

Catalogue de pièces de rechange

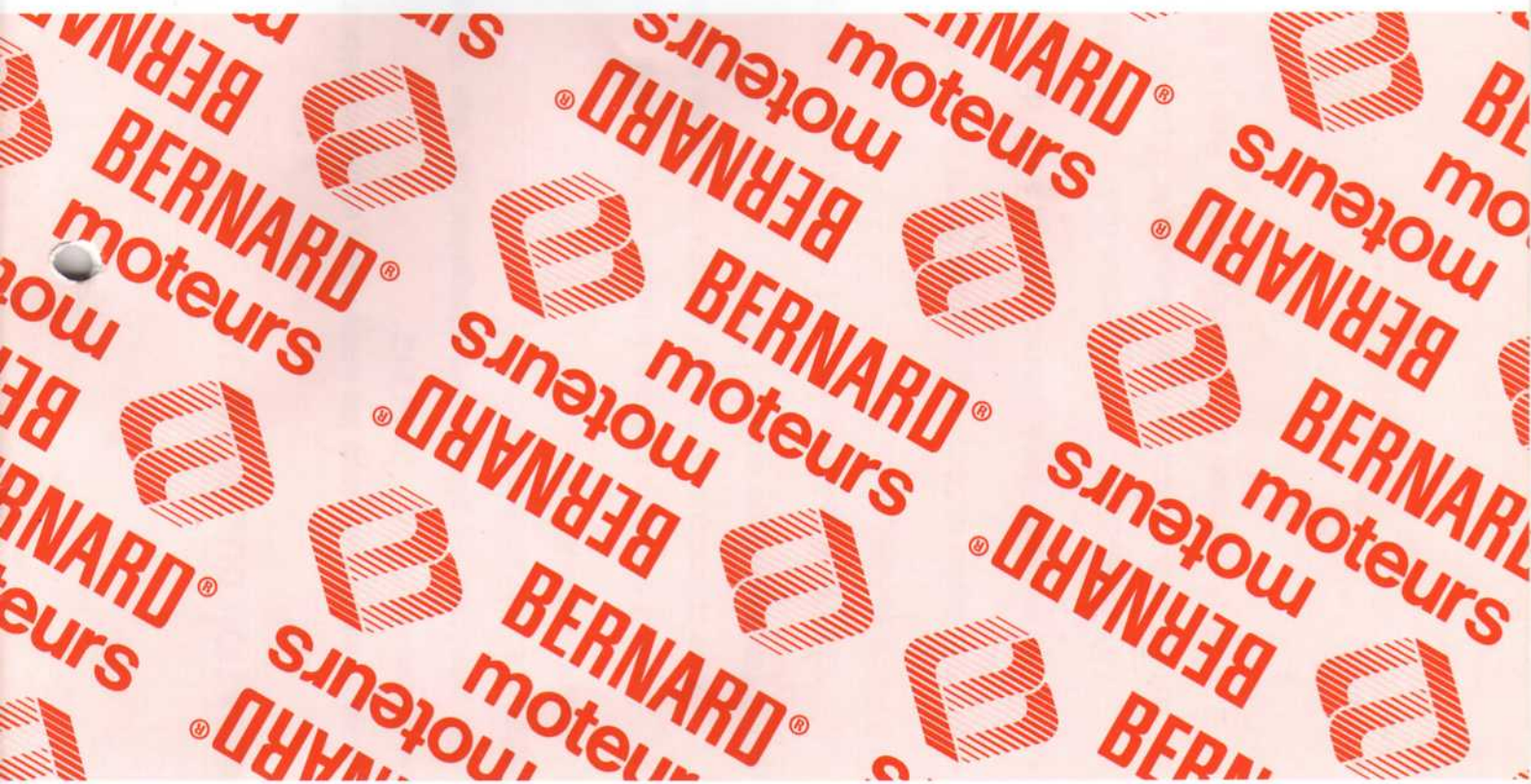
Spare parts catalogue

Ersatzteilkatalog

Onderdelencatalogus

181-182

211-212



UTILISATION DU DOCUMENT

Ce document contient tous les ensembles et pièces détachées vendus en rechange, pour les moteurs de la gamme 181 / 182 211 / 212.

Sur les planches, les pièces sont désignées par : des repères, des codes, des désignations, des quantités par moteur. Comment sont établis les codes.

Le code comporte 8 chiffres.

- Les 3 premiers chiffres déterminent le moteur :
181 Pièce spécifique au 181 ou commune à toute la gamme.
182 Pièce spécifique au 182 / 212
- 211 Pièce spécifique au 211 ou commune 211 / 212
212 Pièce spécifique au 212.
- Les 4ème et 5ème indiquent le N° de la planche.
- Les 6ème et 7ème correspondent au N° de repère.
- Le dernier indique les variantes dans un même repère.
Ex: 181.02.04.0 Piston complet Repère N° 4 de la Pl. 2 pour moteur 181 / 182
211.02.04.1 Piston complet Hors cote Repère N° 4 de a Pl. 2 variante 1 pour moteur 211 / 212

REPERTOIRE DES PLANCHES

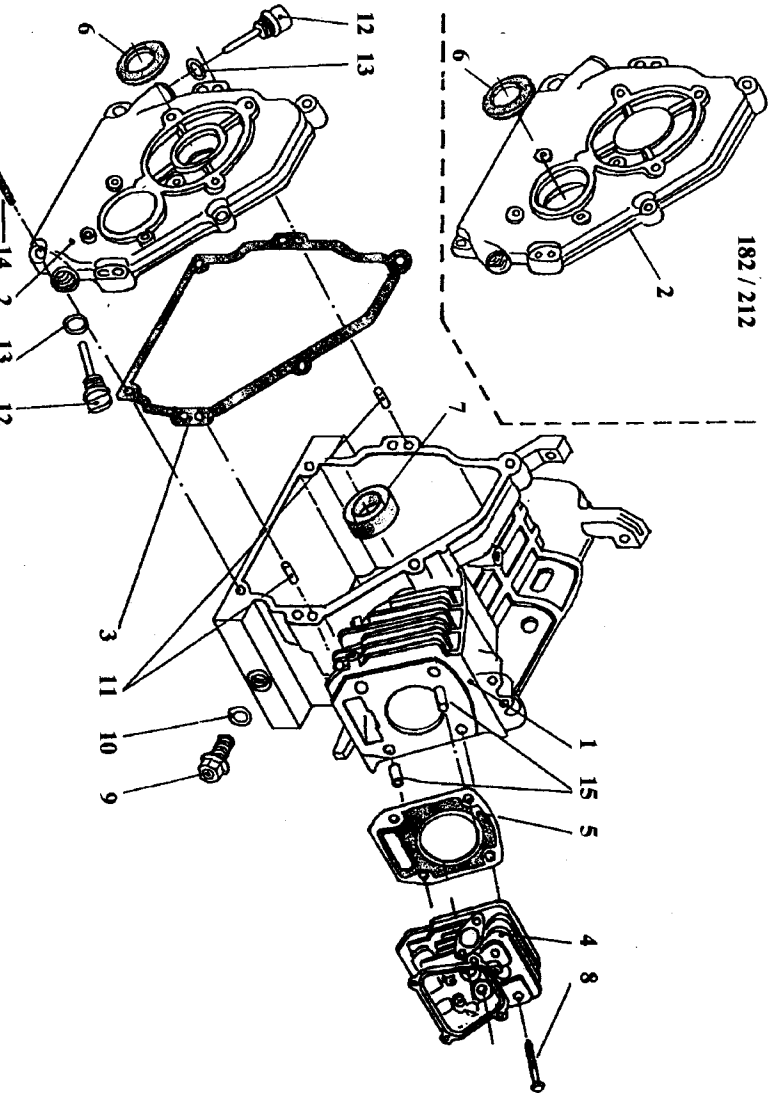
1. CARTER CYLINDRE
2. EMBIELLAGE / VILEBREQUINS
3. ARBRE A CAMES / REGULATEUR
4. CARBURATEUR
5. FILTRE A AIR
6. RESERVOIR
7. CULASSE
8. ECHAPPEMENT
9. LANCEUR
- 10.COMMANDE DE GAZ
- 11.ALLUMAGE / REFROIDISSEMENT
- 12.ACCESSOIRES / BRIDES D'APPLICATION
- 13.SORTIES Formes et dimensions

CARTER CYLINDRE

Planche 1

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.01.01.0	Carter cylindre	1	1	1	1
1	211.01.01.0	Carter cylindre				
2	181.01.02.0	Couvercle	1		1	
2	182.01.02.0	Couvercle		1		
2	211.01.02.0	Couvercle Repère KH 21			1	
2	212.01.02.0	Couvercle Repère KH 21				1
3	181.01.03.0	Joint carter	1	1	1	1
4	*	Culasse voir pl.7				
5	181.01.05.0	Joint de culasse	1	1		
5	211.01.05.0	Joint de culasse			1	1
6	181.01.06.0	Bague 25x41,25x 8	1	1		
6	211.01.06.0	Bague 30x45x8			1	1
7	181.01.07.0	Bague de carter 30x42x8	1	1	1	1
8	181.01.08.0	Vis de culasse	4	4	4	4
9	181.01.09.0	Vis de vidange	2	2	2	2
10	181.01.10.0	Joint de vidange	2	2	2	2
11	181.01.11.0	Pion de centrage couvercle	2	2	2	2
12	181.01.12.0	Jauge	2	2	2	2
13	181.01.13.0	Joint torique	2	2	2	2
14	181.01.14.0	Vis de couvercle	6	6	6	6
15	181.01.15.0	Pion de centrage culasse	2	2	2	2



Nota.
Les carters rep. 1 sont équipés de la bague rep. 7
Les couvercles rep. 2 sont équipés du ou des roulements
et de la bague rep. 6

VILEBREQUINS

Planche 2

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.02.01.0	Bielle assemblée	1	1	1	1
2	181.02.02.0	Vis de bielle	2	2	2	2
3	181.02.03.0	Jeu de segments Ø 69	1	1	1	1
3	181.02.03.1	Jeu de segments Ø 69,25	1	1	1	1
3	211.02.03.0	Jeu de segments Ø 73			1	1
3	211.02.03.1	Jeu de segments Ø 73,25			1	1
4	181.02.04.0	Collect. pist. complet	1	1	1	1
4	181.02.04.1	Collect. pist. complet +0,25	1	1	1	1
4	211.02.04.0	Collect. pist. complet			1	1
4	211.02.04.1	Collect. pist. complet +0,25			1	1
5	181.02.05.0	Axe de piston	1	1	1	1
5	211.02.05.0	Axe de piston			1	1
6	181.02.06.0	Jonc d'arrêt	2	2	2	2
7	073623	Roulement coté volant	1	1	1	1
8	033624	Roul. vilebrequin Ø 25	1	1	1	1
8	073623	Roul. Vilebrequin Ø 30	1	1	1	1
9	181.02.09.0	Cale de réglage Ø 25	1	1	1	1
9	211.02.09.0	Cale de réglage Ø 30			1	1
10	182.02.10.0	Vil. sens inverse		1		1
10	212.02.10.0	Vil. sens inverse				1
10	Voir Pl. 13	Vilebrequin				
11	181.02.11.0	Clavette de volant	1	1	1	1

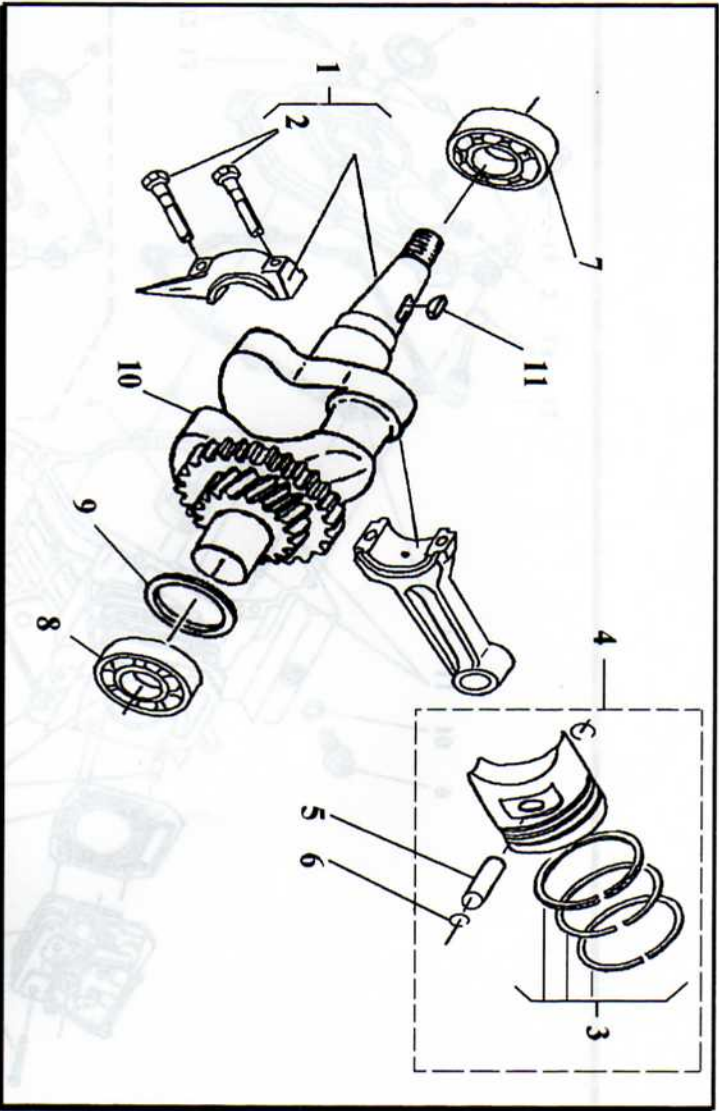


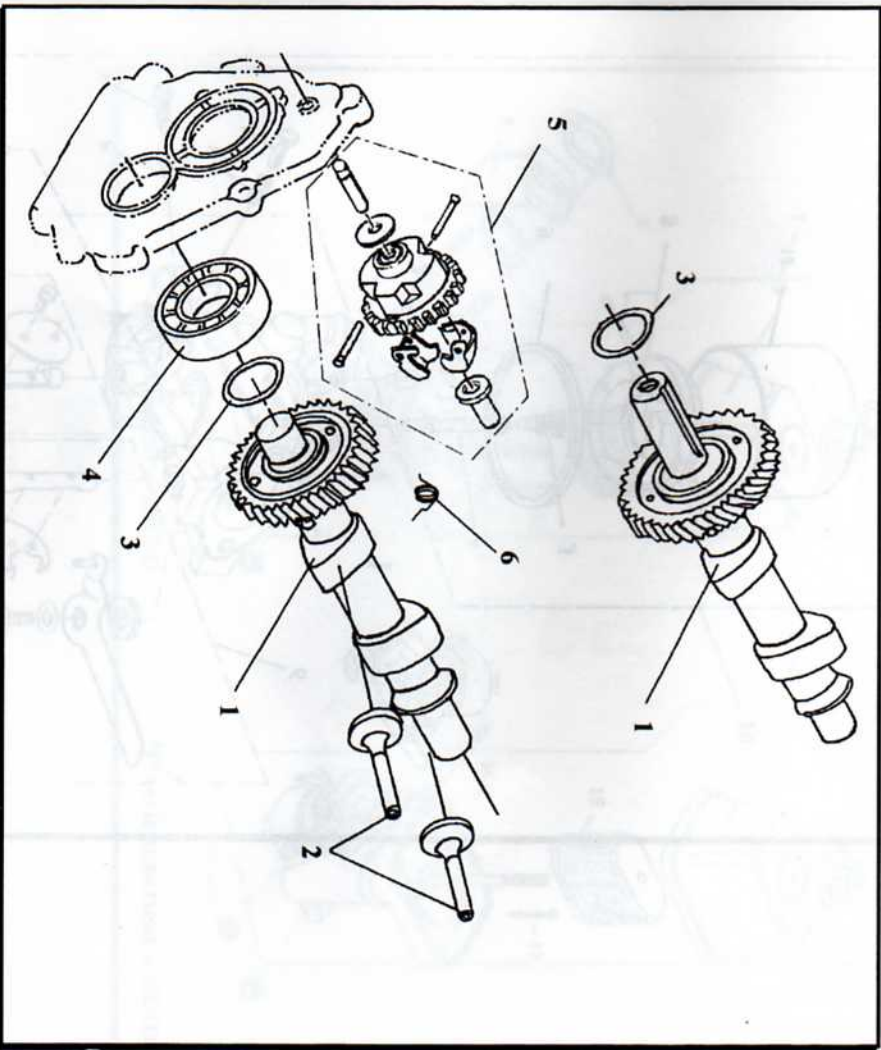
Planche 1

181/182 211/212

Planche 3

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.03.01.0 211.03.01.0	Arbre à cames std	1		1	
1	Voir pl 13	Arbre à cames std				
2	181.03.02.0	Sortie sur arbre à cames	2	2	2	2
3	181.03.03.0	Poussoir	1			
3	181.02.09.0	Cale Ø 16.2				
3	181.02.09.0	Cale Ø 25		1	1	
3	211.02.09.0	Cale Ø 30				1
4	033624	Roulement		1		
4	073623	Roulement			1	1
5	181.03.05.0	Ensemble régulateur	1	1	1	1
6	181.03.06.0	Ressort de rappel	1	1	1	1

181/182 211/212



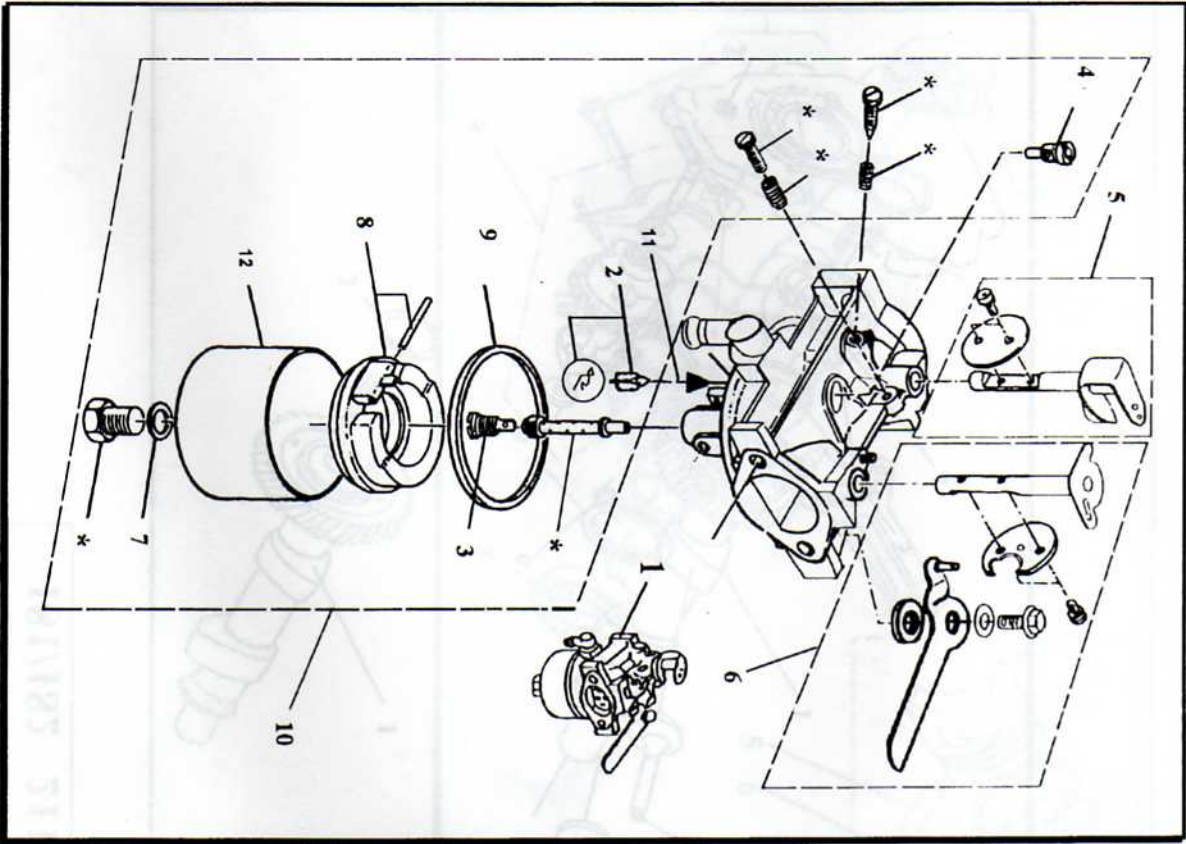
CARBURATEURS

Planche 4

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.04.01.0	Carburateur	1	1	1	1
1	211.04.01.0	Carburateur				
2	181.04.02.0	Pointeau	1	1	1	1
3	181.04.03.0	Gicleur principal	1	1		
3	211.04.03.0	Gicleur principal			1	1
3	181.04.03.0	Gicleur de ralenti	1	1	1	1
4	181.04.04.0	Gicleur de ralenti	1	1	1	1
5	181.04.05.0	Ensemble Axe Papillon	1	1	1	1
6	181.04.06.0	Ensemble Axe Cde Starter	1	1	1	1
7	181.04.07.0	Joint	1	1	1	1
8	181.04.08.0	Flotteur avec Axe	1	1	1	1
9	181.04.09.0	Joint de cuve	1	1	1	1
10	181.04.10.0	Kit de réparation	1	1		
10	211.04.10.0	Kit de réparation			1	1
11	181.04.12.0	Siège de pointeau	1	1	1	1
12	181.04.13.0	Cuve de carburateur	1	1	1	1

Nota: Les pièces sans référence marquées d'une * ne sont livrées que dans les ensembles correspondants.

181/182 211/212



FILTRE A AIR

Planche 5

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.05.01.0	Ens. filtre à air (2.3.4.5)	1	1	1	1
2	181.05.02.0	Ecrou de serrage	1	1	1	1
3	181.05.03.0	Couvercle de filtre	1	1	1	1
4	181.05.04.0	Cartouche filtrante	1	1	1	1
5	181.05.05.0	Boîtier d'arrivée d'air	1	1	1	1
6	181.05.06.0	Goujon	2	2	2	2
7	181.05.07.0	Joint (Carbu / Filtre)	1	1	1	1
8	181.05.08.0	Joint isolant	1	1	1	1
9	181.05.09.0	Joint fibre (Carter/ Carbu)	2	2	2	2
10	181.05.10.0	Ecrou M6	2	2	2	2
11*	211.05.11.0	Courbe d'admission STAUB			1	
12*	211.05.12.0	Patte de fixation STAUB			1	
13	181.05.13.0	Ens. filtre à air (2.14.15.16)	1	1	1	1
14	181.05.14.0	Couvercle de filtre	1	1	1	1
15	181.05.15.0	N° série supérieur à 200 000				
16	181.05.16.0	Cartouche filtrante	1	1	1	1
17	181.05.17.0	N° série supérieur à 200 000				
		Boîtier d'arrivée d'air	1	1	1	1
		N° série supérieur à 200 000				
		Vis du boîtier d'arrivée d'air	1	1	1	1

* Rep. 11 et 12 non figurés

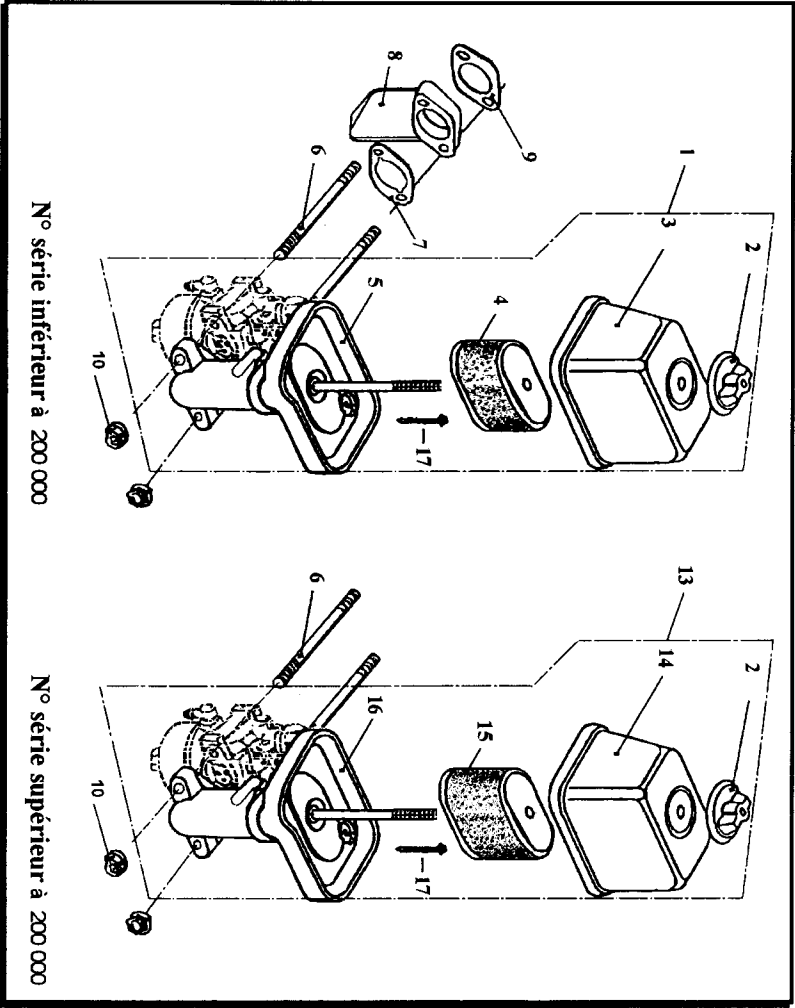


Planche 6

181/182 211/212

* Les pièces sans référence marquées d'une * ne sont livrées que dans les ensembles correspondants.

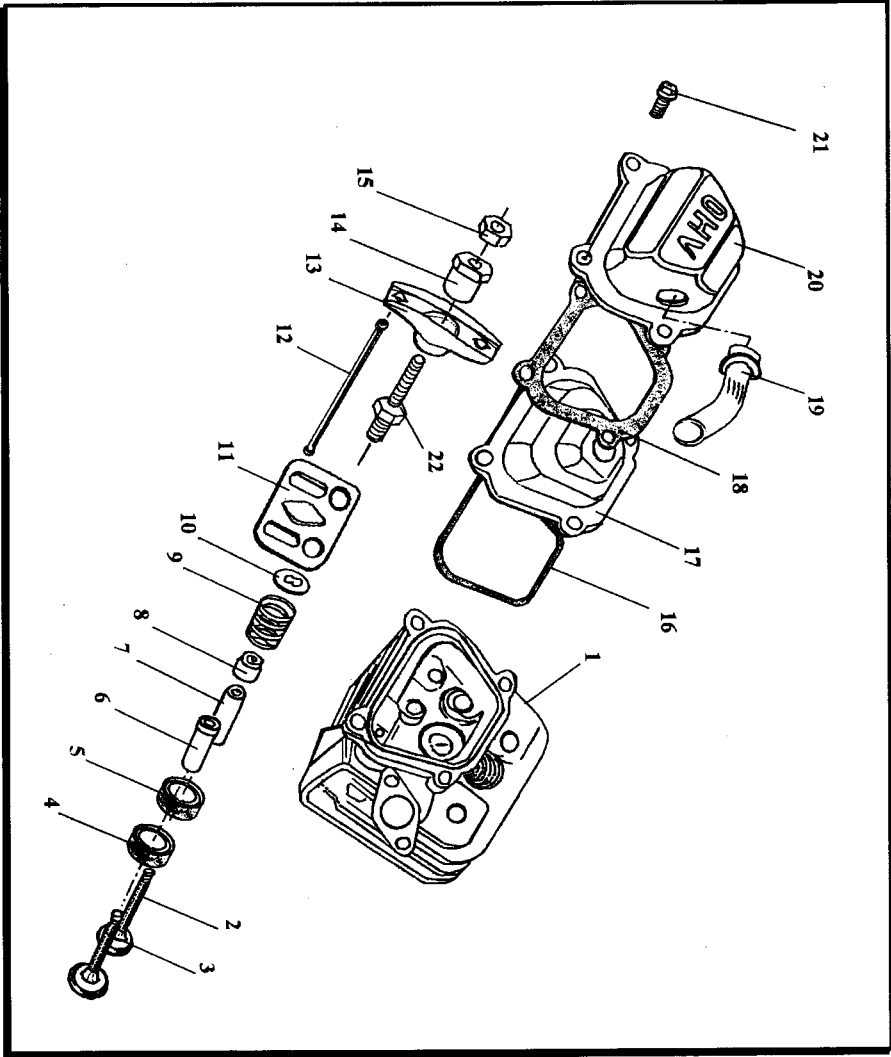


CULASSE

Planche 7

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.07.01.0	Culasse 181/182	1	1	1	1
1	211.07.01.0	Culasse 211/212				
2	181.07.02.0	Soupape échap.	1	1	1	1
2	211.07.02.0	Soupape échap.				
3	181.07.03.0	Soupape adm. Ø 27	1	1	1	1
3	211.07.03.0	Soupape adm. Ø 28,5				
4	181.07.04.0	Siège adm. Ø 27	1	1	1	1
4	211.07.04.0	Siège adm. Ø 28,5				
5	181.07.05.0	Siège échap.	1	1	1	1
5	211.07.05.0	Siège échap.				
6	181.07.06.0	Guide adm.	1	1	1	1
7	181.07.07.0	Guide échap.	1	1	1	1
8	181.07.08.0	Joint de guide adm.	1	1	1	1
9	181.07.09.0	Ressort de soupape	2	2	2	2
10	181.07.10.0	Coupelle de retenue	2	2	2	2
11	181.07.11.0	Plaque guide	1	1	1	1
12	181.07.12.0	Tige de culbuteur	2	2	2	2
12	211.07.12.0	Tige de culbuteur				
13	181.07.13.0	Culbuteur	2	2	2	2
14	181.07.14.0	Ecroû pivot	2	2	2	2
15	181.07.15.0	Contre-écrou	2	2	2	2
16	181.07.16.0	Joint rond	1	1	1	1
17	181.07.17.0	Couvercle reniflard	1	1	1	1
18	181.07.18.0	Joint couvre-culbuteur	1	1	1	1
19	181.07.19.0	Tube de réaspiration	1	1	1	1
20	181.07.20.0	Couvre-culasse	1	1	1	1
21	181.07.21.0	Vis 6x12	4	4	4	4
22	181.07.22.0	Tirant	2	2	2	2



Jeu des soupapes à froid: 0,10 à 0,15 mm

Nota: l'évolution des moteurs 211 a occasionné le montage de 2 types de soupapes d'admission.

Soit un diamètre de tête de 27mm identique au moteur 181

Soit un diamètre de 28.5mm, ce qui implique des sièges différents.

Planche 8

181/182 211/212

This exploded view diagram illustrates the assembly of a 100W 230V 50Hz transformer. The components are numbered as follows:

- 1**: Transformer core (E-I type)
- 2**: Transformer core (E-I type)
- 3**: Transformer core (E-I type)
- 4**: Transformer core (E-I type)
- 5**: Transformer core (E-I type)
- 6**: Transformer core (E-I type)
- 7**: Transformer core (E-I type)
- 8**: Transformer core (E-I type)
- 9**: Transformer core (E-I type)
- 10**: Transformer core (E-I type)
- 11**: Transformer core (E-I type)
- 12**: Transformer core (E-I type)
- 13**: Transformer core (E-I type)
- 14**: Transformer core (E-I type)
- 15**: Transformer core (E-I type)
- 16**: Transformer core (E-I type)
- 17**: Transformer core (E-I type)

Révis : 01.09.2000

LANCEUR

Planche 9

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application		
			181	182	211 212
1	181.09.01.0	Lanceur std	1		
1	182.09.01.0	Lanceur sens inverse		1	1
2	181.09.02.0	Ressort de rappel	1	1	1
3	181.09.03.0	Poulie	1	1	1
4	181.09.04.0	Kit réparation std	1	1	1
4	182.09.04.0	Kit réparation sens inverse		1	1
5	181.09.05.0	Corde	1	1	1
6	181.09.06.0	Poignée	1	1	1
7	181.09.07.0	Boîtier nu std	1	1	1
7	182.09.07.0	Boîtier nu sens inverse		1	1
8	181.09.08.0	Vis M 6x10	3	3	3

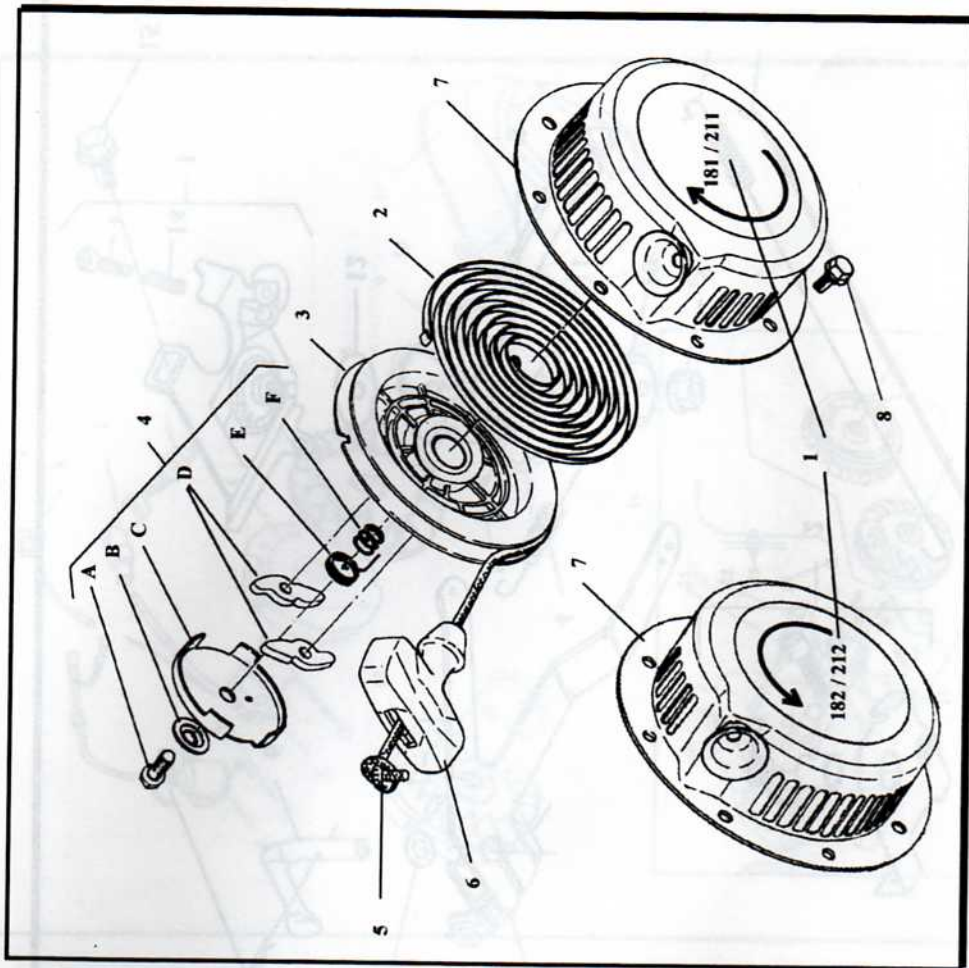
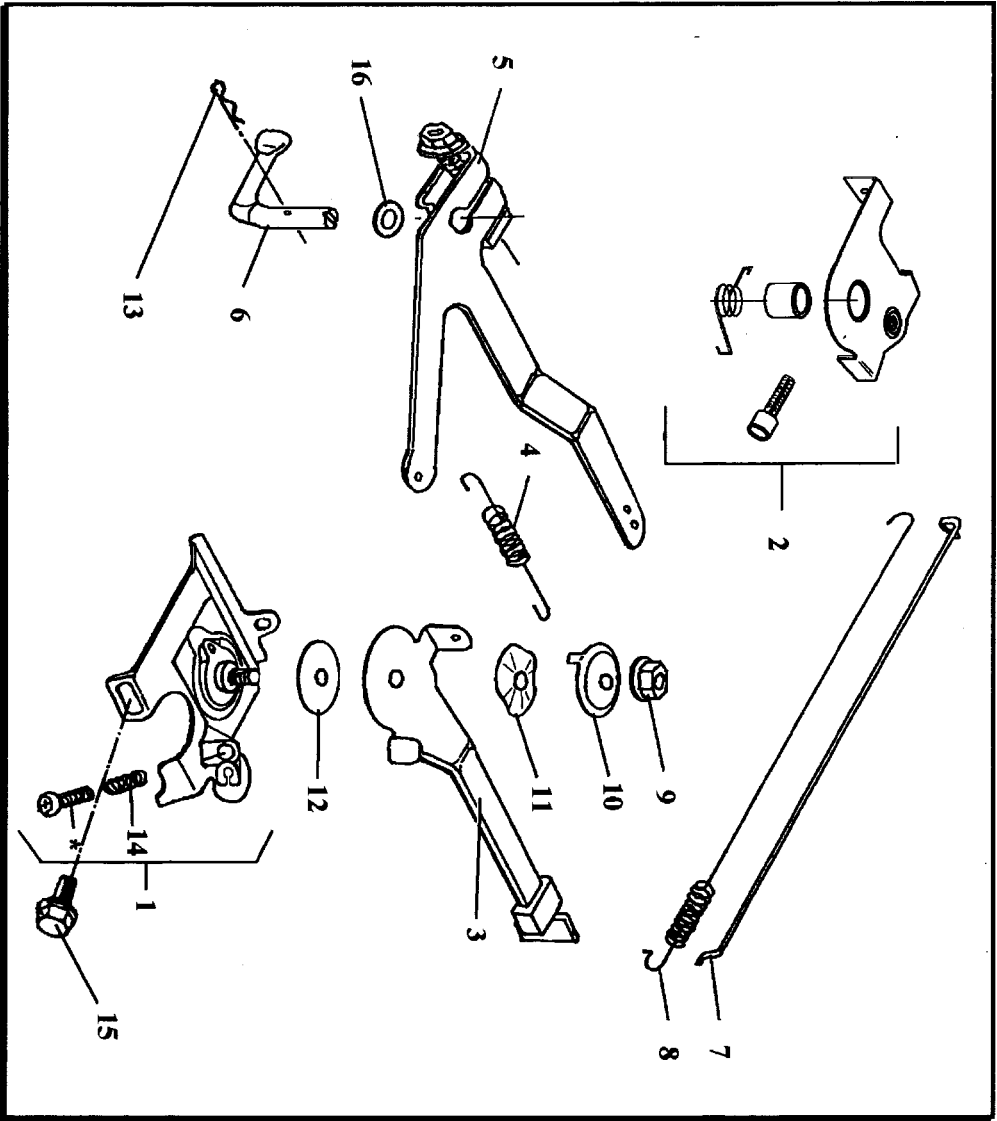


Planche 10

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.10.01.0	Plaque de base	1	1	1	1
2	181.10.02.0	Kit cde à distance	1	1	1	1
3	181.10.03.0	Manette de cde	1	1	1	1
4	181.10.04.0	Ressort de régulation	1	1	1	1
5	181.10.05.0	Levier de renvoi	1	1	1	1
6	181.10.06.0	Axe de renvoi	1	1	1	1
7	181.10.07.0	Tige de rappel	1	1	1	1
8	181.10.08.0	Ressort anti-pompage	1	1	1	1
9	181.05.10.0	Ecrou M6	1	1	1	1
10	181.10.10.0	Coupelle	1	1	1	1
11	181.10.11.0	Rondelle ressort	1	1	1	1
12	181.10.12.0	Rondelle plate	1	1	1	1
13	181.10.13.0	Goupille	1	1	1	1
14	181.10.14.0	Ressort	1	1	1	1
15	181.07.21.0	Vis M6x12	2	2	2	2
16	181.10.16.0	Rondelle de Friction	1	1	1	1

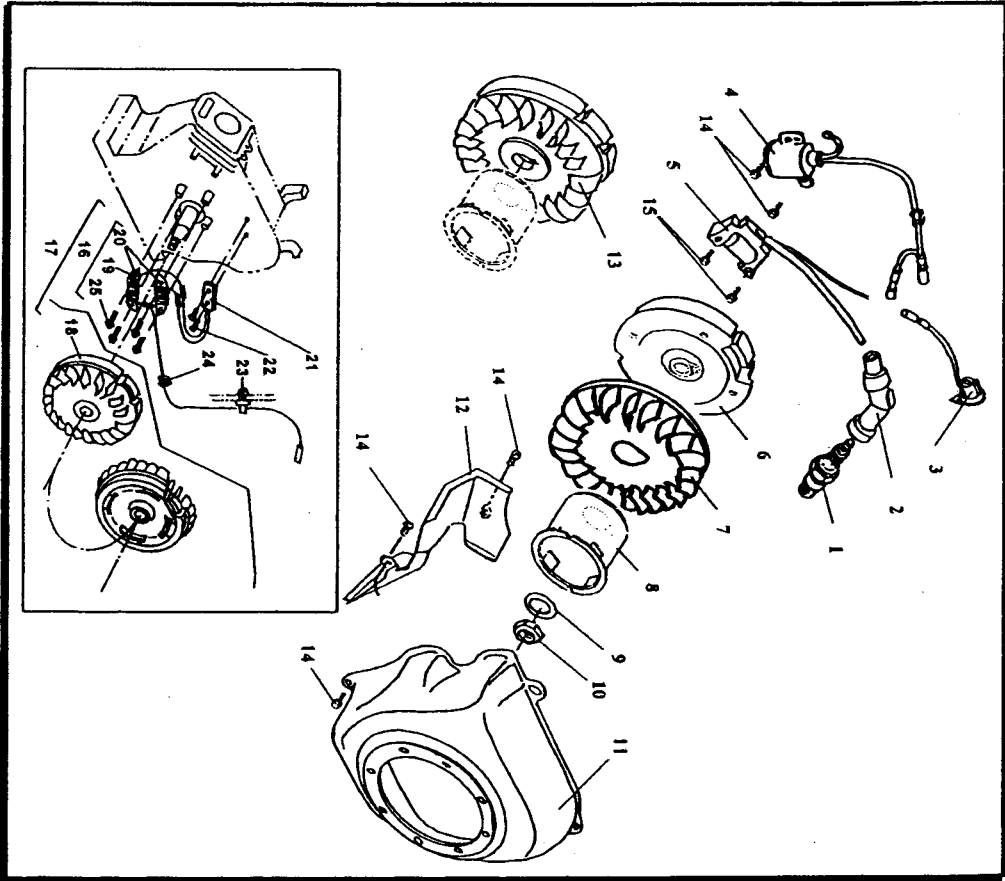


ALLUMAGE-REFROIDISSEMENT

Planche 11

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
1	181.11.01.0	Bougie	1	1	1	1
2	181.11.02.0	Antiparasite	1	1	1	1
3	181.11.03.0	Bouton d'arrêt	1	1	1	1
4	181.11.04.0	Capteur de sécurité d'huile	1	1	1	1
5	181.11.05.0	Bobine d'allumage	1	1	1	1
6	181.11.06.0	Volant 181/211	1	1	1	1
7	181.11.07.0	Ventilateur	1	1	1	1
8	181.11.08.0	Poulie de lanceur	1	1	1	1
9	181.11.09.0	Rondelle frein	1	1	1	1
10	181.11.10.0	Ecroû de volant	1	1	1	1
11	181.11.11.0	Volute Std 181/211	1	1	1	1
11	182.11.11.0	Volute sens Inverse 182/212	1	1	1	1
12	181.11.12.0	Défecteur d'air	1	1	1	1
13	182.11.13.0	Volant sens Inverse 182/212	1	1	1	1
14	181.11.14.0	Vis 6x10	6	6	6	6
15	181.11.15.0	Vis 6x20	2	2	2	2
16	181.11.16.0	Kit générateur 6V50W DC	1	1	1	1
16	181.11.16.1	Kit générateur12V50W DC	1	1	1	1
16	182.11.16.0	Kit générateur 6V50W DC	1	1	1	1
16	182.11.16.1	Kit générateur12V50W DC	1	1	1	1
17	181.11.17.0	Kit générateur 6V50W DC	1	1	1	1
17	181.11.17.1	+ Volant + ventilateur 181/211G	1	1	1	1
17	182.11.17.0	Kit générateur 12V50W DC	1	1	1	1
17	182.11.17.1	+ Volant + ventilateur 181/211G	1	1	1	1
17	182.11.17.0	Kit générateur 6V50W DC	1	1	1	1
17	182.11.17.1	+ Volant + ventilateur 182/212G	1	1	1	1
17	182.11.17.1	Kit générateur 12V50W DC	1	1	1	1
17	182.11.17.1	+ Volant + ventilateur 182/212G	1	1	1	1
18	181.11.18.0	Volant + ventilateur 181/211G	1	1	1	1
18	182.11.18.0	Volant + ventilateur 182/212G	1	1	1	1



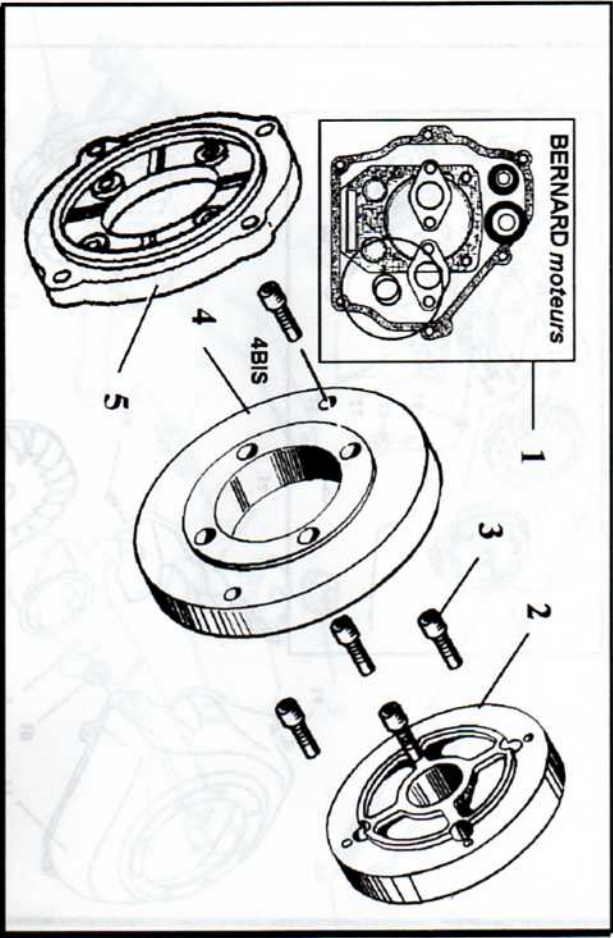
REPERES 19-20-21-22-23-24-25 NON DETAILLES

ACCESSOIRES / BRIDES

Planche 12

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
			181	182	211	212
1	181.12.01.0	Pochette de joint	1	1	1	1
1	211.12.01.0	Pochette de joint				
2	181.12.02.0	Bride adaptation BM	1		1	
3	181.12.03.0	Vis spéciale	4		4	
4	416797	Bride spéciale 110	1		1	
4bis	412791	Vis pour bride spéciale 110				
5	211.12.05.0	Bride G.E. SAE B			1	
6	211.414339	NON FIGURES Bride STAUB N° 5			(5043)	
7	211.416633	(p/version 211/5043) Bride STAUB N° 6			(5242)	
8	181.12.10.0	Poulie 2 gorges	1	1		
9	401747	p/bétonnière				
10	182.12.21.0	Plateau P.P. conique	1		1	
11	182.12.22.0	Plateau P.P. Ø 20 claveté		1		
12	416721	Entraîneur STAUB	1		1	

181/182 211/212



SORTIES Formes et dimensions

Planche 13

181/182 211/212

Rep.	Réf.	Désignation	Application			
		VILBREQUNS	181	182	211	212
1	181.02.10.1	VII. N° 00	1		1	
1	211.02.10.1	VII. N° 00				1
2	181.02.10.2	VII. cylindrique Ø 19,05 3/4	1		1	
2	211.02.10.2	VII. cylindrique Ø 19,05 3/4				1
3	181.02.10.3	VII. Ge SAE A	1		1	
4	211.02.10.4	VII. cylindrique 1"				1
5	211.02.10.5	VII. Ge SAE B			1	
6	181.02.10.6	VII. Cylindrique Ø 20	1			
7	211.02.10.7	VII. Conique STAUB			1	
8	181.02.10.8	VII. Spéciale Pompe 360	1			

		ARBRES A CAMES	Application			
			182			212
2	182.03.01.2	Arbre à cames Ø 18,05 3/4		1		
4	212.03.01.4	Arbre à cames Ø 25,4				1
6	182.03.01.6	Arbre à cames Ø 20		1		
6	212.03.01.6	Arbre à cames Ø 20				1

