
		156/45021 — 2223 — 32773													
(4) 201 a		Piston complet de 40,5 mm, conditionné, dit « à jupe courte », composé des pièces : ..	13,20			1									
		202 A — 45947 153/45039 206/145014													
		204 — 45007 155/45018													
		205 A — 45302 156/45021													

- (1) Les cylindres de 0,8 CV équipent certains moteurs A en France, et des moteurs VAP 4/DT et B ou G à l'étranger (Hollande par exemple). Le cylindre de 0,8 se reconnaît du cylindre normal, par l'orifice d'admission qui est circulaire, au lieu de rectangulaire.
- (2) Ces embiellages sont ceux montés sur les premières séries de VAP 4. Leur longueur totale est de 138 mm, et ils sont asymétriques. Les nouveaux modèles (2011 et 2021) ont une longueur totale de 127 mm et sont également asymétriques.
- (3) Cet embiellage qui a une longueur hors tout de 127 mm, est asymétrique et peut être monté sur certains VAP 4, notamment après réparation. Ceci conduit à monter un volant 793 ou 795, au lieu de 800 et 801.
- (4) Le piston à jupe courte a une longueur totale de 54,6 mm, et n'a été utilisé qu'avec les cylindres à lumières d'admission horizontale, simple transfert

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE	DESTINATION											
C	T			N.F.	4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	PI-2	VV
205 a	45302	Segment de piston, ø 40,5 mm.....	0,76	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
206	145011	Circlips d'axe de piston.....	0,12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
(5) 211	80152	Piston complet de 40 mm, conditionné, dit « à jupe longue », composé des pièces : ..	13,20	1											
		204 — 45007 153/45039 206/145011													
		212 — 80075 155/45018													
		2223 — 32773 156/45021													
(5) 211 a	80153	Piston complet de 40,5 mm, conditionné, dit « à jupe longue », composé des pièces : ..	13,20	1											
		204 — 45007 155/45018 206/145011													
		205 a — 45302 156/45021													
		212 a — 80103 a 153/45039													
240	80222	Goujon de fixation du silencieux et de la pipe.	0,15	4	6	6	6	6	6	6	6	6			
249	31958	Goujon de tubulure admission.....	0,15	2											
251	80101	Cylindre chemisé, ø 40 mm, conditionné, admission inclinée et goujonnée, composé des pièces : ..	38,00	1											
		249 — 31958													
		250 — 45401													
		— 80092 (cylindre nu)													
		— 80100 (chemise)													
		Echange standard pratiqué sous la réf. 251 S													
		Voir page 22.													
252	32599	Joint de cylindre.....	0,04	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
254	80020	Culasse.....	10,70	1											
255	114485	Ecrou standard de culasse.....	0,12	4	4	4	4	4	11	11	9	9	.....	4
256	45181	Rondelle plate.....	0,03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	.....	4
258	45363	Joint admission.....	0,05	1											
269	45356	Joint d'échappement.....	0,10	1											
290	33655	Super culasse avec décompresseur, composé des pièces : ..	13,40				1	1							
		280 — 33565													
		2381 — 33671													
311	7093	Ecrou de pignon moteur ou démultiplicateur.	0,15	1	1	1	1	1							
362	1355	Attache PC.....	0,90	1	1									1	
364	273	Joint de bougie.....	0,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	
365	28932	Capuchon caoutchouc.....	0,20	1	1	1	1	1	1	1					
500	45358	Support amortisseur complet composé des pièces : ..	3,70	1											
		502 — 45068 515 — 45723													
		503 — 114485 516 — 31847													
		504 — 45069													
502	45068	Support amortisseur nu.....	2,55	1											
504	45069	Ressort amortisseur.....	0,10	2											
505	114821	Vis H de 5 x 25.....	0,15	2											
506	114367	Ecrou de 5.....	0,03	2							6	6			
507	106213	Rondelle frein de 5.....	0,03	2			3				6	6			
508	45065	Tôle d'arrêt d'écrou sur moyeu.....	0,10												
509	45076	Entretoise support amortisseur.....	0,10												
511	45293	1/2 fourrure sur support amortisseur.....	0,08												
512	45373	Feuillard longueur 150.....	0,10												
513	45354	Vis tête ronde 4 x 30.....	0,10	2											
514	114049	Ecrou hexagonal de 4.....	0,10	2											
515	45723	Rondelle spéciale (bombée).....	0,05	1											
516	31847	Rondelle 6,25 x 12 x 1 (plate).....	0,03	2							1	1			
586	45306	Clé à ergot.....	0,60	2											
587	45917	Clé pour excentrique.....	0,65	1											
601	45110	Décompresseur complet.....	2,50	1	1	1	1	1							
608	273 a	Joint de décompresseur.....	0,10	1	1	1	1	1							
609	80111 a	Défecteur du décompresseur.....	0,15	1	1	1	1	1							
652	45099	Manette décompresseur nue.....	2,85	1											
702	45098	Manette des gaz nue.....	3,25	1											
773	106417	Rondelle frein de 6/1.....	0,14	3										3	
774	112223	Vis hexagonale de 6/12.....	0,10	3										3	
782	27443	Plaque stator droite avec axe 822.....	5,00		1										
783	27444	Plaque stator gauche avec axe 822.....	5,00		1										
784	27502	Rotor droit VD 150.....	29,90		1										
785	27512	Rotor gauche VG 150.....	29,90		1										
788	27324	Couvercle volant plat, ø 104.....	1,00		1	1	1	1							
789	27321	Ecrou fixation du rotor.....	1,50		1	1	1	1	1	1					
790	27322	Bague filetée.....	1,80		1	1	1	1	1	1					
791	27340	Condensateur VD ou VG 150.....	4,95		1										
792	27332 a	Vis de fixation du stator.....	0,15		2										
793	27315 a	Volant VD 150 complet.....	77,20		1										
794	27314 a	Volant VG 150 complet.....	77,20		1										
800	27110	Volant 2 VD 15 complet.....	77,85	1											
801	27115	Volant 2 VG 15 complet.....	77,85	1											
802	27112 b	Rotor droit 2 VD 15.....	29,90	1											
803	27114 b	Rotor gauche 2 VG 15.....	29,90	1											
804 d	26722 d	Stator de volant nu VD 15.....	5,20	1											
804 g	26722 g	Stator nu pour VG 15.....	5,20												

(5) Le piston à jupe longue a une hauteur totale de 58,6 mm et est utilisé avec les cylindres à lumières d'admission inclinée, réf. 251.

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE	DESTINATION										
C	T			N.F.	4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
805	26759	Couvercle bombé de volant, ø 100.....	0,90	1										
806	27188	Couvercle bombé de volant, ø 104.....	1,00	1										
807	26758 a	Jonc de fixation du couvercle.....	0,25	1										
808	26705	Ecrou fixation de volant.....	1,05	1										
809	113393	Circlips d'écrou de volant.....	0,30	1									1	
810	27092	Bobine d'allumage 2 pôles.....	24,80											
		Echange standard pratiqué sous la réf. 810 S Voir page 22.												
812	26730	Condensateur 2 VD ou 2 VG 15.....	5,00	1										
(6) 816	26510	Borne de 12 mm.....	0,75	1										
(6) 817	28094	Borne de 14 mm.....	0,75	1	1	1	1	1	1	1				
818	26562	Joint de borne de 12 mm.....	0,03	1										
819	26926	Joint de borne de 14 mm.....	0,03	1	1	1	1	1	1	1				
821	27093	Vis de fixation du stator.....	0,20	2										
822	28079	Axe de rupteur de 4,5.....	0,85	1										
823	6124	Excentrique de réglage.....	0,40	1	1	1	1	1	1	1				
827	27310	Stator complet 2 VD 15.....	48,00	1										
828	27311	Stator complet 2 VG 15.....	48,00	1										
832	28239	Axe de rupteur de 6.....	1,35			1	1	1	1	1				
(7) 1013	80204	Carter gros bossages nu.....	26,70		1									
(7) 1014	80135	Carter petits bossages nu.....	26,70	1										
1015	45475	Carter à patin complet, composé des pièces : 103 — 31968 | 1018 — 80057 1016 — 45433 | 1019 — 114578 1017 — 45470 | 1020 — 114674	29,70	1										
1016	45433	Carter à patin nu.....	26,70	1										
1017	45470	Goujon support moteur.....	0,20	2										
1018	80057	Bouchon niveau d'huile.....	0,20	1	1	1	1	1					1	
1019	114578	Joint du bouchon niveau d'huile.....	0,03	1	1	1	1	1					1	
1020	114674	Pied de centrage.....	0,10	2	2									
1021	45434	Couvercle de carter.....	8,65	1										
1022	45462	Joint du couvercle.....	0,10	1										
1023	113046	Vis de fixation couvercle 5 × 16.....	0,10	7										
(8) 1025	80207	Couvercle de carter gros bossages.....	9,00		1									
(9) 1026	80136	Couvercle de carter petits bossages.....	9,00		1									
1027	80208	Joint de couvercle de carter gros bossages.....	0,15		1									
1028	80169	Joint de couvercle de carter petits bossages.....	0,15		1									
1045	45934	Roulement 15 × 42 × 13.....	6,40	1	1									1
1052	45734	Roulement double 15 × 35 × 14.....	14,85	1										
1054	45362	Tubulure admission pour carburateur Zénith 12 MKG.....	4,90	1										
1055	45459	Pot échappement chromé.....	12,75	1										
1059	45450	Coupelle de ressort embrayage.....	0,20	1	1									
1061	45443	Cône embrayage complet.....	13,75	1	1									
		Echange standard pratiqué sous la référence 1061 S. Voir page 22.....												
1067	45440	Moyeu de roue avec flasque et rivets.....	7,15	1	1									
1072	112947	Vis tête H de 4 × 0,75 × 8.....	0,10	6										
1073	112948	Rondelle frein de 4.....	0,03	6										
1074	45474	Aiguille 2,5 × 15,8 (le jeu de 24).....	2,90	1	1									
1075	45455	Rondelle entretoise.....	0,70	1	1									
1077	112949	Circlips 15°.....	0,15	1	1									
1079	45479	Commande de débrayage complète, composée des pièces : 1081 — 45452 | 1089 — 45464 1083 — 45453 | 1091 — 114820 1084 — 45863 | 1104 — 45729 1087 — 113256 | 1165 — 45908 1088 — 114480 | 2217 — 114353	17,00	1										
1081	45452	Poussoir de commande d'embrayage.....	2,00	1	1									
1082	47803	Bille de 7,94.....	0,10	2	2									
1083	45453	Pignon de commande d'embrayage.....	4,20	1	1									
1084	45863	Vis d'arrêt du pignon de commande d'embrayage.....	0,10	1										
1085	45494	Ressort du levier ancien modèle.....	0,40	1										
1087	113256	Vis de serrage du levier.....	0,10	1										
1088	114480	Ecrou de 4.....	0,10	1										
1089	45464	Joint du carter support embrayage.....	0,05	1	1									
1091	114820	Vis de 5 × 20.....	0,10	1										
1092	45895	Pignon hélicoïdal 15 dents.....	6,75	1	1									
1093	45896	Roue hélicoïdale 68 dents.....	19,35	1	1									
1095	45868	Linguet de butée.....	0,50	1	1									
1096	45869	Jonc d'arrêt.....	0,35	1	1									
1097	45913	Rondelle de réglage.....	0,15	1	1									
1101	45726	Palier de vilebrequin pour roulement 15 × 35 × 11, réf. 162.....	7,65	1										
1102	45463	Joint du palier stator.....	0,08	1										
1103	80233	Vis de 5 × 16.....	0,15	5										

(6) Tous les volants sont montés en principe avec borne de 14 mm. Quelques moteurs VAP 4 du début ont été équipés avec borne de 12 mm. En cas de commande, vérifier et préciser le diamètre.
 (7) Les diamètres des orifices de bossage sont pour les carters gros bossages 14 et 18 mm et pour les carters petits bossages 6,5 mm.
 (8) Le couvercle de carter gros bossages, outre ses trous de fixation, est percé de 2 trous de 14 mm, pour passage de silent-blocs.
 (9) Le couvercle de carter petits bossages, outre ses trous de fixation, est percé de 2 trous de 6,5 mm pour passage des boulons de montage sur cadre.

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
1104	45729	Rondelle de 5.....	0,03	.....	5										
1108	114344	Bague étanchéité ø 30 x 15 x 8.....	1,45	.....	1										
1109	80175	Bague étanchéité ø 15 x 24 x 7.....	1,05	.....	.....	1									
1115	31846	Rondelle plate de 5.....	0,03	.....	.....	6									
1117	80236	Rondelle frein de 5.....	0,03	.....	.....	6									
1120	45702	Manette d'embrayage nue sans câblage....	8,05	.....	1										
1125	113209	Ecrou H de 5.....	0,10	.....	1										
1130	45708	Ressort.....	0,20	.....	1										
1135	45712	Goupille de câble de manette.....	0,05	.....	1										
1136	45705	Butée de câble.....	0,15	.....	1										
1137	45477	Butée de gaine sur tubulure d'admission ..	0,15	.....	1										
1139	45849	Vis creuse et contre écrou.....	0,25	.....	1									1	
	45850														
1140	45857	Chape complète.....	0,60	.....	1	1									
1145	45858	Tige de liaison Zénith.....	0,45	.....	1	1									
1146	45859	Embout de tige (écrou).....	0,25	.....	1	1									
1147	45861	Ecrou de blocage (raccord).....	0,80	.....	1	1									
1148	45862	Ressort de rappel.....	0,10	.....	1	1									
1150	45860	Goupille de câble.....	0,08	.....	1	1									
1152	45759	Butée de gaine.....	0,15	.....	1	1									
1155	45922	Palier de vilebrequin pour roulement de 15 x 42 x 13.....	8,00	.....	1										
1156	27788	Palier stator nu 2 VD ou 2 VG 150.....	5,70	.....	.....	1									
1157	27790	Palier stator nu 4 VD 150 éclairage.....	7,50	.....	.....	1									
1165	45908	Levier de commande d'embrayage.....	1,80	.....	1	1									
1171	45963	Support moteur nu.....	12,85	.....	1										
1172	113199	Ecrou hexagonal de 8.....	0,06	.....	2							1	1		
1173	112323	Rondelle frein de 8.....	0,03	.....	2										
1174	45771	Faux écrou de 9,5.....	2,10	.....	1										
1175	45808	Excentrique.....	3,90	.....	1										
1176	45769	Ecrou indesserrable.....	1,25	.....	1										
1177	45770	Rondelle entretoise.....	0,20	.....	1										
1178	113194	Goujon de 8 x 30.....	0,20	.....	1										
1179	45802	Rondelle plate 8,25 x 16 x 0,3.....	0,03	.....	1										
1180	45803	Graisseur à emmanchement lisse de 6.....	0,55	.....	1										
1182	80128	Support moteur complet, composé des pièces :	25,15	.....	1										
		508 — 45065 | 1176 — 45769													
		1171 — 45963 | 1177 — 45770													
		1172 — 113199 | 1178 — 113194													
		1174 — 45771 | 1179 — 45802													
		1175 — 45808 | 1180 — 45803													
1204	45481	Bride de fixation de la couronne.....	0,10	.....	9										
1205	112775	Vis hexagonale de 5 x 16.....	0,10	.....	9										
1206	45448	Pignon 12 dents pour chaîne de 3,17 droite.	5,80	.....	1										
1208	45456	Rondelle d'écrou.....	0,05	.....	1	1									
1209	113255	Clavette.....	0,20	.....	1	1									
1216	80119	Pignon 12 dents pour chaîne de 4,88 droite	5,90	.....	.....	1									
1217	80063	Pignon 12 dents pour chaîne de 3,17 gauche	5,60	.....	1										
1218	80158	Pignon 12 dents pour chaîne de 4,88 gauche.	5,90	.....	.....	1									
1220		Bougie.....	3,90	.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1221	45906	Couronne 54 dents nue.....	10,00	.....	1										
1221 A	80129	Couronne 54 dents complète, composée des pièces :	12,00	.....	1										
		506 — 114367 | 1204 — 45481													
		507 — 106213 | 1205 — 112775													
1226	45898	Pignon 15 dents pour chaîne 3,17 droite...	6,25	.....	1										
1227	80062	Pignon 15 dents pour chaîne 3,17 gauche..	6,25	.....	1										
1228	45903	Chaîne de 3,17, 63 maillons 54 x 15.....	6,00	.....	1										
1232	45904	Chaîne de 3,17, 62 maillons 54 x 12.....	5,00	.....	1										
1236	80050	Pignon 15 dents pour chaîne 4,88 droite...	6,45	.....	.....	1									
1237	80159	Pignon 15 dents pour chaîne 4,88 gauche..	6,45	.....	.....	1									
1395	80002	Tige de liaison carburateur ABG.....	0,65	.....	1										
1400	80001	Tubulure admission pour carburateur ABG ou carburateur 10 ou 12 MS Zénith.....	3,50	.....	1										
1402	45103	Vis et serre-câble.....	0,15	.....	.....	1									
1403	80107	Levier commande embrayage.....	1,20	.....	.....	1									
1404	80109	Embout.....	0,25	.....	.....	1									
1405	80115	Tube entretoise pour VAP 4.....	0,05	.....	1										
1406	80108	Tube entretoise pour VAP 4 DT.....	0,05	.....	.....	1									
1412	25656	Capuchon.....	0,85	.....	.....	1	1	1	1	1	1				
1414	25663	Attache spéciale pour fil allumage.....	0,45	.....	.....	1	1	1	1	1	1				
1601	27530	Volant magnétique à éclairage 4 VD 150 E rotation droite.....	91,40	.....	.....	1									
1602	27821	Rotor rotation droite pour volant 4 VD 150 E.	28,50	.....	.....	1									
1605	27793	Bobine éclairage 4 VD 150 E.....	10,00	.....	.....	1									
1606	27568	Bobine allumage.....	18,60	.....	.....	1	1	1	1	1	1				
		Echange standard pratiqué sous la référence 1606 S. Voir page 22.													
1608	27538	Condensateur 4 VD 150 E.....	3,70	.....	.....	1									
1609	27091	Vis fixation des bobines.....	0,20	.....	.....	2									
1612	27484	Plaque stator 4 VD 150 avec axe de rupteur.	5,00	.....	.....	1									
1617	26909	Borne pour volant à éclairage.....	0,70	.....	.....	1	1	1	1	1	1				
2000	113376	Pied de centrage.....	0,10	.....	.....	.....	2	2	2						

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
(10)	2002 A	32995	1/2 carter côté volant, composé des pièces : 109 — 80184 2212 — 112830 2208 — 112799	15,00			1								
(10)	2002 B	32995	1/2 carter côté volant, composé des pièces : 109 — 80184 2212 — 112830 2208 — 112799	15,00				1							
(10)	2002 G	32998	1/2 carter côté volant, composé des pièces : 109 — 80184 2212 — 112830 2208 — 112799	15,00					1						
(11)	2003 A	32996	1/2 carter côté réducteur, composé des pièces : 109 — 80184 2203 — 113618 2004 — 32411 2204 — 113262 2000 — 113376 2208 — 112799 2202 — 113617 2210 — 113484	24,50			1								
(11)	2003 B	32996	1/2 carter côté réducteur, composé des pièces : 109 — 80184 2203 — 113618 2004 — 32411 2204 — 113262 2000 — 113376 2208 — 112799 2202 — 113617 2210 — 113484	24,50					1						
(11)	2003 G	32999	1/2 carter côté réducteur, composé des pièces : 109 — 80184 2203 — 113618 2004 — 32411 2204 — 113262 2000 — 113376 2208 — 112799 2202 — 113617 2210 — 113484	24,50						1					
2004	32411		Goujon de 5 × 27.....	0,30			2	2	2						
2005	34652		Goujon de 5 × 56.....	0,30			1	1	1						
2006	34653		Goujon de 5 × 68.....	0,30			1	1	1						
2007	32423		Joint des 1/2 carter.....	0,30			1	1	1						
2008	32425		Couvercle carter.....	1,55			1	1	1						
2009	32427		Joint du couvercle de carter.....	0,10			1	1	1						
2011			Embiellage complet composé de : 1 — 174/80257 embiellage nu 2 — 162/45026 roulement 15 × 35 × 11 2 — 2015/80172 rondelle d'appui	42,35			1	1	1						
2015	80172		Rondelle d'appui.....	0,05			2	2	2	2	2	2	2	2	2
2022	32432		Pignon moteur.....	6,40			1	1	1						
2023	32501		Pipe admission droite.....	1,50				1	1						
2024	32520		Joint stator.....	0,03			1	1	1						
2025	32459		Engrenage réducteur (roue nue).....	19,40			1								
2026	32439		Arbre de réducteur.....	20,00			1								
2027	32511		Roulement 20 × 42 × 8.....	4,25			1	1	1						
2028	32445		Rondelle.....	0,05			1	1	1						
2029	32441		Joint étanchéité 20 × 32 × 7.....	1,10			1	1	1						
2030	32440		Pignon de chaîne 15 dents.....	2,60			1	1	1						
2031	32446		Accouplement.....	4,70			1								
2034	32449		Tige d'accouplement.....	1,30			A								
2037	32452		Ressort.....	0,05			1								
2038	32614		Bague 15 × 25,5 × 4,6.....	1,05											
2040	32616		Rondelle d'appui du support de bague.....	0,12			1	1	1						
2041	32453		Support de levier d'accouplement.....	2,10			1								
2045	32575		Capsule de 10.....	0,25						1					
2046	32576		Capsule de 12.....	0,25						1					
2050	32997		Joint d'étanchéité armé.....	1,15			1	1	1						
2051	32458		Roue d'embrayage.....	21,90				1	1						
2054	32461		Goujon.....	0,40				1	1						
2055	32462		Cuvette ressort embrayage.....	0,05				6	6						
2056	32463		Ressort d'embrayage.....	0,10				6	6						
2057	32464		Flasque intérieur.....	0,60				1	1						
2058	32465		Disque à encoches extérieures.....	0,25				2	2						
2059	32466		Disque à cannelures intérieures.....	0,60				3	3						
2061	32467		Ensemble flasques extérieurs.....	2,80				1	1						
2065	32471		Entraîneur intérieur.....	2,00				1	1						
2066	32472		Arbre d'embrayage.....	4,45				1							
2068	32512		Rondelle de butée 12,1 × 20 × 1.....	0,03				1							
2069	34141		Ressort intérieur d'embrayage.....	0,10				6	6						
2071	32473 A		Butée de débrayage.....	2,45				1	1						
2076	32477		Tige de débrayage.....	0,40				1	1						
2081	32478		Support de levier débrayage.....	3,15				1	1						
2085	32483		Ressort d'appui de butée.....	0,20				3	3						
2086	32543		Ressort de rappel.....	0,05				1	1						
2087	32484		Arbre primaire.....	7,50					1						
2091	32544		Arbre secondaire.....	8,30					1						
2093	32489		Bague bronze.....	0,40					2						
2094	32490		Axe d'arbre secondaire.....	1,00					1						
2095	32492		Axe de fourchette.....	1,25					1						
2096	32493		Vis d'arrêt d'axe d'arbre secondaire.....	0,80					1						
2097	32502		Vis d'arrêt de fourchette.....	0,65					1						
2098	32491		Fourchette de commande de vitesse.....	6,00					1						

(10) En cas de commande préciser l'indice A, B ou G, suivant le type de moteur.
 (11) En cas de commande préciser l'indice A, B ou G, suivant le type de moteur.

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE	DESTINATION											
C	T			N.F.	4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	PI-2	VV
2099	32506	Ressort.....	0,05					1							
2100	33864	Fourchette de commande de vitesse complète composée des pièces :	8,00					1							
		926 — 112217 1 goupille de rotule													
		2095 — 32492 1 axe de fourchette													
		2098 — 32491 1 fourchette de commande de vitesse													
		2099 — 32506 1 ressort													
		2106 — 32984 1 bille de 5													
2101	32504	Levier intérieur de changement de vitesse.	1,20					1							
2104	32497	Feutre.....	0,03					1							
2105	32498	Cuvette de feutre.....	0,05					1							
2106	32984	Bille de 5.....	0,10					1							
2108	32609	Engrenage de première vitesse.....	5,80					1							
2109	32610	Baladeur.....	4,45					1							
2110	32608	Engrenage de deuxième vitesse (prise directe)	13,50					1							
2111	32505	Levier extérieur de changement de vitesse.	2,15					1							
2115	32416	Support de commande de vitesse.....	0,40					1							
2121	27586	Volant magnétique complet 4 VGS 150.....	79,00				1	1	1						
2122	28493	Stator rotation gauche 4 VGS 150.....	5,60				1	1	1						
2123	27596	Vis de fixation du stator.....	0,40				2	2	2						
2124	6218	Rondelle plate 5,05.....	0,02				2	2	2						
2125	113509	Rondelle frein.....	0,03				2	2	2						
2126	28721	Rotor complet rotation gauche 4 VGS 150..	28,50				1	1	1						
2130	28011 a	Condensateur 4 VGS 150 et 4 VDS 150.....	3,70				1	1	1	1	1				
2131	28100	Volant magnétique 4 VDS 152.....	79,00							1	1				
2133	28272	Bobine éclairage 4 VGS 150 et 4 VDS 152 ..	8,50				1	1	1	1	1				
2134	27673	Connexion de condensateur.....	1,05				1	1	1	1	1				
2135	26917	Rondelle isolante inférieure du levier de rupteur.....	0,04				1	1	1	1	1				
2136	28723	Rotor complet rotation droite 4 VDS 152....	28,50							1	1				
2137	28492	Stator 4 VDS 152 rotation droite.....	5,60							1	1				
2139	106211	Rondelle frein de 3,5.....	0,03				1	1	1	1	1				
2142	27804	Frein d'axe sur levier de rupteur.....	0,04	1	1		1	1	1	1	1				
2145	27960	Couvercle plat du volant.....	1,00				1	1	1	1	1				
2146	6058	Rondelle 3,5 x 7,5 x 0,2.....	0,02				1	1	1	1	1				
2147	27961	Vis de fixation du couvercle.....	0,08				2	2	2	2	2				
2148	27013	Rondelle plate 6,2 x 10,2 x 0,8.....	0,04				1	1	1	1	1	2	2	....	1
2149	62791	Vis 3,5 x 0,60 de borne de condensateur...	0,05											1	
2153	32579	Pipe admission d'équerre.....	1,50					1	1						
2159	27574	Rondelle isolante de condensateur.....	0,03	1	1		1	1	1	1	1				
2202	113617	Goujon 5 x 20.....	0,10				1	1	1						
2203	113618	Goujon 5 x 25.....	0,15				1	1	1						
2204	113262	Goujon 8 x 16.....	0,15				2	2	2						
2205	113485	Rondelle Blocfor de 8.....	0,04				2	2	2						
2206	32577	Plaquette frein de 5.....	0,04				2	2	2						
2207	114620	Vis de fixation CB 5 x 10.....	0,10				7	7	7						
2208	112799	Circlips 35 i.....	0,40				2	2	2						
2209	112483	Circlips 20 e.....	0,20				1	1	1						
2210	113484	Circlips 42 i.....	0,65				1	1	1						
2211	80144	Roulement 15 x 32 x 8.....	3,50				1	1	1						
2212	112830	Circlips 32 i.....	0,40				1	1	1						
2213	113619	Circlips 14 e.....	0,10				1	1	1						
2214	113438	Circlips 12 e.....	0,10					1	1						
2215	113620	Circlips 11 e.....	0,10					1	1						
2216	80235	Vis de 5 x 8.....	0,05				1	1	1						
2217	114353	Vis de 5 x 12.....	0,10	3	3				2						
2218	28341	Vis de fixation de bobine.....	0,20				4	4	4	x	x				
2219	32578	Rondelle cale 2,4 x 3,18.....	0,10							2	2				
2220	113463	Rondelle WZ de 6.....	0,03							2	2	5	5		
2221	291C6	Fil allumage complet, longueur 300 mm....	2,40							1	1				
2223	32773	Segment ø 40.....	0,75	2	2		2	2	2	2	2	2	2	....	2
2232	32703	Goujon de 8 x 94.....	0,55							1	1				
2233	32704	Vis H 8 x 65.....	0,50							1	1	1	1		
2234	112213	Rondelle WZ de 8.....	0,03							1	1				
2235	32712	Cuvette fixe de pédalier.....	1,00							1	1	1	1		
2236	32720	Cuvette réglable.....	1,15							1	1	1	1		
2237	32721	Contre écrou.....	0,60							1	1	1	1		
2238	32724	Rondelle frein (épaisseur 0,8).....	0,03							1	1	1	1		
2239	32693	Rondelle alu de 5 pour couvercle carter....	0,02				7	7	7						
2252	32547	Ferrure de fixation avant.....	0,70				1	1	1						
2253	32548	Ferrure de fixation arrière.....	0,75				1	1	1						
2254	32680	Ferrure sur moyeu de cadre (droite).....	0,25							1	1	1	1		
2255	32681	Ferrure sur moyeu de cadre (gauche).....	0,25							1	1	1	1		
2256	32682	Ferrure sur tube de cadre (ancien mod.)...	0,35				1	1	1						
2257	32683	Tube entretoise pour ferrure supérieure....	0,65				1	1	1						
2258	32684	Tube entretoise pour ferrure inférieure....	0,30							1	1	1	1		
2259	32631	Axe de pédalier à cuvette.....	4,15							1	1	1	1		
2260	32678	Ferrure d'accrochage.....	1,05							2	2	2	2		
2263	32623	Pignon de chaîne 12 dents (anc. modèle)...	3,80							1	1				
2264	32644	Graisseur d'axe de pédalier.....	0,30							1	1	1	1		
2265	32637	Ferrure suspension droite.....	0,30							1	1				
2266	32638	Ferrure suspension gauche.....	0,30							1	1				
2267	32636	Amortisseur caoutchouc.....	0,50							2	2	1			

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
2271	34319	Pot échappement.....	8,00							1	1	1	1		
2281	32659 a	Plateau d'entraînement nu avec alésage cannelé.....	9,00							1					
2288	32751	Jonc d'entraînement.....	0,12							1		1	1		
2292	33656	Demi-carter complet, côté volant.....	8,70							1	1				
2293	33657	Demi-carter complet, côté poulie.....	8,70							1	1				
2294	32697	Goujon de 6 longueur 68.....	0,15							2	2	1	1		
2295	32689	Vis de 6 longueur 56.....	0,20							3	3	3	3		
2296	32641	Joint demi-carter.....	0,05							1	1	1	1		
2297	32642	Joint 15 x 30 x 4,5.....	0,90							1	1	1	1	....	1
2300		Embiellage avec plateau à alésage lisse composé de :	46,20							1	1				
		1 - 2813/34680 embiellage nu													
		1 - 2814/34677 plateau nu à alésage lisse													
		Echange standard pratiqué sous la référence 2300 S. Voir page 22.													
2311	33668	Cylindre fonte goujonné.....	30,50				1	1	1	1	1	1	1		
		Echange standard pratiqué sous la référence 195 S. Voir page 22.													
2316	33654	Super culasse avec décompresseur.....	13,50							1	1	1	1		
2321	32625	Coulisseau.....	0,60							2	2				
2324	32633 a	Ressort de rappel.....	0,05							6	6				
2325	32624	Couronne d'encliquetage.....	1,40							1	1				
2326	32621 a	Plateau d'encliquetage.....	1,80							1	1				
2327	32640	Ressort d'arrêt.....	0,05							1	1	1	1		
2328	32639	Têton d'arrêt.....	0,05							1	1	1	1		
2329	113298	Circlips 28 e.....	0,30							2	2				
2330	32710	Rondelle cale 30 x 35 ép. 0,2.....	0,15							1	1				
2331	33650	Piston complet de 40 conditionné composé des pièces :	13,20				1	1	1	1	1	1	1		
		153/45039 | 2223/ 32773													
		155/45018 | 206/145011													
		156/45021													
2332	32711	Rondelle cale 30 x 35 ép. 0,5.....	0,20							1	1				
2333	32713	Rondelle cale 28 x 35 ép. 0,2.....	0,10							1	1				
2334	32719	Douille à aiguilles de 16 x 22 x 12.....	2,90							2	....	2	2		
2335	32630	Rondelle feutre.....	0,04							2	2				
2336	32629	Rondelle butée de moyeu ép. 2.....	0,10							1	1				
2337	32635	Courroie trapézoïdale de 13 x 8, longueur 742 x 5.....	4,20							1	1	1	1		
2338	32753	Rondelle de moyeu épaisseur 1.....	0,05							2	2	2	2		
2339	32756	Rondelle cale 30 x 35 ép. 0,3.....	0,15							1	1				
2341	32650	Embrayage automatique complet avec moyeu cannelé, composé de :	45,00							1					
		1 - 2351/34895 poulie primaire													
		1 - 2401/33674 plateau d'embrayage complet													
2346	33596	Rondelle d'appui 2 mm.....	0,15							1	1	1	1		
2351	34895	Poulie primaire complète conditionnée.....	23,40							1					
2356	32692	Bague autolubrifiante 16 x 12 x 18.....	0,70							1					
2357	32666	Cage de roue libre.....	0,25							1	....	1			
2358	32667	Rouleau ø 4, long. 6.....	0,17							3	....	3	....	....	3
2359	32750	Rondelle feutre.....	0,05							1					
2360	32768	Jonc d'arrêt de patin.....	0,03							2	....	2			
2364	32694	Ressort 4/10.....	0,05							1					
2365	32695	Ressort 2/10.....	0,03							1					
2366	32696	Rivet alu de 2,5, longueur 13.....	0,03							1					
2367	32669	Bague autolubrifiante.....	0,25							1					
2368	32714	Rondelle.....	0,10							1	....	1			
2369	32715	Cuvette pare huile.....	0,15							1	....	1	....	....	1
2370	32675	Circlips 6 e.....	0,20							2					
2371	33646	Poulie primaire à alésage cannelé, pour moteur 55 sans embrayage.....	8,50							....	1				
2373	32671	Rondelle feutre.....	0,04							1	1				
2374	32672	Rondelle d'appui.....	0,07							1	1				
2376	32790	Bague pour poulie primaire moteur 55 sans embrayage.....	0,75							....	1				
2377	33578	1/2 entretoise.....	0,50							1	1				
2378	33564	Ferrure sur tube de cadre.....	0,20							2	2	2	2		
2379	114518	Vis H 8 x 30.....	0,30							1	1	1	1		
2381	33671	Décompresseur complet pour super culasse réf. 290/33655.....	2,20							1	1	1	1		
2391	33670	Entraînement secondaire complet.....	31,40							1	1	1	1		
2393	33609 a	Coulisseau complet.....	0,60							2	2	2	2		
2394	33663	Pignon de chaîne.....	7,00							1	1	1	1		
2395	33630	Ressort.....	0,10							4	4	4	4		
2396	33602	Tôle de protection.....	0,60							1	1	1	1		
2397	114356	Vis CB, ø 4, long. 8.....	0,05							4	4	4	4		
2398	112464	Rondelle Blocfor E 4.....	0,03							4	4	4	4		
2399	33595	Rondelle de frottement.....	0,15							1	1	4	1		

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
2401	33674	Plateau embrayage automatique complet, avec moyeu cannelé, composé de : 1 — 2281/326592 2 — 2506/33579 2 — 2360/ 32768 2 — 2507/32594 a	21,60							1					
2402	33632	Rondelle joint (caoutchouc).....	0,20							1	1	1	1		
2403	33603	Tôle de maintien.....	0,55							1	1	1	1		
2404	33608	Cuvette de protection.....	0,20							1	1				
2405	113205	Ecrou 4 bis H 8.....	0,10											2	
2502	33871	Vis H, ø 6 x 60.....	0,15									2	2		
2503	20178	Bague isolante de carburateur.....	0,10		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2504	34013	Douille à aiguilles.....	2,20									2			
2506	33579	Patin d'embrayage.....	4,35							2		2			
2507	32594 a	Ressort de patin.....	0,20							2		2			
2508	34506	Embiellage nu.....	32,40									1	1		
2510	33968	Rondelle de butée.....	0,10									1			
2511	34501	Embiellage complet composé de : 1 — 2508/34506 embiellage nu 2 — 162/45026 roulement 15 x 35 x 11 2 — 2015/80172 rondelle d'appui	42,60									1	1		
2512	33689	Rondelle frein.....	0,05							1	1	1	1		
2513	33688	Vis de butée.....	0,25							1	1	1	1		
2514	28807	Vis de fixation stator.....	0,11									2	2		1
2516	33943 c	Poulie primaire complète.....	20,00									1			
2517	33641	Anneau d'inertie.....	2,45									1			
2518	33867	Plateau d'entraînement nu.....	9,50									1			
2519	33940	Plateau d'entraînement complet comprenant : 1 plateau d'entraînement 2518/33867 2 patins complets 2506/33579 2 ressorts 2507/32594 a 2 joncs d'arrêt 2360/32768 1 anneau d'inertie 2517/33641	21,10									1			
2520	112473	Rondelle frein à denture extérieure.....	0,02									2	2		2
2521	33936 b	Embrayage automatique complet composé des pièces : 1 — 2519/33940 plateau d'entraînement complet 1 — 2516/33943 c poulie primaire complète	41,10									1			
2522	106212 e	Rondelle éventail.....	0,01									2			2
2524	28778	Ecrou de fixation du rotor.....	0,84									1	1		1
2525	28786	Rotor complet, rotation droite.....	8,35									1	1		
2531	28775	Magnéclair, rotation droite, complet type D 1	72,60									1	1		
2535	28795	Rupteur complet.....	5,60									1	1		1
2536	27909	Tampon graisseur.....	0,39		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
2537	28802	Passe-fil caoutchouc (fil lumière).....	0,11									1	1		1
2538	28801	Passe-fil caoutchouc (fil H.T.).....	0,11									1	1		1
2539	28784	Stator nu avec rotor 2525 pour Magnéclair D 1	34,10									1	1		
2540	28817	Vis de fixation du rupteur et du condensateur	0,06									1	1		1
2541	28785	Stator cpl. avec rotor 2525 pour Magnéclair D 1	68,70									1	1		
2542	28861	Rondelle plate 4,2 x 8 x 0,8.....	0,02									2	2		2
2543	29025	Condensateur complet.....	4,25									1	1		1
2544	28790	Bobine d'allumage.....	18,45									1	1		1
Echange standard pratiqué sous la référence 2544 S. Voir page 22.															
2545	29026	Bobine d'éclairage.....	6,70									1	1		1
2546	28771	Ressort d'attache des bobines.....	0,22									4	4		4
2547	29002	Fil de bougie.....	2,00									1	1		1
2548	28791	Couvercle.....	4,50									1	1		1
2549	28862	Attache du couvercle (caoutchouc).....	0,17									2	2		2
2550	29006	Souplisso de protection de fil de bougie ..	0,06									1	1		1
2551	34061 a	Poulie primaire pour VAP 57/3 sans embrayage.....	10,40										1		
2802	28594	Rondelle de fixation Rotor 4 VDS 152.....	0,10							1	1				
2803	28595	Ecrou de fixation Rotor 4 VDS 152.....	0,75							1	1				
2804	33933	1/2 carter côté magnéclair.....	8,70									1			
2805	34499	Plaque fixation Stator pour ce carter.....	0,12									1			1
2806	34026	Axe de pédalier lisse nu.....	3,60									1			
2807	34181	Rondelle de cuvette.....	0,15									1			
2808	34182	Rondelle plate.....	0,04					*				1			
2809	34183	Bague autolubrifiante.....	1,50									2	2		
2810	113269	Circlips 16°.....	0,15									2	2		
2811		Axe lisse complet composé de : 1 — 2806/ 34026 axe lisse nu 1 — 2807/ 34181 rondelle de cuvette 1 — 2808/ 34182 rondelle plate 2 — 2809/ 34183 bague autolubrifiante 1 — 2810/113269 circlips 16°	6,95									1	1		
2813	34680	Embiellage nu pour VAP 55 (ne peut recevoir que le plateau 2814).....	37,15							x					
2814	34677	Plateau d'embrayage nu avec alésage lisse (ne peut être utilisé que sur embiellage 2813).	9,05							x					
2815	34196	Coupelle.....	0,10							x					
2816	33969	Rondelle pare-huile.....	0,10							x	x	x	x		

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION											
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV	110
33511 a		Ressort.....	0,15													1
33513		Support de levier de verrouillage.....	0,15													1
33516		Axe de levier.....	0,15													1
33518		Jonc.....	0,05													2
33728		Rondelle cale de 10,4.....	0,04													
33729		Roue libre.....	45,25											1		
33735 a		Fourchette de commande de vitesse..	6,50											1		
33765		Bague d'étanchéité.....	0,85											1		
33767		Roulement 10 x 26 x 8.....	4,35											1		
33778 a		Ressort axe de pédalier.....	0,30											1		
33781		Coussinet 16 x 22 x 20 (côté volant)	0,80											1		
33785		Rondelle cale.....	0,50											1		
33807		Segment de ø 49,5.....	0,80													3
33808		Piston complet ø 49,5.....	13,60													1
33809		Articulation.....	0,25													2
33810		Arrêteur de cache-levier.....	0,20													2
33811		Embiellage complet avec roulements..	91,65													1
33854		Roulement 25 x 47 x 12.....	5,45											1		
33862		Levier de frein.....	14,65											1		
33899		Flasque extérieur.....	2,00													1
33902		Bielle baguée, comprenant :.....	21,75													1
		1 bielle nue 33315														
		1 maneton 33317														
		29 aiguilles ø 2,5 x 13,8 33318														
		2 rondelles latérales 33319														
		2 boulons 33320														
		1 bague 33429														
33911		Levier intér. de commande des vitesses	2,55													1
33914		Levier de verrouillage.....	1,15													1
33946		Clavette de roue libre.....	0,70											1		
33947		Goupille mécanindus E 2,5 x 10.....	0,05											1		
33971		Levier extérieur de débrayage.....	3,10													1
34023		Baladeur.....	15,25											1		
34024		Pignon de 1 ^{re} vitesse.....	7,25											X		
34025		Pignon de 2 ^o vitesse (16 dents).....	16,85											X		
34032		Disque garniture à denture intérieure.	3,50											X		
34034		Entraîneur intérieur d'embr. (16 dents)	4,75											X		
34243		Joint de culasse.....	0,60											X		
34244		Butée de débrayage.....	5,65											X		
34245 a		Chaîne primaire.....	7,95											X		
34247		Joint d'étanchéité 30 x 20 x 7.....	0,90											X		
34248		Vis d'arrêt.....	0,25											X		
34249		Rondelle.....	0,03											X		
34250 a		Téton du ressort.....	0,04											X		
34251		Levier de fourchette.....	1,60											X		
34254		Rondelle joint.....	0,15											X		
34255		Vis du levier de commande.....	0,15											X		
34256		Joint caoutchouc de sortie de fil d'allu- mage.....	0,10											X		
34258		Tige de débrayage.....	0,50											X		
34259		Pignon de sortie 12 dents.....	10,30											X		
34260		Pignon primaire 10 dents.....	8,30											X		
34261		Entretoise du levier.....	0,35											X		
34262		Coussinet côté embrayage.....	1,00											X		
34263		Axe de pédalier nu.....	9,85											X		
34265		Arbre primaire.....	10,85											X		
34266		Joint des 1/2 carters.....	0,65											X		
34267		Joint du couvercle d'embrayage.....	0,65											X		
34269		Bouchon de fil d'allumage.....	0,30											X		
34271		Cylindre complet.....	34,80											X		
		Echange standard du cylindre pratiqué sous la réf. 34289 S. Voir page 22.														
34273		Silent-bloc.....	0,20											X		
34276		Joint de cylindre.....	0,20											X		
34278		Culasse complète.....	15,80											X		
34285		Couvercle nu côté volant.....	14,40											X		
34286 b		Couvercle d'embrayage.....	14,15											X		
34299		Disque inférieur d'embrayage.....	0,40											X		
34300		Disque intermédiaire d'embrayage.....	0,55											X		
34301		Flasque mobile d'embrayage.....	1,65											X		
34305		Jonc d'embrayage.....	0,10											X		
34308		Roue d'embrayage complète.....	10,80											X		
34309		Flasque porte-ressort.....	1,00											X		
34321		Train intermédiaire équipé.....	39,80											X		
34322		Axe de fourchette.....	1,20											X		
34323		Levier de commande.....	0,70											X		
34324		Ressort de rappel du levier.....	0,15											X		
34327		Support levier de débrayage complet.	1,20											X		
34328		Axe de pédalier équipé complet avec roue libre.....	58,10											X		
34329		Axe de pédalier équipé sans roue libre.	10,90											X		
34336		Axe de piston.....	0,85											X		
34338		Couvercle stator.....	0,80											X		
34339		Vis fixation couvercle.....	0,30											X		

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION											
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV	110
34357 a		Ressort de patin.....	0,15													X
34396		Rondelle d'appui.....	0,06													X
34398		Rondelle de frottement.....	0,15													X
34474		Bouchon jaugeur.....	0,25											X		
34527		Ecrou tube d'échappement.....	4,10											X		
34534		Piston complet avec segments (cote origine 38 mm.....)	11,40											X		
34535		Segment de ø 38.....	0,65											X		
34538		Pipe d'admission.....	1,60											X		
34593		Joint de cylindre.....	0,10													X
34620		Cage de roue libre.....	0,25													X
34628		Biellette.....	0,50													X
34632		Rondelle de pression.....	0,06													X
34661 a		Distributeur.....	3,20													X
34721		Ressort d'embrayage.....	0,15													X
34724		Attache rapide.....	0,50											X		
34743		Téton d'orientation.....	0,05													X
34745 a		Goujon de fixation du carburateur....	0,15													X
34749		Ecrou H 80 de 10 x 100.....	0,10													X
34752		Roulement.....	4,80													X
34754		Galet d'entraînement complet.....	23,00													X
		Echange standard pratiqué s/la réf. 34754/S. Voir page 22														
34756		Patin d'embrayage.....	2,00													X
34758		Joint d'étanchéité.....	0,80													X
34776		Fourche avant.....	21,00													X
34789		Demi-carter monté côté volant.....	40,00											X		
34790		Carter central complet assemblé.....	89,60											X		
34791		Demi-carter monté côté embrayage....	43,20											X		
34792		Embiellage complet avec roulement...	58,40											X		
34793		Embiellage nu.....	49,20											X		
34798		Ensemble étrier et butée de cde de vit.	0,80											X		
34807		Butée de levier.....	0,30													X
34808		Piston complet avec segment ø 38,5..	11,40											X		
34809		Segment réparation ø 38,5.....	0,65											X		
34812		Tôle de protection.....	1,50													X
34818		Rondelle plate.....	0,05													X
34825		Epingle.....	0,05													X
34833		Décompresseur pour culasse 2313.....	1,95									X	X	X		
34882		Tubulure d'échappement.....	12,50													X
34890		Cylindre fonte ø 40.....	27,00													X
34893		Vis.....	0,15													X
34894		Joint inférieur du robinet d'essence..	0,06													X
34908		Cuvette d'entraînement.....	8,00													X
34913		Rondelle.....	0,20											X		
34920		Joint de 1/2 carter.....	0,05													X
34921		Joint d'admission.....	0,10													X
34922		Joint de culasse.....	0,70													X
34932		Ressort de freinage.....	0,10													X
34933		Doigt de maintien.....	0,10													X
34939		Rondelle de frottement.....	0,05													X
34940		Rondelle.....	0,05													X
34941		Ressort.....	0,10													X
34942		Coupelle.....	0,10													X
34968		Rondelle plate.....	0,05													X
34969		Ecrou H 80 de 6.....	0,03													X
34970		Rondelle double spire.....	0,15													X
34974		Flasque de protection.....	0,50													X
34977		Ressort de traction.....	0,30													X
34981		Vis de fixation de 1/2 carter.....	0,55													X
34982		Vis de fixation.....	0,10													X
34987		Réservoir à essence.....	16,00													X
34988		Cache côté magnéto.....	11,00													X
80057		Bouchon de vidange.....	0,20													X
80262		Joint de soupape de décompresseur..	0,10													X
80264		Garde-boue.....	1,50													X
80265		Lame de pression.....	0,15													X
80268		Ferrure gauche.....	9,00													X
80270		Ferrure droite.....	7,50													X
80272		1/2 carter côté magnéto.....	12,40													X
80273		1/2 carter côté entraînement.....	12,75													X
80276		Levier de commande.....	2,50													X
80277		Commande de volet d'air.....	0,50													X
80278		Bouton de commande.....	0,50													X
80279		Rondelle caoutchouc.....	0,10													X
80280		Caoutchouc de protection.....	0,05													X
80282		Robinet à essence complet.....	4,35													X
80283		Bouton de commande du robinet.....	0,20													X
80284		Tubulure d'arrivée d'essence.....	0,40													X
80285		Caoutchouc.....	0,10													X
80286		Porte-phare complet équipé.....	15,00													X
80288		Décalcomanie Vélovap. Le jeu de 10 ..														X
80302		Patte de fixation de gaine de frein AV	0,15													X
80303		Raccord banjo du robinet d'essence .	0,95													X

CARBURATEURS " GURTNER "

Référ. ABG	Référ Gurtner	DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION					
			N.F.		D 12 G 480	D 12 D	D 12 G 479	H 18 G	CD 10 537	
2638	—	Carburateur D 12 D complet.....	22,60			X				
2639	1428	Rondelle.....	0,06		X	X	X	X	X	
2640	2491	Vis.....	0,10		X	X	X	X	X	
2641	6441	Vis.....	0,10		X	X	X			
2642	3732	Vis tendeur.....	0,27		X	X	X			
2643	3754	Contre-écrou.....	0,07		X	X	X			X
2644	3771	Ressort de volet.....	0,22		X	X	X			X
2645	4038	Raccord banjo.....	0,95			X	X			
2646	4039	Vis de raccord.....	1,25			X	X			
2647	4168	Joint de banjo.....	0,02			X	X			
2648	4447	Ressort de ralenti pour vis de 4 x 75.....	0,30			X	X	X		
2649	5012	Gicleur (préciser le calibre).....	0,94		X	X	X			X
2650	6112	Volet de gaz.....	1,45		X	X	X			
2651	6114	Vis butée de volet de 4 x 75.....	0,30			X	X			
2652	6124	Flotteur.....	1,50			X				
2653	6158	Filtre.....	2,35			X				
2654	6159	Joint de cuve.....	0,12			X	X			
2655	6163	Chapeau de chambre.....	1,00			X				
2656	6165	Verrou de starter.....	0,12			X				
2657	6166	Fixe-couvercle.....	0,20		X	X	X			
2658	6169	Déclencheur.....	0,08			X				
2659	6403	Filtre essence.....	0,30			X				
2660	6171	Vis de collier.....	0,25		X	X	X			
2661	6174	Guide-volet.....	0,12			X				
2662	6221	Jonc.....	0,16		X	X	X			
2664	6282	Rondelle.....	0,02			X				
2665	6283	Couvercle avec Pointeau serti.....	2,00			X				
2666	—	Carburateur complet H 18 G avec filtre.....	33,45						X	
2667	95	Flotteur.....	1,87						X	
2668	571	Ressort de volet.....	0,27						X	
2669	581	Gicleur (préciser le marquage).....	1,00						X	
2670	584	Contre-écrou.....	0,08						X	
2671	653	Pointeau.....	0,25						X	
2672	690	Vis serre-câble.....	0,12						X	
2673	1165	Ecrou.....	0,07						X	
2674	1275	Vis fixe-filtre.....	0,11						X	
2676	1458	Vis.....	0,09						X	
2678	3139	Ecrou fixe-câble.....	0,74						X	
2679	3159	Rondelle d'aiguille.....	0,30						X	
2680	3162	Ressort d'aiguille.....	0,20						X	
2681	3541	Rondelle éventail.....	0,06						X	
2682	3654	Vis tendeur.....	0,27						X	
2683	3769	Vis guide-volet.....	0,15						X	
2684	4024	Chapeau de chambre.....	1,25						X	
2685	4064	Vis de couvercle.....	0,16						X	
2686	4221	Tamis.....	1,20						X	
2687	4225	Flasque avant.....	0,25						X	
2688	4331	Vis de collier.....	0,17						X	
2689	4332	Ecrou.....	0,15						X	
2690	4334	Collier.....	0,62						X	
2691	4344	Plaquette.....	0,02						X	
2693	5281	Aiguille.....	0,40						X	
2694	5338	Diffuseur.....	1,10						X	
2695	5657	Couvercle complet.....	3,75						X	
2696	5683	Vis de butée de volet.....	0,33						X	
2697	5713	Colonnnette.....	0,70						X	
2698	6037	Patte.....	0,17						X	
2699	6038	Support de gaine.....	0,40						X	
2700	6296	Volet de gaz.....	3,65						X	
2701	6297	Flasque arrière.....	0,17						X	
2702	6299	Rondelle.....	0,06						X	
2703	6312	Filtre complet.....	4,20						X	
2704	6328	Volet d'air.....	0,75						X	
2705	6394	Chambre de mélange.....	13,62						X	
2706	—	Carburateur Gurtner D 12 G 479.....	23,20					X		
2707	4243	Filtre à air.....	3,55					X		
2708	4632	Volet d'air.....	0,28					X		
2709	4636	Ressort de rappel.....	0,08					X		
2710	4639	Vis de fixation du volet d'air.....	0,11					X		
2712	6289	Déclencheur.....	0,16					X		
2713	6290	Chapeau.....	1,55					X		

Réf. ABG	Réf. Gurtner	DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION				
			N.F.		D 12 G 480	D 12 D	D 12 G 479	H 18 G	CD 10 537
2714	6437	Flotteur.....	2,05		X		X		
2715	6573	Couvercle de cuve.....	2,00				X		
2716	6572/9	Corps cuve D 12 G 479.....	9,95				X		
2884	6572/8	Corps de carburateur D 12 G 480.....	9,95				X		
2885	6591	Couvercle de cuve.....	3,00		X				
2886	6687	Joint de couvercle.....	0,03		X				
2887	4159	Filtre à essence.....	1,42		X				X
2888	6585	Cuve à décantation.....	1,15		X				
34779		Carburateur D 12 G 480.....	27,20		X				
2891	6546	Vis butée 5 x 75.....	0,38		X	X	X		X
2892	5072	Ressort de la vis de 5 x 75.....	0,13		X	X	X		X
2910	6845	Corps de carburateur CD-10-537.....	12,50						X
2911	4677	Joint entre corps et cuve.....	0,12						X
2912	5186	Flotteur.....	2,15						X
2913	6846	Corps cuve.....	5,75						X
2914	4671	Volet de départ.....	1,60						X
2915	6908	Volet de gaz.....	3,15						X
2916	6843	Chapeau de chambre.....	1,80						X
2917	4664	Cartouche filtrante.....	2,30						X
2918	4662	Boîtier de silencieux d'admission.....	2,30						X
2919	4663	Couvercle de silencieux d'admission.....	0,78						X
2920	6125	Ecrou fixe-cuve.....	0,25						X
2921	3432	Joint fibre.....	0,06						X
2922	6765	Ecrou.....	0,37						X
2923	704	Ressort.....	0,12						X
2924	4669	Bague d'étanchéité.....	0,11						X
2925	4680	Silencieux d'admission.....	3,75		X	X	X		X
34923	CD-10-537	Carburateur complet.....	36,40						X

ATTENTION ! Les conditions de vente pour les pièces GURTNER ne sont pas les mêmes que pour les pièces moteur VAP.

CARBURATEURS "ZÉNITH"

TYPE 12 MKG.

La fabrication de ce carburateur ayant été abandonnée, seule la fourniture des pièces détachées peut être assurée. En cas de remplacement du carburateur complet, monter le modèle 13 MXZ-9 réf. 2600

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE	DESTINATION											
C	T			N.F.	4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	PI-2	VV
551		Carburateur Zénith 12 MKG (épuisé).....	22,45												
552		Corps de carburateur.....	15,50												
553		Raccord arrivée essence.....	1,20												
554		Joint du raccord.....	0,05												
555		Toile filtre.....	0,25												
556		Bague biconique.....	0,10												
557		Ecrou raccord.....	0,50												
558		Couvercle de cuve avec siège et poussoir.	7,05												
559		Vis de fixation du couvercle.....	0,25												
560		Flotteur et frein de pointeau monté.....	3,10												
561		Pointeau.....	1,20												
562		Bouchon guide-pointeau.....	0,50												
563		Joint du bouchon guide 6,3 x 10.....	0,05												
564		Gicleur de 48, 50, 52, 54.....	1,70												
565		Coiffe de jet.....	1,70												
566		Bouchon de jet.....	0,78												
567		Joint du bouchon de jet (10,2 x 14).....	0,05												
568		Vis bouchon sur canal arrivée d'essence..	0,25												
569		Joint pour vis bouchon (5,2 x 8).....	0,05												
570		Tiroir de régulation des gaz.....	3,45												
571		Vis guide du tiroir.....	0,20												
572		Ressort de rappel du tiroir.....	0,25												
573		Bouchon du tiroir.....	2,40												
574		Vis de butée de gaine.....	0,45												
575		Collier de fixation du carburateur.....	3,10												
576		Vis de serrage du collier.....	0,50												
577		Fouiture de fixation du carb. ø 19 mm....	0,85												
578		Coupole de prise d'air.....	0,85												
579		Tube entretoise.....	0,25												
580		Vis de fixation de la coupole.....	0,25												
581		Diaphragme de 10.....	0,70												
582		Volet d'obturation.....	0,50												
583		Ressort de freinage du volet.....	0,25												

ATTENTION !

Les conditions de vente pour les pièces ZÉNITH ne sont pas les mêmes que pour les pièces VAP

CARBURATEURS "ZÉNITH"

TYPE M. S.

La fabrication de ce carburateur ayant été abandonnée, seule la fourniture des pièces détachées peut être assurée. En cas de remplacement du carburateur complet, monter le modèle 13 MXZ-9 réf. 2600

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
1501		Corps de carburateur.....	7,75			1	1	1	1	1	1				
1502		Tiroir des gaz.....	2,25			1	1	1	1	1	1				
1503		Ressort du tiroir.....	0,25			1	1	1	1	1	1				
1504		Bouchon du tiroir.....	1,38			1	1	1	1	1	1				
1506		Butée de gaine.....	0,45			1	1	1	1	1	1				
1507		Coiffe repère O.B.....	1,38			1	1	1	1	1	1				
1508		Vis de blocage de coiffe.....	0,17			1	1	1	1	1	1				
1509		Bouchon de coiffe.....	0,50			1	1	1	1	1	1				
1511		Joint du bouchon.....	0,05			1	1	1	1	1	1				
1512		Gicleur de ralenti de 45/100.....	0,70			1	1	1	1	1	1				
1513		Joint du gicleur.....	0,05			1	1	1	1	1	1				
1514		Collier de serrage.....	0,87			1	1	1	1	1	1				
1515		Vis du collier.....	0,35			1	1	1	1	1	1				
1516		Ecrou de la vis.....	0,25			1	1	1	1	1	1				
1517		Cuve.....	2,95			1	1	1	1	1	1				
1518		Joint de cuve.....	0,17			1	1	1	1	1	1				
1519		Vis de fixation de cuve.....	0,25			1	1	1	1	1	1				
1520		Vis de fixation de couvercle zinc.....	0,25			2	2	2	2	2	2				
1521		Porte-jet.....	1,03			1	1	1	1	1	1				
1522		Gicleur principal 44, 46, 48, 50, 52.....	0,70			1	1	1	1	1	1				
1523		Joint de porte-jet.....	0,05			1	1	1	1	1	1				
1524		Flotteur monté.....	2,60			1	1	1	1	1	1				
1530		Couvercle de cuve monté.....	3,80			1	1	1	1	1	1				
1531		Joint du couvercle.....	0,27			1	1	1	1	1	1				
1532		Vis de fixation couvercle.....	0,17			2	2	2	2	2	2				
1536		Volet d'air rectangulaire.....	0,45			1	1	1	1	1	1				
1537		Vis de fixation.....	0,25			2	2	2	2	2	2				
1546		Gicleur de ralenti de 40/100.....	0,68			1	1	1	1						
1547		Coiffe percée à 50 repère YI.....	1,38			1	1	1	1						
1548		Corps prise d'air zinc.....	2,15			1	1	1	1	1	1				
1549		Volet d'air circulaire.....	0,43			1	1	1	1	1	1				
1550		Crépine.....	1,38			1	1	1	1	1	1				
1551		Carburateur 12 MS avec commande volet d'air au guidon (épuisé).....	29,50			1	1	1	1						
1552		Support de gaine monté.....	1,40			1	1	1	1	1	1				
1553		Ressort de rappel.....	0,25			1	1	1	1	1	1				
1554		Vis de fixation.....	0,25			2	2	2	2	2	2				
1555		Rondelle Blocfor, ø 4.....	0,08			2	2	2	2	2	2				
1561		Carburateur 12 MSG avec commande volet d'air au guidon (épuisé).....	29,50									1	1		
1563		Volet d'air pour commande au guidon.....	0,50									1	1		
1572		Couvercle de cuve orientable.....	6,35			1	1	1	1	1	1				

ATTENTION ! Les conditions de vente pour les pièces ZÉNITH ne sont pas les mêmes que pour les pièces VAP

Carburateur ZÉNITH pour moteur VAP 55 et 57 Type 13 MX

Réf. ABG	DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		Réf. ABG	DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE	
		N.F.				N.F.	
	Carburateur complet						
2600	Carburateur complet.....	28,25		2616	Bague calibrée d'air de ralenti	0,25	
	Arrivée d'essence			2617	Vis de serrage du collier du corps	0,43	
2601	Raccord orientable (de 6 ext.).....	0,48		2618	Ecrou de la vis.....	0,25	
2602	Axe de raccord.....	0,37		2619	Ressort du positionnement du tiroir de ralenti.....	0,13	
2603	Crépine formant filtre.....	0,50		2620	Tiroir des gaz avec aiguilles st....	2,38	
2604	Joint entre axe et raccord.....	0,05		2621	Tiroir des gaz spécial.....	2,38	
2605	Joint entre raccord et corps.....	0,05		2622	Ressort du tiroir des gaz.....	0,25	
2606	Raccord d'arrivée essence complet	1,45		2623	Bouchon de tiroir pour modèle à commande du starter à main	1,20	
	Niveau constant			2624	Vis creuse formant butée à gaine.	0,30	
2607	Cuve à niveau constant.....	1,20		2625	Ecrou de la vis.....	0,20	
2608	Flotteur.....	2,15		2626	Vis fixant le bouchon du tiroir sur le corps.....	0,25	
2609	Joint entre cuve et corps.....	0,12		2627	Gicleur principal.....	0,60	
2610	Vis fixant la cuve sous le corps ..	0,25		2628	Tube de gicleur ABG VAP 57	0,53	
	Corps principal et organe de réglage			2629	Gicleur de ralenti.....	0,50	
2611	Corps principal avec pointeau et siège de pointeau pour carburateur 13 MXZ-9.....	11,90		2630	Tiroir de ralenti pour modèle à com- mande du starter à main à ralenti cuve.....	1,45	
2612	Siège de pointeau avec pointeau,	1,52		2631	Vis de butée du tiroir de gaz.....	0,20	
				2632	Ressort de la vis.....	0,37	
				2633	Bague butée.....	0,10	
					Prise d'air		
				2634	Prise d'air grillagée comprenant :	2,05	
				2635	a) couvercle de prise d'air.....	0,95	
				2636	b) Crépine formant filtre.....	0,60	
				2637	c) Vis fixant la prise d'air.....	0,25	

ATTENTION !

Les conditions de vente pour les pièces ZÉNITH ne sont pas les mêmes que pour les pièces VAP

CARBURATEURS ABG / VIEL

La fabrication de ces modèles ayant été abandonnée, seule la fourniture des pièces détachées sera assurée jusqu'à épuisement du stock. En cas de remplacement du carburateur, monter soit :

- le carburateur Gurtner D 12 G 479 réf. 2706
- le carburateur Zénith 13 MX 2-9 réf. 2600

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION										
C	T		N.F.		4	DT	A	B	G	55	55/3	57	57/3	Pi-2	VV
1241		Corps de carburateur (pièce épuisée).													
1242	71005 a	Volet d'air complet.....	0,86		1										
1243	71162	Flotteur complet avec axe.....	3,00		1										
1244	71007	Couvercle complet.....	2,90		1										
1245	71107	Boisseau obturateur.....	2,70		1										
1246	71029	Ressort du boisseau.....	0,07		1										
1247	71034	Epingle guide-volet.....	0,04		1										
1248	71035 a	Chapeau supérieur.....	0,95		1										
1249	71037	Gicleur de 52 à 60.....	1,05		1										
1251	71038	Joint du gicleur.....	0,02		1										
1252	71044	Joint de cuve.....	0,33		1										
1253	71045	Vis du couvercle.....	0,10		2										
1254	14295	Rondelle Grower.....	0,02		2										
1255	71048	Vis de serrage carburateur sur tubulure...	0,45		1										
1256	71057	Ecrou borgne de la vis 1255.....	0,10		1										
1257	71016	Lame ressort de fixation de la pipe.....	0,08		1										
1260	71018	Joint de la pipe 1271.....	0,04		1										
1261	71067														
	114480	Vis et écrou réglage gaine.....	0,13		1										
1262	71060	Prise d'air avec chapeau.....	1,25		1										
1271	71165	Pipe et clapet.....	4,75		1										
1282	71082	Corps prise d'air.....	0,65			1									
1283	71089	Couvercle avec filtre.....	5,70			1									
1284	71087	Vis de fixation du corps de prise d'air.....	0,35			1									
1285	71088	Vis de fixation du couvercle à filtre.....	0,20			2									
2162	20164	Boîtier.....	2,00				1	1	1	1	1	1			
2163	20111	Filtre à air.....	0,40				1	1	1	1	1	1			
2164	20122	Vis boîtier de filtre.....	0,15				1	1	1	1	1	1			
2165	20123	Rondelle éventail.....	0,02				1	1	1	1	1	1			
2166	20080 a	Couvercle de cuve.....	3,80				1	1	1	1	1	1			
2167	20083 a	Ressort d'appui du starter.....	0,15				1	1	1	1	1	1			
2168	20124	Joint de gicleur.....	0,05				1	1	1	1	1	1			
2169	20130	Gicleur de 52 à 60.....	0,90				1	1	1	1	1	1			
2171		Corps de carburateur (pièce épuisée).....													
2173	20069 b	Clou de joint.....	0,02												
2174	20066 a	Ressort d'arrivée.....	0,10				1	1	1	1	1	1			
2175	20067	Butée de retenue.....	0,05				1	1	1	1	1	1			
2176	20077	Bague isolante ø intérieur 17.....	0,40				1	1	1						
2177	20079	Bague isolante ø intérieur 19.....	0,40				1	1	1						
2178	20074	Rondelle isolante.....	0,06				1	1	1						
2179	10005	Starter.....	0,65				1	1	1						
2181	10040 a	Arrivée d'essence (pipe et clapet).....	5,00				1	1	1						
2182	20068/69	Joint de cuve.....	0,20							1	1				
2183	10030	Flotteur complet.....	3,00				1	1	1	1	1				
2185	20148	Ressort obturateur.....	0,06							1	1				
2188	20155	Ecrou de serrage.....	0,20							1	1				
2189	20147	Collier de serrage.....	0,60							1	1				
2191	20071														
	20072	Vis et contre-écrou de réglage.....	0,35							1	1				
2194	20157	Chapeau supérieur.....	1,00				1	1	1	1	1				
2195	20073	Ressort d'obturateur.....	0,15				1	1	1	1	1				
2196	20126 a	Vis de commande d'obturateur.....	0,20				1	1	1	1	1				
2197	20144	Boisseau obturateur.....	1,50				1	1	1	1	1				
2198	20154	Vis de serrage.....	0,25							1	1				
2199	20151	Starter avec tige guide.....	0,75							1	1				

ECHANGE-STANDARD (Suite)

2° MOTEURS

- 1° L'Echange-Standard de moteur nécessite l'envoi préalable du moteur usagé en port payé qui doit être complet, c'est-à-dire muni de son équipement habituel, soit : carburateur, fil d'allumage, bougie, volant magnétique (ou Magnéclair), embrayage, etc.,
- 2° L'Echange-Standard d'un moteur se fait toujours type pour type, à l'exception du VAP 55, en échange duquel nous acceptons de fournir un VAP 57 rénové.
- 3) Nous pratiquons l'Echange-Standard des blocs seuls, c'est-à-dire sans l'équipement de fixation, ni la poulie, ni le silencieux. etc.
- 4) Les modalités d'exécution des commandes de moteurs Echanges-Standard sont les mêmes que pour les Echanges-Standard de Pièces Détachées.
- 5) Les bordereaux d'envoi et les bons de commande doivent mentionner lisiblement les types et N° des moteurs usagés retournés.

TYPES DU MOTEUR	Valeur du moteur (neuf ou rénové)		Valeur de reprise du moteur usagé		Prix à payer par l'Usager (port en sus)	
	N.F.		N.F.		N.F.	
VAP 4 et DT	285,00		57,00		228,00	
VAP B	275,00		50,00		225,00	
VAP G	306,00		60,00		246,00	
VAP 55	210,00		50,00		160,00	
VAP 57 (1)	220,00		50,00		170,00	
VAP 57 (2)	220,00		65,00		155,00	
VAP Pi-2	419,00		70,00		349,00	
VELOVAP						
VAP 110 (3)	404,20		55,00			

- (1) Avec reprise d'un VAP 55 usagé.
- (2) Avec reprise d'un VAP 57 usagé.
- (3) Prix net, sans remise.

TARIF MOTEURS NEUFS

VAP 57 bloc seul (avec magnéclair, carburateur, fil d'allumage et bougie).....	220,00
VAP 57 moteur complet (avec ferrure, poulie secondaire, courroie, pot d'échappement.....)	280,00
VAP Pi-2 sans silencieux d'échappement, ni moyeu arrière, ni tringle de frein rétro.....	419,00
VELOVAP complet avec fourche et réservoir.....	324,50
VAP 110 (1)	404,20

(1) Prix net sans remlse.

NOTA. Les moteurs VAP 4 et DT, A, B, G et 55 ne sont plus vendus en « neuf », mais uniquement en « Echange-Standard ».

Les prix ci-dessus ne comprennent pas la taxe locale décomptée par le détaillant.

Nos moteurs (neufs ou E.-S.) voyagent toujours aux frais de leur destinataire.

ATTENTION !

Les conditions de vente des moteurs neufs ou Echange-Standard ne sont pas les mêmes que pour les pièces détachées.

OUTILLAGE

Réf. VAP	Réf. T	DÉSIGNATION	PRIX UNITAIRE		DESTINATION						
			N.F.		4 DT IN 2	ABG	55 55/3	57 57/3	Pi-2	VV	
7		Embout d'emmanchement de bague d'étanchéité.....	12,40		X						
8		Embout de montage de roulement, côté pignon moteur.....	6,20		X						
9		Embout pour montage roulement sur vilebrequin.....	7,25		X	X	X	X			
10		Embout pour guidage vilebrequin dans carter.....	7,75		X						
11		Pige de réglage d'avance.....	1,20		X	X	X	X			
12		Repère de pige de réglage.....	7,65		X	X	X	X			
14		Arrache-pignon.....	33,60		X	X					
33		Montage d'emmanchement de la bague d'étanchéité sur stator 4 VGS 150.....	6,30			X					
35		Arrache-rotor et arrache-embrayage.....	9,50		X	X	X				X
36		Règle de tension de courroie.....	9,20				X	X			
50		Arrache-poulie primaire.....	40,00				X				
51		Levier de tension de courroie.....	16,00				X	X			
52		Dispositif d'emmanchement sur vilebrequin pour moteur VAP 55- 57 - Pi-2, comprenant :	59,80								
52/1		Dispositif de manœuvre composé de :	31,10				X	X	X		
52/2		bague fileté.....	10,60				X	X	X		
52/5		bague de manœuvre.....	20,50				X	X	X		
52/3		Manchon d'appui.....	4,85				X	X	X		
52/4		Entretoise de 25 x 40 x 5.....	2,95					X			
52/6		Clé de maintien.....	5,90				X	X	X		
52/7		Vis de 6 x 55.....	1,60				X				
52/8		Vis de 7 x 55.....	1,75				X	X			
52/10		Entretoise de 7 x 12 x 5.....	0,85					X			
52/11		Entretoise de 6 x 10 x 11.....	0,70							X	
52/13		Vis de 6 x 94.....	3,85				X			X	
52/15		Vis de 7 x 94.....	3,85				X	X			
52/16		Butée à rouleau.....	5,40				X	X	X		
53		Arrache-flasque d'embrayage :	28,80			X	X				
53/1		embout 6 x 100.....	1,50								
53/2		embout 7 x 100.....	1,50								
57		Arrache-rotor magnéclair.....	25,20					X			X
58		Arrache-pignon de chaîne et d'embrayage.....	21,70							X	
59		Outils de montage d'embrayage.....	10,85							X	
60		Démonte-carter.....	40,65							X	
61		Embout pour arrachement de la poulie de 57/3 - sans embrayage.....	5,80				X				
62		Douille d'emmanchement des bagues d'étanchéité.....	4,85			X	X				
64		Clé à barrette pour écrou de rotor magnéclair.....	9,00				X				X
65		Clé de maintien du rotor magnéclair.....	23,40				X				X
66		Dispositif pour démontage des disques d'embrayage.....	9,50					X			
67		Arrache-pignon.....	12,00					X			
69		Dispositif de démontage du train intermédiaire.....	20,00					X			
70		Extracteur de cloche d'embrayage.....	26,00					X			
71		Fourchette pour attache rapide.....	4,70					X			
72	34705	Arrache-volant 4 VIV 150.....	9,50					X			
73		Arrache-roulement nu sans coquilles.....	30,90					X			X
74		Jeu de coquilles pour roulement de ø 42.....	16,90								X
75		Jeu de coquilles pour roulement ø 26 avec embout.....	19,25					X			
76		Pièce pour démontage de circlips.....	13,85		X	X		X	X	X	
77		Outil combiné de démontage du carter et de l'embiellage.....	27,50								X
78		Extracteur de distributeur.....	18,00								X
79		Extracteur de bague de boîte de pédalier.....	36,00								X
79/1		Pince ø 16 pour outil réf. 79.....	15,00								X
80		Clé d'écrous d'échappement.....	8,25								X
81		Jeu de coquilles pour roulement ø 35.....	16,90			X	X	X			X

Prix établis hausse de 5,77% + incidence T.V.A. 0,625% incluses.
Prix net agents.

ATTENTION ! Les conditions de vente pour les outillages ne sont pas les mêmes que pour les pièces détachées.