

# HUITRIC

1927 - 2010

*Votre batterie !*



## **ACCUMULATEUR HUITRIC**

Siège social 40/42 boulevard Victor Hugo 92110 Clichy

Tél. : 01 47 37 50 21 - Fax : 01 47 37 50 90

E-mail : [contact@huitric.fr](mailto:contact@huitric.fr) - [www.huitric.fr](http://www.huitric.fr)

Usine : Chemin d'Herbeville 78580 Maule

Tél : 01 30 90 81 17 - Fax : 01 30 90 74 13

# CONSEILS D'UTILISATION

## **1 / CHOIX DU MODELE**

Un rapide coup d'œil vous permet, par la feuille de nomenclature au début du catalogue, de voir les principales caractéristiques techniques des batteries. Pour plus de précisions, quant au choix du modèle, se reporter aux affectations par marque.

Lorsqu'une variante est proposée, c'est une batterie plus puissante qui peut se monter sur le véhicule. En fin du catalogue, un tableau de correspondance avec les principales marques vous est proposé.

## **2 / MISE EN SERVICE**

Bien penser à cocher la date de départ de garantie sur l'étiquette prévue à cet effet. Dans le cas de batterie chargée sèche, livrée avec son électrolyte à part, attendre 20 minutes avant de solliciter la batterie afin de laisser le temps aux plaques de bien s'imbibber d'électrolyte.

Nous vous conseillons, dans la plupart des cas, de recharger la batterie une heure au dixième de la capacité nominale (Ex: H 5530 à 6 A). Il est recommandé, quand cela est possible, de dévisser les bouchons pour laisser échapper les gaz qui risquent de se former pendant la charge.

## **3 / INSTALLATION**

Mettre hors service, s'il y a lieu, l'alarme du véhicule.

Démonter la batterie en débranchant d'abord la cosse reliant la masse (souvent la cosse négative).

Nettoyer s'il y a lieu le support et vérifier la bonne fixation de la batterie.

Brancher la batterie en commençant par la cosse reliée au démarreur (souvent la cosse positive).

## **4/ ENTRETIEN**

S'assurer que les bornes sont propres et que le serrage des colliers est correct.

Sur un véhicule arrêté plusieurs mois il est conseillé de débrancher la batterie et de la recharger avant utilisation. Si nécessaire, refaire les niveaux en n'utilisant que de l'eau déminéralisée.

Une consommation anormale d'eau, dans l'ensemble des éléments, est toujours le signe d'une surcharge de la batterie provoquée le plus souvent par une détérioration du système de charge du véhicule. Faire contrôler au plus vite par un professionnel compétent.

## **4 / SECURITE**

Ne jamais approcher de flammes ou provoquer d'étincelles à proximité d'une batterie. En effet la charge d'une batterie, sur le véhicule ou à l'aide d'un chargeur, entraîne un dégagement de gaz contenant de l'hydrogène, et donc explosif.

L'électrolyte est une solution diluée d'acide sulfurique H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, aussi il est recommandé de mettre des gants de caoutchouc pendant la manutention. En cas de contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau.

En cas de projection dans les yeux, bien rincer à grande eau et contacter immédiatement un médecin.

**Mettre hors de portée des enfants batterie et bidons d électrolyte.**

## **5 / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Ne jamais vider une batterie ni la casser, car ses composants sont préjudiciables à l'environnement.

La remettre, quand elle n'est plus utilisable, dans des centres de récupération et de recyclage agréés (garages, déchetteries, récupérateurs...)

# SOMMAIRE

## MODELES DE BATTERIES

BATTERIES DE DEMARRAGE	Pages 3 à 9
BATTERIES MOTO	Pages 10 à 14
BATTERIES MOTOCULTURE	Page 15
BATTERIES MARINE	Page 16
BATTERIES CALCIUM PLAISANCE	Page 17
BATTERIES INDUSTRIELLES DYNO	Page 18
BATTERIES DECHARGE LENTE	Page 19
BATTERIES ETANCHES	Pages 20 et 21
BATTERIES CLOTURES	Page 22

## TABLEAU D'AFFECTION

VEHICULES DE TOURISME	Pages 23 à 30
VEHICULES UTILITAIRES	Pages 31 et 32
POIDS LOURDS	Pages 33 et 34
ENGINS AGRICOLES	Pages 35 à 40
TRAVAUX PUBLICS	Pages 41 à 45
CORRESPONDANCES INTERMARQUES	Pages 46 et 47
CONDITIONS GENERALES DE VENTE	Page 48

## BATTERIES DE DEMARRAGE

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
6 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	I	H	Page 8	Litres	


















6612	66	360	175	174	185		3	
7718	77	450	215	168	185		4	
SS 20	80	420	157	163	220			
SS 40	120	650	241	168	235		5	
SS 45	145	900	241	168	235		5	
SS 60	160	790	330	174	235		6,5	
SS 80	200	1000	394	173	235	9	8	
SS 80 RA	200	1000	394	173	235	9	8	
SS 90	215	1100	394	173	235	9	8	
SS 90 RA	215	1100	394	173	235	9	8	

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	I	H	Page 8	Litres	

H 1811 SD	28	230	187	128	167		2	
H 1811 SG	28	230	187	128	167		2	
H 3211 D	32	240	220	135	168	8	2	
DS 90 SD	40	380	165	175	190	4,6	2,5	
DS 102 SD	40	300	180	135	215	4	2,5	



















## BATTERIES DE DEMARRAGE

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	l	H	Page 8	Litres	

DS 103 G	40	330	240	135	215	4,7	3	+  -
HJ 40 D	40	260	197	125	225		3	-  +
HJ 40 G	40	260	197	125	225		3	+  -
DS 104 D	45	360	220	135	225	4	3	-  +
DS 104 G	45	360	220	135	225	4	3	+  -
H 4434 D	45	400	207	175	175	4,6	3	-  +
H 4437 DE	45	400	207	175	190	4,6,8	3	-  +
H 4449 G	45	400	207	175	190	4,6	3	+  -
HJ 45 D	45	360	237	127	228		3	-  +
HJ 45 G	45	360	237	127	228		3	+  -
H 4537 D	50	400	207	175	175	4,6	3	-  +
DS 107 D	50	380	220	135	225	4	3	-  +
DS 107 G	50	380	220	135	225	4	3	+  -
HJ 50 D	50	400	200	170	225		3	-  +
HJ 50 G	50	400	200	170	225		3	+  -
H 5034 D	50	420	207	175	190	4,6	3	-  +
H 5034 DB	50	420	207	175	175	4,6	3	-  +

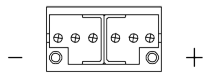
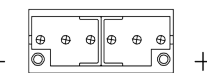
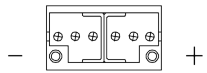
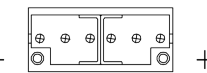
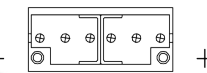
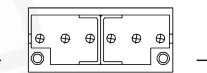
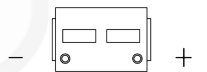
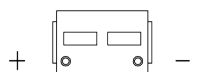
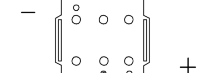
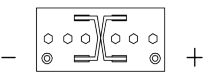
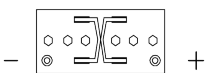
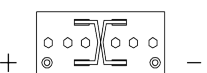

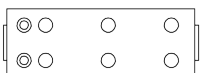
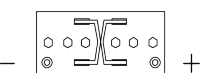
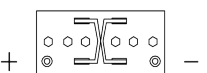
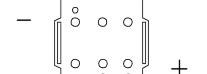
## BATTERIES DE DEMARRAGE

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	l	H	Page 8	Litres	

H 5428 D	54	510	242	175	175	5	4	-  +
H 5423 DE	54	510	242	175	175	4,6,8	4	-  +
H 5530 DB	60	450	242	175	175	4,6	4	-  +
H 5530 D	60	540	242	175	190	4,6	4	-  +
H 5530 G	60	540	242	175	190	4,6	4	+  -
HJ 60 D	60	450	230	170	235		4	-  +
HJ 60 G	60	450	230	170	235		4	+  -
H 6230 DB	62	540	242	175	175	4,6	4	-  +
H 6230 D	62	580	242	175	190	4,6	4,5	-  +
H 6618 DB	70	640	275	175	175	4,6	4,5	-  +
H 6618 D	70	640	275	175	190	4,6	4,5	-  +
DS 117 D	70	540	270	175	220	4,7	4,5	-  +
DS 117 G	70	540	270	175	220	4,7	4,5	+  -
H 7114 DE	71	680	277	175	175	4,6,8	4,5	-  +
H 6618 SD	75	650	275	175	190	4,6	4,5	-  +
H 6618 SG	75	650	277	175	190	4,6	4,5	+  -
HJ 80 D	80	580	250	175	210	4,7	5	-  +
HJ 80 G	80	580	250	175	210	4,7	5	+  -

## BATTERIES DE DEMARRAGE

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	l	H	Page 8	Litres	

H 8035 D	80	600	315	175	190	4,6	5	
H 8515 D	85	760	354	175	175	4,6	5	
H 8535 D	85	720	315	175	190	4,6	5	
H 8812 D	90	640	354	175	190	4,6	6	
H 8815 D	100	820	354	175	190	4,6	6	
H 8815 G	100	750	354	175	190	4,6	6	
HJ 100 D	100	700	300	175	225	4	6	
HJ 100 G	100	700	300	175	225	4	6	
6 TN	100	750	282	266	225		7,5	
DS 126 D	110	700	350	175	235	4,6	7	
DS 128 D	110	700	350	175	235		7	
DS 128 G	110	700	350	175	235		7	
DS 130 D	110	700	406	175	204	4,6	7	
DS 136 G	124	750	513	189	223		9	
MF 135 D	125	760	350	172	290		8	
MF 135 G	125	760	350	172	290		8	
6 TN S	125	1200	382	266	225		7	

## BATTERIES DE DEMARRAGE

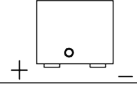
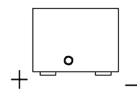
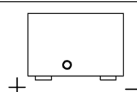
Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	l	H	Page 8	Litres	

<b>DS 127 G</b>	<b>135</b>	<b>800</b>	<b>510</b>	<b>210</b>	<b>205</b>		<b>9</b>	+ -
<b>H 61012 SD</b>	<b>135</b>	<b>900</b>	<b>510</b>	<b>175</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>8</b>	- +
<b>H 61012 SG</b>	<b>135</b>	<b>900</b>	<b>510</b>	<b>175</b>	<b>210</b>	<b>4,6</b>	<b>8</b>	+ -
<b>H 62017 D</b>	<b>135</b>	<b>800</b>	<b>360</b>	<b>250</b>	<b>238</b>		<b>9</b>	- +
<b>DS 136 SD</b>	<b>140</b>	<b>850</b>	<b>513</b>	<b>189</b>	<b>223</b>		<b>9</b>	- +
<b>H 64038 G</b>	<b>140</b>	<b>850</b>	<b>513</b>	<b>189</b>	<b>223</b>		<b>10</b>	+ -
<b>DS 138 G</b>	<b>170</b>	<b>950</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	+ -
<b>DS 139 D</b>	<b>180</b>	<b>1050</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	- +
<b>DS 139 G</b>	<b>180</b>	<b>1050</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	+ -
<b>DS 139 D TL</b>	<b>180</b>	<b>1050</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>4,6</b>	<b>11</b>	- +
<b>DS 139 G TL</b>	<b>180</b>	<b>1050</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>4,6</b>	<b>11</b>	+ -
<b>DS 138 G SH</b>	<b>180</b>	<b>1050</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	+ -
<b>DS H 190 G</b>	<b>190</b>	<b>1150</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	+ -
<b>DS 139 SG</b>	<b>200</b>	<b>1200</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>		<b>11</b>	+ -
<b>DS 140 SG</b>	<b>210</b>	<b>1150</b>	<b>518</b>	<b>273</b>	<b>241</b>		<b>16</b>	+ -
<b>DS 140 D SH</b>	<b>230</b>	<b>1150</b>	<b>518</b>	<b>273</b>	<b>241</b>		<b>15</b>	- +
<b>DS 140 G SH</b>	<b>230</b>	<b>1150</b>	<b>518</b>	<b>273</b>	<b>241</b>		<b>15</b>	+ -

# BATTERIES DE DEMARRAGE

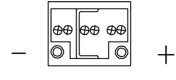
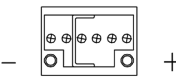
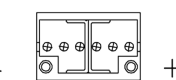
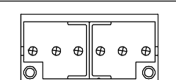
## BATTERIES AMERICAINES

Batterie	Cap.	Intensité	Dimensions			Renvoi	Acide	Schémas
12 Volts	20 H	Dém. (EN)	L	I	H	Page 8	Litres	

70 4X		CCA/440	205	170	195			
75 6X		CCA/440	230	170	195			
78 5X		CCA/440	255	170	195			

## BATTERIES ETANCHES

Batterie	Tension	Capacité	Dimensions			Acide	Schémas
12 Volts	Volts	20 H	L	I	H	Litres	

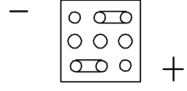
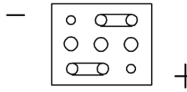
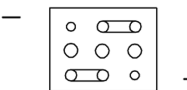
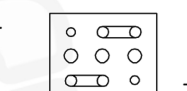

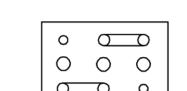
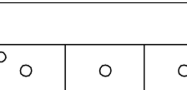
S 1	45	450	205	175	190	4,6	
S 3	55	540	242	175	190	4,6	
S 5	65	640	275	175	190	4,6	
S 7	88	720	354	175	190	4,6	

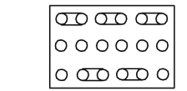
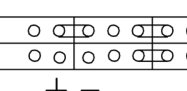
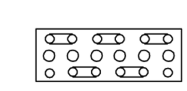
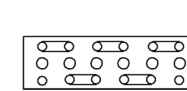
- 3 - Bac avec porte régulateur
- 4 - Listeaux hauteur 10,5 mm
- 5 - Listeaux hauteur 19 mm
- 6 - Talons hauteur 10,5 mm
- 7 - Talons hauteur 19 mm
- 8 - Bornes Equerre
- 9 - Doubles bornes

# BATTERIES EN EBONITE

## BATTERIES POUR VOITURES DE COLLECTION

Batteries	Tension	Cap. 20 H	Dimensions			Acide	Schémas
	Volts		L	I	H	Litres	

SS 10 EBO	6V	60	167	172	225	3	
SS 17 EBO	6V	77	210	170	195	3	
SS 31 B EBO	6V	95	224	175	215	3,5	
SS 31 H EBO	6V	95	224	175	235	3,5	
SS 40 EBO	6V	120	250	174	230	4	
SS 45 EBO	6V	140	263	176	235	4	
SS 50 EBO	6V	150	292	105	230	4	

DS 109 EBO	12V	60	260	172	225	4	
DS 118 G EBO	12V	70	492	110	220	5	
DS 120 EBO	12V	80	305	174	225	6	
DS 125 EBO	12V	96	365	173	235	6	

## BATTERIES DEMARRAGE MOTO

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids	Acide
6 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Kg	Litre

6N2-2A	2	70	47	96		0,6	0,1
6N2-2D	2	70	47	104		0,6	0,1
6N2A-2C	2	70	47	106		0,6	0,1
6N4-2A	4	71	71	96		0,9	0,2
6N4A-4D	4	58	62	131		1,0	0,2
6N4B-2A	4	103	48	96		1,0	0,2
6N4C-1B	4	71	71	105		0,9	0,2
6N6-3B-1	6	99	57	121		1,3	0,3
6N6-1D-12	6	99	57	111		1,3	0,3
6N6-1C	6	97	67	110		1,3	0,3
B39-6	7	126	48	126		1,6	0,3
MV 3	7	94	84	165		1,5	0,4
6N11-2D	7	150	70	100		2,1	0,4
6N11A-1B	11	122	62	132		2,1	0,4
6N12A-2C	11	156	57	116		2,3	0,5
6N12A-2D	12	156	57	116		2,3	0,5
MV 8	14	120	88	165		3,0	0,8
B38-6A	13	119	83	161		2,3	0,5

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids	Acide
12 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Kg	Litre

12N5-3B	5	121	61	131	D	2.00	0,40
12N5-4B	5	121	61	131	G	2.00	0,40
12N5.5-3B	5,5	138	61	131	D	2.40	0,50
12N5.5-4A	5,5	138	61	131	G	2.40	0,50
12N5.5A-3B	5,5	103	90	114	D	2.40	0,50
12N7-3B	7	137	76	134	D	3.00	0,50
12N7-4A	7	137	76	134	G	3.00	0,50
12N9-3B	9	137	76	140	D	3.20	0,60

## BATTERIES DEMARRAGE MOTO

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids	Acide
12 VOLTS	AH	L	I.	H	D / G	Kg	Litre

12N9-4B-1	9	137	76	140	G	3.20	0,60
12N11-3A	11	136	91	156	D	4.30	0,80
12N12A-4A-1	12	135	81	161	G	4.20	0,80
12N14-3A	14	135	90	167	D	4.90	0,80
12N16-3B	16	176	101	156	D	5.70	1,20
12N19 BMW	19	186	81	170	D	4.60	1,00
CB2.5L-C	2,5	81	71	106	D	1.00	0,25
CB3L-A	3	99	57	111	D	1.30	0,25
CB3L-B	3	99	57	111	D	1.30	0,25
CB4L-A	4	121	71	93	D	1.50	0,30
CB4L-B	4	121	71	93	D	1.50	0,30
CB5L-B	5	121	61	131	D	2.00	0,50
CB7-A	8	137	76	134	G	2.90	0,60
CB7C-A	8	130	90	114	D	3.00	0,50
CB7L-B	8	135	75	133	D	3.10	1,00
CB7L-B2	8	135	75	133	D	3.10	1,00
CB9-B	9	137	76	140	G	3.10	0,60
CB9L-A2	9	137	76	140	D	3.20	0,60
CB10L-A2	11	136	91	146	D	4.40	0,70
CB10L-B2	11	136	91	146	D	4.40	0,70
CB12A-A	12	125	81	161	G	4.10	0,70
CB12A-B	12	135	81	161	G	4.10	0,70
CB12AL-A2	12	135	81	161	D	4.10	0,70
CB12B-B2	12	161	91	132	G	4.40	0,70
CB14-A2	14	135	91	167	G	4.50	0,80
CB14A-A2	14	134	89	176	G	4.70	1,00
CB14-B2	14	135	91	167	G	4.50	0,80
CB14L-A2	14	135	91	167	D	4.50	0,80
CB14L-B2	14	135	91	167	D	4.50	0,80
SCB14L-A2	14	135	91	167	D	4.50	0,90
SCB14L-B2	14	176	91	167	D	4.50	0,80
CB16-B	19	176	101	156	G	6.30	1,20

## BATTERIES DEMARRAGE MOTO

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids	Acide
12 VOLTS	AH	L	I.	H	D / G	Kg	Litre

<b>CB16L-B</b>	<b>19</b>	<b>176</b>	<b>97</b>	<b>156</b>	<b>D</b>	<b>6.30</b>	<b>1,20</b>
<b>CB16 CLB</b>	<b>19</b>	<b>176</b>	<b>101</b>	<b>175</b>	<b>D</b>	<b>6.20</b>	<b>1,20</b>
<b>CB16AL-A2</b>	<b>16</b>	<b>205</b>	<b>71</b>	<b>164</b>	<b>D</b>	<b>5.20</b>	<b>1,00</b>
<b>CB16B-A</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>92</b>	<b>162</b>	<b>D</b>	<b>4.30</b>	<b>1,30</b>
<b>CB18-A</b>	<b>18</b>	<b>182</b>	<b>92</b>	<b>164</b>	<b>G</b>	<b>5.70</b>	<b>1,20</b>
<b>CB18L-A</b>	<b>18</b>	<b>206</b>	<b>92</b>	<b>164</b>	<b>D</b>	<b>5.70</b>	<b>1,20</b>
<b>C50-N18L-A2</b>	<b>20</b>	<b>206</b>	<b>91</b>	<b>164</b>	<b>D</b>	<b>7.50</b>	<b>1,50</b>
<b>SC50-N18L-A</b>	<b>20</b>	<b>206</b>	<b>91</b>	<b>164</b>	<b>D</b>	<b>7.50</b>	<b>1,50</b>
<b>CHD4-12(H-12)</b>	<b>28</b>	<b>205</b>	<b>130</b>	<b>165</b>	<b>G</b>	<b>6.80</b>	<b>2,00</b>
<b>H 3030</b>	<b>30</b>	<b>187</b>	<b>130</b>	<b>170</b>	<b>D</b>	<b>8.60</b>	<b>1,70</b>
<b>CB30L-B</b>	<b>30</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>176</b>	<b>D</b>	<b>8.70</b>	<b>2,00</b>
<b>CB30CL-B</b>	<b>30</b>	<b>168</b>	<b>132</b>	<b>192</b>	<b>D</b>	<b>8.70</b>	<b>2,00</b>

## BATTERIES DEMARRAGE MOTO

### BATTERIES ETANCHES

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids
12 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Kg

CTX4-BS	2,3	112	46	86	D	1,10
CTX4L-BS	3	114	71	86	D	1,50
CT5XL-BS	4	114	71	106	D	2,00
CTX7L-BS	6	114	71	131	D	2,50
CTX7-ABS	6	153	88	94	G	2,50
CTX9-BS	8	152	88	106	G	3,20
CTX12-BS	10	152	88	131	G	4,00
CTX12-ABS	10	152	87	105	G	3,50
CTX14-BS	12	152	88	147	G	4,50
CTX15L-BS	13	175	87	130	D	5,00
CTX16-BS	14	153	86	158	G	4,70
CTXL16L-BS	14	153	86	158	D	4,70
CTX20-BS	18	150	87	155	G	5,10
CTX20L-BS	18	175	87	155	D	5,10

## BATTERIES DEMARRAGE MOTO

### BATTERIES GEL ETANCHES

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Poids
12 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Kg

YT6 B3	5	113	70	117	D	2,30
YT7 B4	6	150	65	95	G	2,40
YT9 B4	8	150	68	105	G	3,40
YT12 B4	10	150	69	129	G	4,00
YT14 B4	12	148	68	145	G	4,50

CTZ 7 S	6	113	70	105	G	2,10
CTZ 10 S	8,6	152	86	92	G	3,20
CTZ 12 S	11	150	87	110	G	3,70
CTZ 14 S	11,2	150	87	110	G	3,90

12V 18 AH BMW	18	180	75	167	D	5,50
---------------	----	-----	----	-----	---	------

### BATTERIES ETANCHES AMERICAINES

Type	Puissance Démarrage	Dimensions (mm)			Borne +	Poids
12 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Kg

ETX 14	369	150	89	144	G	5,30
ETX 16	510	175	97	154	G	7,60
ETX 18 L	340	206	91	163	D	8,00
ETX 20 L	466	177	89	154	D	7,10
ETX 30 L	607	167	130	175	D	9,90

## BATTERIES DEMARRAGE MOTOCULTURE

### BATTERIES POUR TONDEUSES AUTOPORTEES ET MICROTRACTEURS

Type	Capacité	Dimensions (mm)			Borne +	Acide	Poids
12 VOLTS	AH	L	l.	H	D / G	Litre	Kg

12N12A-4A-1	12	135	81	161	G	1	
12N14-3A	14	135	90	167	D	1	
12N18-3A	18	206	91	164	D	1,5	
C50-N18L-A	20	206	91	164	D	1,5	
12N24-3	24	186	125	176	D	2	7,8
12N24-4	24	186	125	176	G	2	7,8
U1-R9	24	196	131	184	D	2	7,8
U1-9	24	196	131	184	G	2	7,8
B68-12	28	185	125	176	G	2	8,7
C60 N 30 LA	30	187	130	165	D	2	8,8
HJ 40 G	40	197	125	225	G		8,9

## BATTERIES MARINES

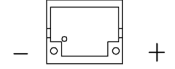
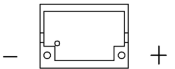





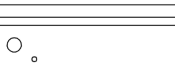
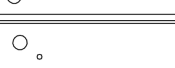

Batterie	Tension	Capacité	Intensité	Intensité	Dimensions			Acide	Poids
	Volts	en 10 heures	maxi 3 Sec T° = 25°C	maxi 5 sec T° = 25°C	L	I.	H	Litres	Kg

<b>2 HM 650 GB</b>	<b>2</b>	<b>650 Ah</b>	<b>2400 A</b>	<b>1700 A</b>	<b>237</b>	<b>158</b>	<b>390</b>	<b>9</b>	<b>40</b>
<b>4 HM 520 GB</b>	<b>4</b>	<b>520 Ah</b>	<b>2000 A</b>	<b>1350 A</b>	<b>410</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>12</b>	<b>58</b>
<b>4 HM 520 SP GB</b>	<b>4</b>	<b>520 Ah</b>	<b>2000 A</b>	<b>1350 A</b>	<b>381</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>12</b>	<b>58</b>
<b>6 HM 250 GB</b>	<b>6</b>	<b>250 Ah</b>	<b>1150 A</b>	<b>700 A</b>	<b>333</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>10</b>	<b>48</b>
<b>6 HM 340 GB</b>	<b>6</b>	<b>340 Ah</b>	<b>1400 A</b>	<b>1000 A</b>	<b>406</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>13</b>	<b>62</b>
<b>8 HM 170 GB</b>	<b>8</b>	<b>170 Ah</b>	<b>700 A</b>	<b>480 A</b>	<b>331</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>10</b>	<b>46</b>
<b>8 HM 225 GB</b>	<b>8</b>	<b>225 Ah</b>	<b>920 A</b>	<b>630 A</b>	<b>410</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>11</b>	<b>54</b>
<b>12 HM 120 GB</b>	<b>12</b>	<b>120 Ah</b>	<b>450 A</b>	<b>400 A</b>	<b>331</b>	<b>167</b>	<b>390</b>	<b>10</b>	<b>46</b>

# BATTERIES PLAISANCE

## BATTERIES CALCIUM

Batteries	Tension	Cap.	Dimensions			Schémas
12 Volts	Volts	20 H	L	I	H	

CA 50	50	500	207	175	175	
CA 62	62	570	242	175	190	
CA 75	75	680	275	175	175	
CA 100	100	850	354	175	190	
CA 110 GB	110	850	325	170	230	
CA 110 V	110	850	325	170	230	
CA 140	140	850	513	189	223	
CA 180	180	1050	513	223	223	
CA 210	210	1150	518	273	245	
CA 230	230	1150	518	273	241	

## BATTERIES INDUSTRIELLES DYNO

Type	Capacité	Dimensions			Poids
<b>6V</b>	20 AH	L	I	H	KG

<b>GC 2C</b>	225	262	179	276	27
<b>GC 2B</b>	235	262	179	276	30
<b>GC 2H</b>	245	262	179	302	33
<b>D 260</b>	260	295	179	302	33
<b>D 315</b>	315	305	178	356	44

Type	Capacité	Dimensions			Poids
<b>8V</b>	20 AH	L	I	H	KG

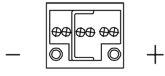
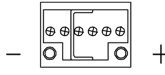
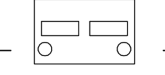
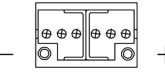
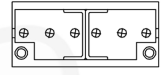

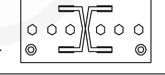
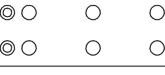
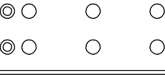

<b>GC8V</b>	167	262	179	276	28
-------------	-----	-----	-----	-----	----

Type	Capacité	Dimensions			Poids
<b>12V</b>	20 AH	L	I	H	KG

<b>24 M</b>	85	260	171	225	19
<b>30 HH</b>	115	327	171	248	28
<b>27 M</b>	100	327	168	227	23

## BATTERIES DECHARGE LENTE

TYPE	C.AH	C.AH	C.AH	Dimensions			Schémas
12 V	5H	20H	100H	L	I	H	

<b>SDL 50</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>207</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	
<b>SDL 65</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>246</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	
<b>SDL 72</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>274</b>	<b>170</b>	<b>226</b>	
<b>SDL 80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>278</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	
<b>SDL 100</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>353</b>	<b>175</b>	<b>190</b>	
<b>SDL 105</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>115</b>	<b>305</b>	<b>175</b>	<b>215</b>	
<b>SDL 110</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>345</b>	<b>172</b>	<b>246</b>	
<b>SDL 130</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	<b>145</b>	<b>513</b>	<b>189</b>	<b>223</b>	
<b>SDL 180</b>	<b>135</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>513</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	
<b>SDL 230</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>250</b>	<b>518</b>	<b>291</b>	<b>242</b>	

## BATTERIES ETANCHES

Type	Dimensions (mm)			Types	Polarité	Poids
	Volts / AH	L	I.			

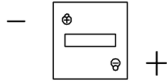
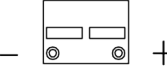
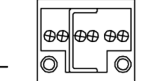
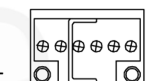

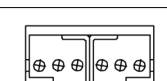
<b>6 / 1,3</b>	97	24	55	Faston		0.30
<b>6 / 3,2</b>	124	33	66	Faston		0.75
<b>6 / 4,5</b>	70	48	106	Faston		0.9
<b>6 / 7,2</b>	151	34	98	Faston		1.38
<b>6 / 10</b>	151	50	99	Faston		1.7
<b>6 / 12</b>	193	168	205	Faston		2.1
<b>6 / 110</b>	193	168	205	VIS		16
<b>6 / 160</b>	298	171	226	VIS		26
<b>6 / 200</b>	318	170	225	VIS		31

<b>12 / 1,3</b>	97	49	55	Faston	G	0.58
<b>12 / 2,2</b>	178	34	65	Faston	G	1
<b>12 / 3,3</b>	134	68	65	Faston	G	1
<b>12 / 4</b>	70	95	109	Faston	G	1.75
<b>12 / 5</b>	90	69	106	Faston	G	1.60
<b>12 / 7,9</b>	151	65	101	Faston	G	2.65
<b>12 / 9</b>	151	65	101	Faston	G	2.8
<b>12 / 12</b>	151	98	99	Faston	G	4

## BATTERIES ETANCHES

Type	Dimensions (mm)			Types	Polarité	Poids
	Volts / AH	L	I.			
<b>12 / 18</b>	181	76	167	Vis	D	6
<b>12 / 26</b>	167	175	126	Vis	D	9
<b>12 / 28</b>	167	175	126	Vis	D	9
<b>12 / 33</b>	194	130	167	Vis	G	9
<b>12 / 44</b>	196	163	174	Vis	D	14
<b>12 / 70</b>	259	168	208	Vis	G	22
<b>12 / 80</b>	259	168	208	Vis	G	23,5
<b>12 / 100</b>	305	168	210	Vis	G	29
<b>12 / 110</b>	332	174	213	Vis	G	32.5
<b>12 / 120</b>	408	176	227	Vis	G	35.4
<b>12 / 135</b>	340	173	280	Vis	D	40
<b>12 / 150</b>	482	170	242	Vis	G	44.5
<b>12 / 160</b>	530	209	214	Vis	D	57.5
<b>12 / 200</b>	520	240	220	Vis	D	66
<b>12 / 230</b>	521	269	203	Vis	D	71
<b>12 / 24</b>	176	167	126	Vis	D	9

## BATTERIES DE CLOTURE

Batteries	Tension	Cap.	Dimensions			Acide	Schémas
	Volts	20 H	L	I	H	Litres	
CL 50	6V	50 Ah	157	163	240	3	
CL 1020	12V	35 Ah	180	135	240	3	
CL 3624	12V	48 Ah	200	175	190	3	
CL 1265	12V	65 AH	242	175	190	4	
CL 1170	12V	70 Ah	270	175	240	5	
CL 1280	12V	80 Ah	275	175	240	4,5	

## VEHICULES DE TOURISME

ALFA ROMEO		BMW	
Modèle	Variante	Modèle	Variante
<u>Modèles essence</u>		<u>Modèles essence</u>	
Alfasud - Alfa 33, 75 (+88)	H 5034 D	316 i ( 82-91 ) - 318 i et 320 i ( 09/82 - 12/91 )	H 5034 D
Alfa 75 (-88) - Alfa 90	H 4449 G H 5530 G	316 i (+91 )	H 5530 D
Alfa 75 2,5l- Alfa 90 V6	H 6618 D H 6618 SD	318 i Cabriolet ( 12/85 - 10/93 ) et 318 i (+12/91 )	H 5530 D
Alfa 145,146,147	H 5034 D H 5530 D	318 Cabriolet (+04/00 )	H 6618 D H 6618 SD
Alfa 155 - Alfa 156	H 5034 D H 5530 D	318 Ci Coupé (+04/99 )	H 5530 D H 6230 D
Alfa 155 et 156 V6 - 164 et 166 V 6	H 6618 D H 6618 SD	320 i Cabriolet (12/85 - 10/93)	H 5530 D H 6230 D
Alfa 164 1,8l et 2l - Alfa 166	H 5034 D H 5530 D	320 i (+09/90 ) - 323 i	H 6618 DB
Alfa 6 - Alfa GTV - Giulia	DS 117 G	320 Ci Cabriolet (+04/00 ) - 320 Ci Coupé	H 8035 D
Coupé GT, GTV	H 5530 D H 6230 D	323 Ci Cabriolet V6 2,5 l	H 8035 D
Giuletta - Spider 2,0l(+90)	H 4449 G H 5530 G	325 i et iX ( 09/82 - 12/91 )	H 6618 SD
Spider 1,6l - 2000 Quadrifoglio	H 5034 D H 5530 D	325 i Cabriolet - 328 i ( 09/90 - 12/98 )	H 6618 DB
Spider 2,0l et 3,0l - Coupé GTV	H 6618 D H 6618 SD	325 i et iX (+02/08 ) - 325 ti Compact	H 8035 D
Zagato 3,0l V6	H 5530 D H 6230 D	325 Ci Cabriolet et Coupé	H 8035 D
		328 i Coupé	H 6618 DB
		330i et iX V6, 3,0 l (+02/98 )	H 8035 D
<u>Modèles diesel</u>		330 Ci Cabriolet et Coupé	H 8035 D
Alfa 33 (+90)	H 6618 D	518 i - 520 i ( -11/95 )	H 5530 DB
Alfa 75 2,0 D et TD	H 6618 D H 6618 SD	520 i ( 11/95 - 07/03 ) - 523 i	H 6618 D
Alfa 90 TD	H 8515 D	520 i (+ 03 )	H 8815 D
Alfa 145 D, 146 TD, 147 JTD - 155 TD - 164 D	H 6618 D H 6618 SD	525 i ( - 11/95 )	H 5530 DB H 6618 DB
Alfa 164 D	H 8515 D	525 iX	H 6618 D
Alfa 166 2,4 TD, JTD	H 8815 D	525 i ( 11/95 - 07/03 ) - 530 i ( 11/95 - 07/03 )	H 6618 SD
		525 i (+07/03 ) - 528 i	H 8815 D
		530 i, 535 i et 540 i V8 (01/88 - 11/ 95 )	H 8515 D
		530 i (+07/ 03 ) - 535 i et 540 i V8 (11/95 - 07/03 )	H 8815 D
		545 i (+07/03) - 728 i et il	H 8815 D
		628 CSi, 630 CSi, 635 CSi, 730 i ( 09/86 - 09/04 )	H 6618 DB
		730 i V8 ( 09/86 / 09/94 )	H 8515 D
		730 i, 735 i, 735 il (+10/94 )	H 8815 D
		740 i, il ( 09/86 - 09/94 ) - 750 i V12 - M5	H 8515 D
		740 i V8 - 745 i V8	H 8815 D
		830 Ci - 840 i et Ci - 850 Ci	2 x H 6618 DB
		M3	H 6618 DB
		M3 Cabriolet - Z4 V6 3,0 l	H 8035 D
		X5 - Z8 V8	H 8815 D
		Z1	H 5530 DB
		Z3	H 6618 DB H 6618 SD
		Z3 Coupé 3,0 l - Z4 V6 2,2 l	H 6618 SD
		<u>Modèles diesel</u>	
		318 D - 320 TD	H 8035 D
		320 D - 324 D et TD	H 8815 D
		325 TD, TDS - 524 TD	H 8515 D
		330 D et XD	H 8815 D
		520 D	H 6618 SD
		525 TD, TDS ( 01/88 - 11/95 )	H 8515 D
		525 TD, TDS (+11/95 ) - 530 D - 725 TDS	H 8815 D
		730 D - X3 D - X5 D	H 8815 D
		<b>CHRYSLER</b>	
		<u>Modèles essence</u>	
		Cordoba - Daytona - New York	DS 117 G
		Newport - Stratus - Vision	DS 117 G
		300 M V6	H 5530 G
		Voyager et Grand Voyager I et II - Le Baron	H 6618 SG
		Voyager III	H 6618 SG
		<u>Modèles diesel</u>	
		Voyager TDSE	H 6618 D
		Grand Voyager I et II	H 6618 SG
		Voyager I, II, III	H 6618 SG
<b>BENTLEY</b>			
Arnage - Azure - Continental et GT	H 6230 D		
Flying Spur	H 6230 D		
Autre modèles	H 6618 SG		

## VEHICULES DE TOURISME

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>CITROEN</b>			<b>FIAT</b>		
<u>Modèles essence</u>			<u>Modèles essence</u>		
2 CV et Dyane en 6 V	SS 20		124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 133 - X1/9	H 4449 G	
2 CV et Dyane (+8/73)	H 5034 D		850	H 4449 G	
AX - Axel - Berlingo - BX - C2	H 5034 D		131 - 132 - Argenta (-84)	H 5530 G	
C3 - C4 1,4 l et 1,6 l	H 5034 D		500 - 600	DS 107 G	
C 3 Pluriel - C 4 2,0 l	H 5530 D		Argenta (+84) - Bravo 2,0 l	H 5530 D	H 6230 D
C5 - C5 II 1,8 l et 2,0 l - C8	H 5530 D	H 6230 D	Croma 1,6 l - Delta (+ 93 )	H 5530 D	H 6230 D
C5 II V6 3,0 l	H 6618 D		Brava 1,4 l - 1,6 l - 1,9 l - Bravo 1,4 - Bravo 1,8 l	H 5034 D	H 5530 D
C15	H 5034 D		Coupé 1,6 l - 1,8 l - Delta 2,0 l ( -93 ) - Barchetta	H 5034 D	
CX - Evasion - Picasso	H 5530 D	H 6230 D	Cinquecento - Doblo - Idea	H 5034 D	
DS tous modèles	DS 117 G		Croma 2,0 l et 2,5 l V6	H 6618 D	H 6618 SD
Saxo - Visa - Xantia 1,6 l	H 5034 D		Marea 1,8 l et 2,0 l - Palio	H 5530 D	
Xantia 1,8 l, 2,0 l, V6 - XM	H 5530 D	H 6230 D	Panda - Punto 1,2 l - Punto II - Seicento	DS 90 SD	
Xsara 1,4 l et 1,6 l	H 5034 D		Multipla - Regata - Tipo - Uno	H 5034 D	H 5530 D
Xsara 1,8 l et 2,0 l	H 5530 D	H 6230 D	Ritmo (+83) - Tempra 1,3l et 1,6l	H 5034 D	
ZX 1,1l et 1.4l	H 5034 D		Scudo - Stilo - Tempra 1,8 l et 2,0 l	H 5530 D	
ZX 1,8 l et 2,0 l - ZX boîte Auto	H 5530 D	H 6230 D	Ulysse	H 5530 D	H 6618 D
<u>Modèles diesel</u>			<u>Modèles diesel</u>		
AX - Berlingo	H 6230 D		131-132	HJ 100 D	
BX - Evasion	H 6618 D	H 6618 SD	Argenta	HJ 100 G	
C2 - C3 - C3 X-Treme	H 5034 D		Croma - Marea - Scudo	H 6618 D	H 6618 SD
C3 Pluriel - C4 - C5	H 6230 D		Fiorino	H 6618 D	H 6618 SD
C5 II 1,6 l - C8 2,0 l - C15	H 6230 D		Bravo - Doblo - Marengo - Multipla - Punto	H 6230 D	
C5 II 2,0 l	H 6618 D	H 6618 SD	Regata - Ritmo - Strada - Tipo 1,7 l - Uno	H 6230 D	
C5 II 2,2 l - C8 2,2 l	H 6618 SD		Talento - Tempra - Tipo 1,9T et TD - Ulysse	H 6618 D	H 6618 SD
Picasso - Saxo - Visa	H 6230 D		<b>FORD</b>		
Xantia D et TD	H 6618 D		<u>Modèles essence</u>		
Xantia HDI - XSARA - ZX	H 6230 D		Cougar	H 6618 D	
XM	H 6618 SD		Courier	H 4437 DE	
<b>DAEWO</b>			Focus 1,4 l - 1,6 l - 1,8 l - Fusion	H 4434 D	
<u>Modèles essence</u>			Fiesta ( -11/ 95 )	H 4437 DE	H 5423 DE
Damas - Tico	HJ 40 D		Focus 2,0 l	H 5530 DB	
Espero 1,5 l, 1,6 l	HJ 50 D		Explorer	H 6618 SG	
Espero 2,0 l - Nexia	HJ 60 D		Fiesta (+11/95 ) - Escort - Orion (+10/96 )	H 4434 D	
Kalos - Lanos - Nubira	HJ 60 G		Galaxy 2,0 l et 2,3 l	H 5530 DB	
Matiz	HJ 40 G		Galaxy 2,8 l V6	H 6618 DB	
Rezzo	DS 117 G		Ka - Puma - Sportka - Streetka	H 4434 D	
<u>Modèles diesel</u>			Maverick 2,4 l	DS 117 G	HJ 100 G
Korando TD	HJ 100 G		Mondeo 1,6 l	H 4434 D	H 5530 DB
MUSSO TD	HJ 100 G	HJ 100 D	Mondeo 1,8 l - 2,0 l - 2,3 l	H 5530 D	H 5530 DB
<b>DAIHATSU</b>			Mondeo 2,5 LS V6 - Probe V6	H 6618 D	
<u>Modèles essence</u>			Probe	H 5530 DB	H 6618 D
Applause - Charade - Cuore	HJ 45 D		Ranger	HJ 100 G	
Domino - Grand Move - Terios - YRV	HJ 45 D		Scorpio 2,0 l - Sierra 1,6 l - XR 3	H 4437 DE	H 5423 DE
Mira - Move - Sirion - Hijet - Mira	HJ 40 D		Scorpio 2,9 l - Sierra 1,8 l et 2,0 l	H 5423 DE	H 7114 DE
Charade - Freeclimber - Charmant	HJ 45 D		<u>Modèles diesel</u>		
Feroza	HJ 45 G		Courier - Escort ( 10/75 - 01/95 )	H 7114 DE	
<u>Modèles diesel</u>			Fiesta ( -10/95 )	H 5423 DE	H 7114 DE
Charade - Rocky - Taft	DS 117 D		Fiesta (+10/95 )	H 5530 DB	
<b>FERRARI</b>			Escort (+ 95 ) - Focus TD et C Max - Fusion TD	H 6618 DB	
246 - 328 Mondial, GTB	H 5530 G	DS 117 G	Galaxy - Mondeo - Orion	H 6618 DB	
275 GTB	DS 117 D		Maverick 2,7 l Turbo D - Ranger TD	HJ 100 G	
308 GT4	H 5530 G		Scorpio D - Sierra D ( - 88 )	H 8815 D	
308 GTB, GTS	H 5530 G	H 6618 SG	Scorpio 2,5 l TD - Sierra D et TD (+88 )	H 7114 DE	
330 - 348 - 512 - F 40 - F 50	H 6230 D	H 6618 SD	<b>FORD USA</b>		
328 - 345 - Boxer	H 6618 SD		Explorer	H 6618 SG	
365 GTC	HJ 80 G		Probe	H 5530 DB	
360 - 365 (2+2) - Daytona - GTO	DS 117 D	H 6618 SD	Windstart	DS 117 D	
400 - Mondial 8	DS 117 D	H 6618 SD			
400 - 400i - 412 - 456 - 550	H 6618 SD	H 8815 D			
Testarossa	H 6618 SD	HJ 100 D			

## VEHICULES DE TOURISME

		Modèle	Variante			Modèle	Variante
<b>HONDA</b>				<b>ISUZU (suite)</b>			
<u>Modèles essence</u>				<u>Modèles diesel</u>			
Accord 1,6 l - 2,0 l ( 85-89 )		HJ 50 G		Aska		DS 117 G	
Accord 1,8 l - 2,0 l - 2,2 l ( 89-93 )		HJ 60 G		Campo - Midi		HJ 100 G	
Accord ( 93 - 10/98 )		HJ 60 G		Gemini		DS 117 G	
Accord (+ 10/98 ) - Coupé		HJ 60 G	H 5530 D	Rodeo - Trooper - New Trooper		DS 117 G	HJ 100 G
Accord Tourer		HJ 45 D		Van		DS 117 G	HJ 100 G
Civic ( 72-91 )		HJ 45 G	DS 107 G	<b>JAGUAR</b>			
Civic (+92 ) - CRV		HJ 45 D		<u>Modèles essence</u>			
Civic 1,3 l Hybride IMA		HJ 40 D		Sovereign 4,0 l - S Type V6 et V8		H 8815 D	
Concerto ( 89-95 ) JAP.		HJ 50 G		XJ 6 ( 2,9 l - 3,2 l - 3,4 l - 3,6 l - 4,0 l - 4,2 l )		H 6230 D	
Concerto ( 89 - 95 ) UK		H 4434 D		XJ 6 2,8 l - Type E ( 61- 72 )		H 5530 G	
CRX ( 83 - 01/92 )		HJ 45 G		XJ 6 3,2 l Sovereign (+ 01/92 ) - 4,0 l		H 6618 SD	
CRX VTI ( 03/92 - 12/98 )		HJ 45 D		XJ 8 3,2 l		H 6230 D	
Jazz		HJ 40 D		XJ 8 4,0 l V8 - XJR 2000		H 8815 D	
Legend Coupé - NSX Coupé 3,0 l		HJ 60 D		XJS Coupé 3,6 l - 4,0 l - 5,3 l		H 6618 SD	
Legend 3,2 l et Legend Coupé V6		DS 117 G		XJS Coupé V 12 - XK 8 - XKR		H 8815 D	
NSX Coupé V6 3,2 l - Prélude VTI (+1/98 )		DS 117 D		X Type V6		H 8035 D	
Legend - Jazz ( 86-90 )		HJ 60 D		<u>Modèles diesel</u>			
Integra (-11/97 ) - Logo 1,3 l		HJ 45 G	DS 107 G	X Type D 2,0 l 16v		H 8035 D	
Integra (+11/97 ) - HRV 1,6 l		HJ 45 D		<b>JEEP</b>			
Prélude ( - 92 )		DS 117 G		<u>Modèles essence</u>			
Prélude ( 92 - 10/96 )		HJ 60 D		Cherokee Limited V6		H 5530 G	
Quintet CRX ( 83-94 ) - S 2000		HJ 45 G	DS 107 G	Cherokee Chief 2,5 l - V6 3,7 l		H 6618 D	H 6618 SD
Shuttle ( 1/89 - 9/94 )		HJ 45 G	DS 107 G	Grand Cherokee V6 et V8		H 6618 D	H 6618 SD
Shuttle ( 10/94 - 05/01 ) - VSX 3,0 l V6		HJ 60 D		Grand Cherokee 4,0 l		HJ 100 G	
Stream (+ 06/01)		HJ 45 D		Grand Wagoneer V6 et V8		H 6618 SG	
<u>Modèles diesel</u>				<u>Modèles essence</u>			
Accord 2,0 TDI Civic 1,8 TD		H 6618 D		Wrangler Laredo, Sahara, Texan 2,5 l		H 5530 G	
Civic 2,0 TD		HJ 100 G		Wrangler Limited V6 3,9 l - V6 4,0 l		H 6618 SG	
Concerto TD		H 6230 D		<u>Modèles diesel</u>			
<b>HYUNDAI</b>				<b>KIA</b>			
<u>Modèles essence</u>				<u>Modèles essence</u>			
Accent ( 1/89 - 9/94 )		HJ 45 G		Besta (+ 01/ 95 ) - Carnival V6 K 3500		HJ 100 G	
Accent ( 10/94 - 01/00 )		HJ 45 D		Carens - Sophia		H 5530 D	H 6230 D
Accent (+01/00 )		H 5034 D		Carnival V6 K 2700		HJ 100 D	
Atos		DS 102 SD		Clarus (+ 05/98 ) - Mentor (+ 01/93 )		HJ 45 D	
Excel ( 89-93 )		HJ 45 G		Pride (+ 01/90 ) - Sophia (+ 09/93 )		HJ 45 G	
Accent - Getz		H 5034 D	H 5530 D	Sorento		HJ 100 D	
Lantra ( 90-95 )		HJ 60 G		Sportage 2,0 l - Sportage Cutback 2,0 l		H 5530 G	
Lantra ( 95-00 )		HJ 60 D		<u>Modèles diesel</u>			
Matrix		H 5530 D	H 6230 D	Carnival DTCl - Sorento CRDI		HJ 100 D	
Pony ( 01/78 - 12/93 )		H 4449 G		Ceres D 2,2 l - J2 D 2,7 l - Pregio D 2,7 l		HJ 100 G	
Pony ( 01/94 - 07/99 )		HJ 45 D		Shuma TD		H 6230 D	
Sonata ( 88 - 98 ) - Starex		HJ 60 G	H 5530 G	Sportage D et TD		HJ 100 G	
S Coupé (+94)		HJ 45 G	DS 107 G	<b>LADA</b>			
XG 350 V6		H 6230 D		<u>Modèles essence</u>			
<u>Modèles diesel</u>				<u>Modèles essence</u>			
Accent CRDI - Getz CRDI - Matrix CRDI		H 6230 D		1200 -1300 -1500 -1600		DS 117 G	
Galloper - Marcia - Satellite TD 2,5 l		HJ 100 G		110 16 S - 111 8 S GPL - Niva 1,7 l GPL		H 4449 G	
Lantra D 1,9 l - Starex TD		DS 117 G		2104 - 2105 - 2107		H 5530 G	
L 100 ( 2 batteries )		HJ 100 D		110 GPL - 110 1,5 l - 111 Break - Nadeschda		H 5530 G	
Terracan		HJ 100 D		Nova 1,5 l - 1,6 l - 1,7 l - Samara		H 5530 G	
<b>ISUZU</b>				<u>Modèles diesel</u>			
<u>Modèles essence</u>				<u>Modèles essence</u>			
Amigo (+89)		HJ 60 G	DS 117 G	Diva D- Niva (-95)		DS 117 G	
Campo 2,3 l (88-91)		DS 117 G		Niva 1,9l(+95)		H 5530 G	
Gemini		HJ 60 D	H 5530 D	Samara 1,5 D		DS 117 G	
Midi		DS 117 G		<b>LADA</b>			
Piazza 1,8 l		HJ 60 D		<u>Modèles essence</u>			
Piazza 2,0 l		H 5530 D		1200 -1300 -1500 -1600		DS 117 G	
Rodeo 2,0 l et 2,4 l(+90)		HJ 60 G	DS 117 G	110 16 S - 111 8 S GPL - Niva 1,7 l GPL		H 4449 G	
Trooper		HJ 50 D		2104 - 2105 - 2107		H 5530 G	
New Tropper		HJ 60 G		110 GPL - 110 1,5 l - 111 Break - Nadeschda		H 5530 G	
				<u>Modèles diesel</u>			
				Diva D- Niva (-95)			
				Niva 1,9l(+95)			
				Samara 1,5 D			

## VEHICULES DE TOURISME

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>LANCIA</b>			<b>MERCEDES</b>		
<u>Modèles essence</u>			<u>Modèles essence</u>		
Dedra 1,6 l - Lybra 1,6 l - 1,8 l	H 5034 D		AMG Toutes Classes	H 8815 D	
A 112 (+83) - Y 10	H 5034 D		190 E 1,8 - 2,0 - 2,3	H 6230 D	
Beta Berlina - Gamma - Trevi	H 4449 G		190 E 2,5 - 2,6	H 6618 D	H 6618 SD
Beta HPE - Spider	H 5530 D		Classe A 140	H 5034 D	
Beta Monte Carlo - HPE 2000 - Ypsilon	H 5034 D		Classe A 60 - Classe C 180, 200, 220	H 5530 D	H 6230 D
Dedra 1,8 l - 2,0 l - Kappa 2,0 l - Lybra 2,0 l	H 5530 D	H 6230 D	Classe A 190 - Classe C 240, 280 - Kompressor	H 6618 D	H 6618 SD
Kappa 2,4 l et V6	H 6618 D	H 6618 SD	Classe C 240, 320	H 8815 D	
Phedra 2,0 l et V6 - Thema 2,0 l - 3,0 l	H 5530 D	H 6230 D	Classe C 180 (+2000 )	H 8815 D	
Thesis	H 8815 D		Classe C 200	H 6618 D	H 6618 SD
Stratos	H 5034 D		Classe CLK 200, 230 (-06/02) - Cabriolet 200, 230	H 5530 D	H 6230 D
Zeta	H 5530 D		Classe CLK Cabriolet 320, 430	H 6618 SD	
<u>Modèles diesel</u>			<u>Modèles diesel</u>		
Dedra TD - Kappa TD - JTD	H 6618 D	H 6618 SD	Classe CLK 200, 240 (+ 06/02 )	H 6618 D	
Lybra JTD - Phedra JTD - Prisma TD - Thema D 2	H 6618 D	H 6618 SD	Classe CLK 320, 500	H 6618 SD	
Thesis JTD 2,4 l	H 8815 D		Classe C T-Mod, 180 T, 200 T, 230 T	H 6230 D	
Zeta JTD	H 6618 D	H 6618 SD	Classe C T-Mod, 240 T, 280 T	H 6618 D	H 6618 SD
<b>LAND ROVER</b>			<b>MERCEDES</b>		
<u>Modèles essence</u>			<u>Modèles essence</u>		
Range Rover 3,5 l	H 6618 SD		Classe E 200, 220, 280, 320 - Coupé 200, 220	H 6230 D	
Freelander	H 6230 D		Classe E 420, 500	H 6618 D	H 6618 SD
Defender 90, 110	H 8815 D		Classe E T-Mod, 280 T, 320 T	H 6618 D	H 6618 SD
Range Rover V 8 4 l et 4,6 l - Discovery V8	HJ 100 G	DS 128 G	Classe E T-Mod, 200 T, 220 T - Cabriolet 200, 220	H 6230 D	
<u>Modèles diesel</u>			<u>Modèles diesel</u>		
Land Rover 88, 90, 109	DS 117 G	HJ 100 G	Classe E Cabriolet 320, Coupé 320	H 6618 D	H 6618 SD
Land Rover 110	H 8815 D		Classe E 200, 230, 280, 320	H 6618 D	H 6618 SD
Discovery	HJ 100 G		Classe E 200 Kompressor	H 8815 D	
Range Rover 2,5 DT	DS 126 G	HJ 100 G	Classe E 240, 420, 430	H 8815 D	
Defender	H 8815 D		Classe E T-Mod, 200 T, 230 T (+ 06/96 )	H 6230 D	
Freelander	H 6618 SD		Classe T-Mod, 200 T Kompressor	H 6618 D	H 6618 SD
<b>LEXUS</b>			<b>MERCEDES</b>		
<u>Modèles essence</u>			<u>Modèles essence</u>		
ES - GS - IS	HJ 60 D		Classe E T-Mod, 240 T, 430 T - ML 320	H 8815 D	
LS - SC	HJ 100 D		Classe S, SE, SEL 260, 300 - Coupé SEC 420	H 6230 D	
EX	DS 117 D		Classe S, SE, SEL 420, 500	H 6618 D	H 6618 SD
<b>MAZDA</b>			<b>MERCEDES</b>		
<u>Modèles essence</u>			<u>Modèles diesel</u>		
121 1,3 l - Demio 1,3 l	HJ 40 D	HJ 45 D	190 D - Classe E 200 D, 250 TD	H 6618 SD	
121 1,8 l	HJ 50 D		190 Turbo D 2,5 l	H 8815 D	
323 (12/80 - 08/89 )	DS 107 D		Classe E 300 Turbo D	H 8815 D	
323 1,7 l (8/86 -10/89 )	HJ 50 D		Classe C 200 D, 220 D, 250 TD - CDI 200, 220	H 8815 D	
323 1,3 l - 1,5 l - 1,8 l ( 10/89-6/94 )	HJ 50 D	H 5034 D	Classe C CDI 200, 220, 270	H 8815 D	
626 1,6 l - 2,0 l - Mazda 6 1,5 l - 2,0 l	HJ 50 D		Classe CLK CDI 270	H 8815 D	
626 2,0 i - Mazda 6 2,3 l	HJ 60 D		Classe C T-Mod, D et Turbo D	H 8815 D	
626 2,5 i - 929 2,0 l (-86)	DS 117 D		Classe E 200 D, 220 D, 250 D	H 6618 SD	
929 2,0 l (+86)	HJ 60 D		Classe E T-Mod, 250 D, 300 D	H 6618 SD	
929 V6 - MPV	DS 117 D		Classe E Turbo D 250, 290, 300 - CDI 200 à 320	H 8815 D	
Mazda 2	H 4434 D	H 5530 DB	Classe E T-Mod, 250 D, 290, 300	H 8815 D	
MX 3	HJ 60 D		Classe E T-Mod, CDI 220 T, 320 T	H 8815 D	
MX 5	H 4434 D		Classe S Turbo D 300, 350 - Cdi 320, 400	H 8815 D	
MX 6	DS 117 G		Série 200 D, 250 D, 300 D - Vaneo Cdi	H 6618 SD	
RX 7 ( 81-91 )	HJ 50 D		Série 300 D - Turbo D 250, 300	H 8815 D	
RX 7 (+92 )	HJ 60 D		Classe V 230 TD - CDI 200, 220	H 8815 D	
Xedos 6 - Xedos 9 - Tribute	H 5530 DB	H 6618 D			
RX 8	DS 117 D				
<u>Modèles diesel</u>			<u>Modèles diesel</u>		
121 D	H 6618 D				
323 ( 06/89 -10/94 ) - 626 D et TD ( 01,83 / 05,87	DS 117 D	HJ 100 D			
323 TD 1,6 l	HJ 60 D				
323 (+95)	HJ 100 D				
626 (+ 06/87 )	HJ 100 D				
MPV 2,5 TD - B et E 2200 D - Premacy	HJ 100 D				

## VEHICULES DE TOURISME

MITSUBISHI		Modèle	Variante	OPEL		Modèle	Variante
<u>Modèles essence</u>				<u>Modèles essence</u>			
Carisma 1,6 l - 1,8 l	HJ 60 D			Agila - Astra 1,4 l - 1,6 l		H 4434 D	
Colt 1,2 l - 1,3 l - Lancer 1,2 l	HJ 40 G			Astra 1,6 l - 1,8 l - 2,0 l - Astra OPC 2,0 l		H 5530 DB	
Colt 1,5 l ( 02/84 - 04/88 ) - Colt 1,3 l (+ 09/95 )	HJ 50 G			Astra Coupé Bertone 1,8 l - 2,0 l		H 5530 DB	
Colt 1,6 l Turbo - Colt 1,5 l ( 04/88 - 05/92 )	HJ 45 G			Astra Sport 1,6 l - Corsa 1,6 l - Corsa III 1,4 l		H 5530 DB	
Colt 1,6 l (+ 09/95 )	HJ 60 G			Astra Cabriolet 2,2 l - Omega 1,8 l à 3,6 l		H 6618 DB	
Galant 1,8 l - 2,0 l ( 11/92 - 08/96 )	HJ 60 G			Calibra 2,0 l - Corsa 1,8 l - Vectra 2,0 l		H 5530 DB	
Galant 1,8 l - 2,0 l ( 11/88 - 10/92 )	HJ 45 G			Combo Tour 1,6 l - Corsa 1,0 l - 1,2 l - 1,4 l		H 4434 D	
Galant V 6 - Pajero Court et Long V 6	DS 117 G			Frontera - Meriva 1,8 l - Sintra 2,2 l		H 5530 DB	
Lancer 1,3 l - 1,5 l ( 11/83 - 04/88 )	HJ 50 G			Kadett - Meriva 1,6 l - Speedster 2,2 l		H 4434 D	
Lancer 1,3 l - 1,5 l - 1,6 l - 1,8 l	HJ 60 G			Monterey V6		DS 117 G	
Lancer 2,0 l	HJ 100 G			Omega V6		H 8515 D	
Pajero V 6 - Pajero Long 2,4 l	HJ 60 G			Sintra V6 - Vectra 2,0 l Turbo - Vectra V6		H 6618 DB	
Sapporo 1,6 l - 2,0 l	HJ 60 G			Tigra - Vectra 1,6 l - 1,8 l		H 4434 D	
Pajero Pinin GDI	HJ 60 D	H 5530 D		Vectra II 1,8 l - Zafira 1,6 l - 1,8 l		H 5530 DB	
Pajero Sport V 6	HJ 100 D			Vectra II 2,2 l - Zafira 2,2 l, OPC 2,0 l Turbo		H 6618 DB	
Sapporo 2,4 l - Space Wagon GDI 2,4 l	DS 117 G			Vectra II V6		H 8035 D	H 8515 D
Sigma V 6 - Space Gear 16 v	HJ 60 G			<u>Modèles diesel</u>			
Spâce Runner 1,8 l	HJ 60 G			Astra - Corsa - Combo - Frontera - Kadett		H 6618 DB	
Space Star 1,3 l - 1,6 l	H 5530 D			Meriva - Omega Diesel TD 21,0 l, 2,3 l		H 6618 DB	
Space Wagon 1,8 l - 2,0 l	HJ 60 G	DS 117 G		Monterey TD		DS 117 G	
Space Wagon GDI 2,0 l - Starion 2,6 l	HJ 60 G			Omega TD V6 - Signium		H 8515 D	
<u>Modèles diesel</u>				Omega TDI 2,2 l - Vectra DTI 2,2 l		H 8035 D	H 8515 D
Carisma TD (+07/95 ) - Carisma II DI	H 6618 D	H 6618 SD		Sintra TDI - Vectra 2,0 l - 2,2 l - Zafira		H 6618 DB	
Carisma TD (+09/96 ) - Pajero 3,2 l - GDI V6	HJ 100 D			Vectra 1,7 l		H 5530 DB	
Space Star DID	H 6618 D	H 6618 SD		<b>PEUGEOT</b>			
Colt D 1,8 l - Galant TD 1,8 l - Space Gear TD	DS 117 G			<u>Modèles essence</u>			
Galant TD 2,0 l - TDI 2,0 l - Lancer D 1,8 l - 2,0 l	HJ 100 G			104	DS 102 SD	DS 107 D	
Pajero TD - Space Runner	HJ 100 G			106 - 205	H 5034 D		
Space Wagon TD 2,0 l	HJ 100 G			205 Cabriolet - 206 1,1 l - 1,4 l - 1,6 l	H 5034 D	H 5530 D	
Space Wagon TD 1,8 l	DS 117 G			206 CC 1,6 l 16 V	H 5034 D	H 5530 D	
<b>NISSAN</b>				206 S 16 2,0 l - 306 S16 2,0 l - 306 Auto 1,8 l	H 5530 D	H 6230 D	
<u>Modèles essence</u>				206 CC - 305 1,9 l - 307 CC	H 5530 D	H 6230 D	
100 NX - 300 ZX - 3,0 l Turbo - Almera 1,6 l - 2,0 l	HJ 60 D			305 1,3 l - 1,5 l - 1,6 l - 306	H 5034 D		
200 SX Turbo	HJ 60 G			306 Cabriolet	H 5034 D	H 5530 D	
300 ZX 3,0 l - Laurel 2,0 l - 2,4 l	DS 117 G			307 - 309 1,0 l - 1,3 l - 1,6 l	H 5034 D		
Almera et Almera Tino - Bluebird 1,6 l - 1,8 l - 2,0 l	HJ 60 D			307 SW - 309 GTI - 2,0 l 16 S	H 5530 D	H 6230 D	
Almera II - Micra (+ 01/03 )	H 4434 D			405 1,4 l - 1,6 l - 1,8 l - 2,0 l	H 5034 D		
Maxima QX V6 - Mistral 2,4 l	HJ 60 G	H 5530 G		405 Automatique 2,0 l - 406 2,2 l 16 V	H 5530 D	H 6230 D	
Maxima V6 - Primera 1,6 l et 1,8 l 16 V	HJ 60 D	H 5530 D		406 1,6 l - 1,8 l - 2,0 l	H 5034 D		
Primera Avenir 2,0 l	HJ 60 D	H 5530 D		406 V6 3,0 l	H 6618 D	H 6618 SD	
Micra 1,0 l - 1,2 l - 1,3 l ( -01/03 )	HJ 45 D	H 5034 D		406 Coupé - 407	H 5530 D	H 6230 D	
Pathfinder V6 3,3 l	HJ 100 G			504	DS 117 G		
Pathfinder V6 3,5 l	H 6618 SD			505 ( 2,2 l - 2,8 l ) - 605 ( 2,0 l et V6 )	H 5530 D	H 6230 D	
Patrol GR 2,4 l - Pick Up 2,4 l	DS 117 G			607 2,2 l 16 V - V6 3,0 l - 807	H 5530 D	H 6230 D	
Prairie	DS 117 D			Partner 1,4 l	H 5034 D		
Primera 1,6 l - 2,0 l	H 5530 DB			Partner 1,8 l	H 5530 D	H 6230 D	
Primera 1,6 l - 1,8 l (+ 03/02 )	H 4434 D			<u>Modèles diesel</u>			
Primera Wagon 2,0 l	HJ 60 D			204 - 304 - 404 - 504	DS 117 G	H 6618 SG	
Serena 1,6 l	H 5530 D			106 - 205 - 206	H 6230 D		
Sunny 1,4 l - 1,5 l - 1,6 l - Terrano II 2,4 l	HJ 60 G			306 - 307 - 309	H 6230 D		
Sunny 2,0 l - Terrano V6 3,0 l	HJ 100 D			405 - 406 TD 1,9 l	H 6618 D	H 6618 SD	
<u>Modèles diesel</u>				406 HDI - 407 HDI	H 6230 D	H 6618 D	
Almera D - Bluebird D 2,0 l - Patrol GR TD 2,8 l	HJ 100 D			806 HDI - 807 HDI	H 6230 D	H 6618 D	
Almera DCI 1,5 l - Micra DCI 1,5 l - X Trail DCI	HJ 60 D			605 - 806 TD	H 6618 D	H 6618 SD	
Almera DCI et VDI 2,2 l - Almera Tino VDI	H 6618 D	H 6618 SD		<b>PORSCHE</b>			
Bluebird D, TD - Laurel D 2,8 l - Mistral TD 2,7 l	HJ 100 G			<u>Modèles essence</u>			
Micra D 1,5 l	HJ 45 D			Boxter	H 6618 D	H 6618 SD	
Pathfinder TD - Patrol 260 D et TD 2,8 l	HJ 100 G			911 2,0 l à 3,3 l Turbo - 911 ( 964 ) 3,3 l - 3,6 l	H 6618 SD		
Pick Up D 2,5 l - X Trail VDI 2,2 l	HJ 100 G			911 ( 964 ) 3,6 l Turbo	H 6618 SD		
Primera TD - Terrano II DI 3,0 l	H 6618 SD			911 (993) 3,6 l Turbo GT2 4	H 6618 SD		
Primera DCI	H 5530 DB			911 ( 993 ) 3,6 l - 3,8 l	H 6618 SD		
Primera Avenir D 2,0 l - Primera Wagon D 2,0 l	HJ 100 D			911 ( 993 ) 3,8 l Carrera RS 4	H 8815 D		
Serena D 2,3 l	H 8815 D			911 ( 996 ) 3,8 l Carrera - Boxter 986 2,5 l 24 V	H 8035 D		
Serena D - Terrano TD et TDI	HJ 100 D			924 - 928 - 944 - 968 Turbo S 3,0 l	H 6618 DB		
				Cayenne	H 8815 D		

## VEHICULES DE TOURISME

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>RENAULT</b>			<b>SANTANA</b>		
<i>Modèles essence</i>			Tous modèles		
Avantime	H 6618 D		DS 107 D		
Clio	H 5034 D		<b>SEAT</b>		
Clio II	H 4434 D	H 5530 DB	<i>Modèles essence</i>		
Espace - Laguna V6	H 5530 D	H 6230 D	Alhambra 1,8 l et 2,0 l		
Espace V6	H 6618 D	H 6618 SD	Alhambra VR 6 2,8 l		
Express - Kangoo - Laguna ( 1,6 l à 2,0 l ) - Megane	H 5034 D	H 5530 D	Arosa - Leon		
Megane II ( 1,4 l et 1,6 l ) - Modus 1,2 l et 1,4 l	H 4434 D	H 5530 DB	Cordoba - Inca - Toledo		
Megane II 2,0 l - Modus 1,6 l	H 5530 DB		Ibiza I et II ( 06/84 - 08/99 ) - Malaga - Marbella 0,		
R4 ( -70 )	SS 20		Ibiza III et IV		
R4 (+70) - R5 ( - 84 ) - R6 - R11 - R12	DS 107 D		Marbella 0,9 l		
R15 - R16 - R17 - R18	DS 107 D		<i>Modèles diesel</i>		
R5 (+84) - R9 - R11 - Supercinq	H 5034 D		Alhambra - Cordoba - Terra		
R20, R21, Nevada, R25, R30 - Safrane	H 5530 D		Aroza		
Scenic	H 5530 DB		Ibiza II		
Twingo	H 4434 D	H 5034 D	Ibiza III - Ibiza IV - Inca - Leon		
Velsatis	H 6618 D		Malaga		
<i>Modèles diesel</i>			Toledo ( 01/91 - 03/99 )		
Avantime - Clio D 1,9 l ( 01/97 - 02/98 )	H 6618 SD		Toledo (+04/99 )		
Clio Di, Dti - Clio II D 1,9 l et Dti ( - 06/01 )	H 5530 DB		<b>SKODA</b>		
Clio II Dci 1,5 l (+06/01 )	H 5530 DB		<i>Modèles essence</i>		
Espace TD, Tdi - Dci ( - 08/02 )	H 6618 D	H 6618 SD	Fabia 1,0 l - 1,2 l		
Espace Dci (+ 09/02 )	H 8035 D		Fabia 1,4 l - 2,0 l		
Express Combi D - Kangoo	H 6618 D	H 6618 SD	Favorit 1,3 l - Felicia 1,3 l - Octavia 1,4 l et 1,6 l		
Laguna D - Megane D	H 6618 D	H 6618 SD	Favorit 1,6 l		
Megane II Dci 1,5 l - Scenic I 1,9 l	H 5530 DB		Octavia 1,4 l - 1,6 l		
Scenic II Dci Coupé 1,9 l - Modus Dci 1,5 l	H 6618 D		Octavia 1,8 l - 2,0 l - Superb 1,8 l - 2,0 l		
Scenic II Dci 1,9 l - R11 - R21 - R 25	H 6618 D		Superb V6 2,8 l		
Safrane TD 2,2 l - Velsatis Dci 2,2 l	H 6618 D		S 100 - S 110 L		
Safrane TD 2,5 l	H 8815 D		<i>Modèles diesel</i>		
Supercinq	H 6230 D		Fabia - Octavia		
Velsatis Dci V6 3,0 l	H 8035 D		Felicia		
<b>ROLLS ROYCE</b>			Superb		
Phantom - Silver Cloud	H 6618 D	DS 117 D	H 6618 D H 6618 SD		
Silver Shadow - Silver Spirit	HJ 100 D		H 6230 D		
Corniche - Silver Spur	DS 117 G	HJ 80 G	H 8035 D		
<b>ROVER</b>			<b>SMART</b>		
<i>Modèles essence</i>			Tous modèles		
111 - 114 - 115	H 4434 D	H 5034 D	H 5034 D		
213 - 214 - 216 - 220 - 200 Coupé - 414	H 5034 D		<b>SSANGYONG</b>		
25 - 414	H 4434 D	H 5530 DB	<i>Modèles essence</i>		
420	H 5530 DB		Kallista		
45 - 620 - 75	H 5530 D	H 6230 D	Korando - Musso 3,2 l		
75 V6 - 800 Coupé	H 6618 D	H 6618 SD	Musso 2,0 l - 2,3 l		
800 - 820 - 825	H 5530 D	H 6230 D	<i>Modèles diesel</i>		
Métro - Montego 1,3 l et 1,6 l	H 5034 D		Korando 2,2 l - 2,9 l -		
Montego 2,0 l	H 5530 D		Korando 2,3 l ( 12/96 - 01/99 )		
<i>Modèles diesel</i>			Musso		
114 - 115 - 218 - 220 - 420	H 5530 DB		HJ 100 G		
25 - 418	H 6618 D		DS 117 G		
45 - 620 - 825 - Montego	H 6618 D	H 6618 SD	HJ 100 D		
<b>SAAB</b>			<b>SUBARU</b>		
<i>Modèles essence</i>			<i>Modèles essence</i>		
93 2,0 l et 2,3 l	H 6230 D		Forester		
93 2,0 l Turbo - Cabriolet 2,0 l - 95	H 6618 D	H 6618 SD	Impreza		
900 I 2,0 l	DS 117 G	H 6618 SD	Justy - Legacy		
900 I Autres modèles - 900 II - 9000	H 6230 D	H 6618 D	Leone		
9000 V6 3,0 l	H 6618 SD		Outback		
<i>Modèles diesel</i>			SVX 4WD - XT Coupé		
93 Coupé TiD 2,2 l	H 8815 D		XT Coupé Turbo		
93 TiD 2,2 l - 95 TiD	H 6618 SD				

## VEHICULES DE TOURISME

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>SUZUKI</b>			<b>TOYOTA (suite)</b>		
<i>Modèles essence</i>			<i>Modèles essence</i>		
Alto 0,8 l et 1,0 l - Samurai 1,0 l	HJ 40 G		Carina TD 2,0 l ( 04/92 - 09/97 ) - Carina II D 2,0 l	H 6618 D	H 6618 SD
Alto 1,1 l - Baleno 1,3 l et 1,6 l	HJ 40 D	HJ 45 D	Corolla D4D (+01/02 )	H 6618 SD	HJ 100 D
Cappuccino - Carry	HJ 45 G		Hiace D 2,0 l et 2,4 l ( 03/83 - 08/95 )	DS 117 G	
Grand Vitara 2,0 l	HJ 50 D		Hiace D, TD 2,4 l	HJ 100 G	
Grand Vitara V6 2,5 l - Vitara V6 2,0 l et 2,5 l	HJ 60 D	H 5530 D	Land Cruiser D, TD 4,0 l ( 10/81 - 12/89 )	HJ 100 D	HJ 100 G
Ignis 1,3 l	HJ 40 D		Land Cruiser D 3,4 l et TD 3,5 l (+11/84 )	HJ 100 D	HJ 100 G
Ignis 1,3 WT 16 v	HJ 40 D		Land Cruiser D (+11/84 )	DS 117 D	
Jimmy 1,3 l - Samurai 1,3 l - Swift 1,6 l	HJ 45 G		Land Cruiser TD 3,0 l et 4,2 l	HJ 100 D	HJ 100 G
Llana - Vitara V6 2,0 l - Wagon 1,3 l WT	HJ 45 D		Lite Ace D ( 10/85 - 01/02 )	HJ 100 G	
Santana - Swift 1,0 l et 1,3 l - Vitara 1,6 l	HJ 40 G		Lite Ace D ( 01/92 - 01/06 )	HJ 100 D	
Wagon 1,0 l et 1,2 l ( 02/98 - 05/00 ) - X 90 1,6 l	HJ 40 D		Previa 115 D4D 2,0 l	HJ 100 D	
Wagon 1,0 l et 1,2 l (+05/00 )	H 4434 D		Picnic TD 2,2 l	DS 117 D	
			RAV 4 D4D 2,0 l	HJ 100 D	
			Yaris 1,4 D4D	HJ 60 G	
<i>Modèles diesel</i>			<b>VOLKSWAGEN</b>		
Baleno	HJ 60 D	H 5530 D	<i>Modèles essence</i>		
Grand Vitara	HJ 100 D		Bora 1,4 l - 1,6 l - 1,8 l	H 5034 D	
Ignis - Samurai	H 6618 D	H 6618 SD	Bora 2,0 l - Bora V5 2,3 l et V6 2,8 l	H 5530 D	
Vitara	DS 117 D		Coccinelle 6 V	SS 17	
<b>TOYOTA</b>			Coccinelle 12 V - Derby	H 4434 D	
<i>Modèles essence</i>			Golf II 1,0 l - 1,3 l - 1,6 l - 1,8 l - Golf III 1,4 l et 1,6 l	H 4434 D	
Avensis	H 5034 D		Golf II GTI 1,8 l ( 08/83 - 07/91 ) - GOLF III	H 5530 DB	
Avensis 130 1,8 L WT-i	H 5530 D		Golf IV 1,4 l - Lupo 1,0 l - Golf IV Cabriolet	H 5034 D	H 5530 D
Avensis 145 ET Verso 2,0 l WT-i	H 6618 D		Golf IV 1,6 l à 2,8 l - Golf V - Lupo 1,4 l et 1,6 l	H 5530 D	
Camry 2,2 l ( - 06/97 )	HJ 60 D		New Beetle 1,4 l à 2,0 l	H 5530 D	
Camry 3,0 l ( - 06/97 )	HJ 100 D		New Beetle V5 2,3 l	H 6618 SD	
Camry 2,2 l ( 08/96 - 11/01 ) - Camry SXV 10	DS 117 D		Passat 1,3 l - 1,6 l - 1,8 l	H 4434 D	
Camry 2,4 l WT-i et V6 3,0 l (+ 11/01 )	DS 117 D		Passat 2,0 l et 2,2 l	H 5530 DB	
Camry V6 3,0 l ( 08/96 - 11/01 )	HJ 100 D		Passat 2,8 l VR6	H 6618 D	H 6618 SD
Carina E1,6 l et 1,8 l ( - 09/97 )	HJ 60 D		Passat 1,6 l et 1,8 l (+10/00 )	H 5034 D	
Carina 2,0 l GTI	H 6618 D		Passat 1,8 l Turbo, VR5 2,3 l ( +10/00 )	H 5530 D	H 6230 D
Carina II 1,6 l - Celica 1,6 l, 1,8 l, 2,0 l	HJ 60 D		Phaeton	H 5530 D	H 6230 D
Celica Coupé et Cabriolet	HJ 60 D		Phaeton V6	H 8515 D	
Corolla 1,4 l, 1,6 l, 1,8 l	H 6230 D		Polo 1,0 l et 1,4 l	H 5034 D	
Corolla Verso 1,4 l, 1,6 l	H 4434 D		Polo 1,0 l - 1,4 l (+ 10/00 )	H 4434 D	
Corolla Verso 1,8 l	H 5530 DB		Polo (+ 10/01 )	H 6230 D	
Hiace 1,8 l ( 03/83 - 11/89 )	HJ 50 G		Sirocco - Sharan	H 5530 DB	
Hiace 2,0 l - Hiace 2,4 l (+08/95 )	HJ 60 G		Tiguan	H 6230 D	
Hiace 2,4 l ( 08/89 - 08/95 )	DS 117 G		Touran	H 5530 D	
Hiace 2,7 l (+08/95 )	HJ 100 G		Touareg V6	H 6618 SD	
Ipsium	DS 107 D		Touareg V8	H 8035 D	
Land Cruiser ( 10/81 - 12/89 )	DS 117 G		Vento 1,4 l et 1,6 l	H 5530 DB	
Land Cruiser 4,0 l et 4,2 l (10/81 - 12/89 )	HJ 100 D	HJ 100 G	Vento 1,8 l - 2,0 l - 2,8 l VR6	H 6618 DB	
Land Cruiser (+11/84 )	DS 117 G	HJ 100 D			
Land Cruiser 4,0 l ( 01/90 - 12/97 )	HJ 100 D		<i>Modèles diesel</i>		
Land Cruiser V6 3,4 l	DS 117 G		Bora TDI 1,9 l et 2,3 l - Golf D et TD	H 6618 DB	
Land Cruiser V6 4,7 l	HJ 100 G		Bora TDI 1,9 l 4 Motion	H 8035 D	
Lite Ace 1,5 l	HJ 45 G		Golf III D, TD, GTD, TDI	H 6618 DB	
MR - MR 2	HJ 60 D		Golf III SDI	H 8035 D	
MR 1,8 l WT-i - Picnic 2,0 l - Starlet ( + 89 )	HJ 45 D		Golf IV SDI et TDI 1,9 l	H 6618 D	
Paseo Coupé 1,5 l - RAV 4 WT-i 2,0 l (+ 06/00 )	HJ 60 G		Golf IV TDI 1,9 l 4 Motion	H 8035 D	
Previa 2,4 l ( 05/90 - 08/00 )	HJ 60 D		Golf V TDI - New Beetle TDI	H 6618 D	
Previa 156 2,4 l - RAV 4 2,0 l ( 06/94 / 06/00 )	HJ 45 D		Lupo SDI et TDI - New Beetle TDI Cabriolet	H 6230 D	
Supra et Tercel 3,0 l	HJ 60 D		Passat D, TD 1,6 l	H 6618 DB	
Supra Turbo 3,0 l	HJ 100 D		Passat TDI	H 8035 D	
Starlet 1,0 l et 1,3 l (10/84 - 12/89)	HJ 45 G		Phaeton V10 TDI	H 8815 D	
RAV 4 1,8 l (+06/00 )	HJ 45 G		Polo D, SDI ( - 10/01 )	H 5530 DB	
Runner 3,0 l	HJ 60 D		Polo TDI (+10/ 01 ) - Sharan TDI - Vento TD et TL	H 6618 D	
Yaris 65 1,0 l WT-i - Yaris Verso 1,3 l	HJ 45 G		Touran TDI	H 6618 D	H 6618 SD
Yaris 65 et 85	H 4434 D		Touareg TDI	H 8815 D	
Yaris ( + 99 )	HJ 40 G				
<i>Modèles diesel</i>					
Yaris Verso 1,5 l	HJ 40 G				
4 - Runner V6 3,0 l	DS 117 D				
4 Runner TD 3,0 l - Avensis Verso D4D	HJ 100 D				
Avensis TD 2,0 l - Avensis 2,0 l D4D	H 6618 SD				
Avensis D4D 2,0 l ( 09/97 - 04/03 )	DS 117 D				
Avensis Verso D4D Linea - Carina II D	DS 117 D				
Camry TD 2,0 l - Corolla D - Corolla Verso	HJ 100 D				

## VEHICULES DE TOURISME

	Modèle	Variante
<b>VOLVO</b>		
<i>Modèles essence</i>		
240 - 242 - 244 - 440 - 460 - 480	H 5530 D	H 6230 D
245 - 260 - 262 - 264 - 265	DS 117 G	
340 1,4 l et 1,7 l - 360 2,0 l	H 4434 D	
340 2,0 l	H 5530 DB	
440 et 460 1,6 l, 1,7 l, 1,8 l	H 5034 D	
460 2,0 l - 480 E - 740 2,0 l et 2,3 l	H 5530 D	H 6230 D
760 V6 - 780 Coupé V6	H 6618 SD	
850 - 940 - C 70 Coupé	H 5530 D	H 6230 D
960 - C 70 Cabriolet - S 40 T4	H 6618 D	H 6618 SD
S 40 1,6 l - 1,8 l - 2,0 l - S 60	H 5530 D	H 6230 D
S 60 T5 - S 70/V70 ( 2,0 l à 2,5 l )	H 5530 D	H 6230 D
S 70/V70 2,5 l Turbo - S 70/V70 T5 2,3 l	H 6618 SD	
V 70 2,4 l Turbo - S 80 2,0 l et 2, 4 l	H 6230 D	H 6618 D
S 80 2,8 l Biturbo - S 80 V6	H 6618 D	H 6618 SD
S 90/V 90 2,9 l	H 6618 SD	
XC 90 2,5 l et 2,9 l	H 8815 D	
<i>Modèles diesel</i>		
240 D - 250 D - 340 D - 440 TD - 460 TD	H 6618 D	H 6618 SD
245 D	H 8815 D	
340 D 1,4 l et 1, 7 l - 360 2,0 l	H 4434 D	
740 D et TD - 780 Coupé TD	H 6618 SD	
760 TD	H 8815 D	
850 TDI - 940 D, TD - 960 D, TD	H 6618 SD	
S 40/ V40 TD	H 6618 D	
S 60 D - V 70 D5 2,4 l	H 8815 D	
S 70/ V70 TDI 2,5 l	H 6618 SD	
S 80 D5 - XC 90 D5	H 8815 D	

### CONSEILS PARTICULIERS

Bien choisir le modèle de batterie correspondant. Si le choix est possible entre 2 capacités, il est conseillé de préférer le plus puissant.

Pour des raisons d'économie ou d'urgence de dépannage, il faut savoir qu'une batterie de capacité trop juste ne pourra donner satisfaction dans le temps.

S'assurer que la fixation des batteries soit correctement effectuée.

On constate trop souvent l'effet inverse.

Contrôler l'état des cosses fixées sur la batterie. Une cosse mal serrée ou de section diminuée par l'oxydation ne peut transmettre correctement le passage du courant.

## VEHICULES UTILITAIRES

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>CITROEN</b>			<b>MERCEDES</b>		
<i>Modèles essence</i>			<i>Modèles Essence</i>		
Berlingo - C 15 - Jumpy 1,6 l	H 5034 D		Sprinter 214, 314, 414	H 8815 D	
C 25 - Jumper - Jumpy 2,0 l	H 5530 D	H 6230 D			
C 35	DS 117 G		<i>Modèles Diesel</i>		
<i>Modèles diesel</i>			Sprinter	H 8815 D	
Berlingo - C 15 - Jumper D, TD, 1,9 l	H 6230 D		Vito Combi (+ 02/96 )	H 6618 DB	
C 25 - C 35	H 8815 D		Vito 108 D - Vito 110 TD	H 6230 D	
Jumper D, TDI 2,5 l - HDI 2,8 l	H 8815 D		Vito CDI	H 6618 SD	
Jumper HDI 2,0 l - Jumpy D, TD, 1,9 l	H 6618 SD		<b>MITSUBISHI</b>		
Jumper HDI 2,2 et 2,8 l	H 8815 D		<i>Modèles Essence</i>		
Jumpy HDI 2,0 l	H 6230 D		L 200 2,0 l - L 300 - L 400	HJ 60 G	
<b>FIAT</b>			<i>Modèles Diesel</i>		
<i>Modèles essence</i>			L 200 D 2,5 l	HJ 60 G	
Ducato 2,0 l - Scudo 1,6	H 5530 D	H 6230 D	L 200 TD	HJ 100 G	
Fiorino ( - 04/86 )	H 4449 G		L 300 D - L 400 TD	DS 117 G	
Fiorono (+ 04/86 )	H 5034 D		<b>NISSAN</b>		
Talento	H 5530 D	H 6230 D	<i>Modèles essence</i>		
<i>Modèles diesel</i>			Pick Up - Vanette	HJ 60 G	
Doble Cargo	H 6230 D		Q-Bic 1,6 l - Vanette Cargo (+01/96 )	HJ 60 D	
Ducato D, TD 1,9 l ( 07/82 - 03/94 )	H 6618 D	H 6618 SD	Q-Bic 1,7 l	HJ 100 D	
Ducato D - TD 2,5 l - Ducato D, TD ( 03/94 - 04/02 )	H 8815 D		Urvan	H 6618 D	DS 117 G
Ducato JTD 2,0 l - Strada TD 1,7 l	H 6230 D		<i>Modèles diesel</i>		
Ducato D, TD, JTD ( 03/94 - 04/02 ) - JTD (+04/02 )	H 8815 D		Atlas - Cabstar - King Cab TD 4X4	H 8515 D	HJ 100 G
Ducato JTD 2,0 l et 2,3 l (+ 04/02 ) - Fiorino D	H 6618 SD		Interstar	HJ 100 D	
Scudo - Talento	H 6618 D	H 6618 SD	King Cab DCI (+01/93 )	DS 117 G	
<b>FORD</b>			Pick Up - Urban - Vanette Cargo	HJ 100 G	
<i>Modèles essence</i>			<b>OPEL</b>		
Escort Express - Fiesta Courier	H 4434 D		<i>Modèles essence</i>		
FT 600, 900, 1000, 1100 - FT 80	H 4434 D		Combo	H 4434 D	H 5530 DB
FT 100L, 100, 125, 130, 150	H 5530 DB		Vivara 2,0 l	H 6618 D	
FT 190 (+4/76) - FT 75 - Transit 2,0	H 5530 DB		<i>Modèles diesel</i>		
Explorer	H 6618 G		Combo - Vivara DTI	H 6618 DB	H 6618 SD
FT 150,190 (4/71-4/76)	DS 117 D		Movano TD 2,8 l	H 8515 D	
FT 1300, 1500, 1750 (+12/65)	DS 117 D		Movano DTI 2,5 l	H 8815 D	
FT 75 (4/71- 4/76)	DS 117 D		<b>PEUGEOT</b>		
FT 150, 190 (+92) - FT 100 CL	H 7114 DE		<i>Modèles essence</i>		
Euroline, GL (+92) - FT 150 (+92)	H 7114 DE		Boxer - J 7 - J 9	H 6230 D	
Tourneo Driver 2,0L	H 5530 DB		Expert - J 5 - Partner 1,4 l	H 5034 D	
<i>Modèles diesel</i>			Partner 1,8 l	H 6230 D	
Connect - Escort - Tourneo	H 6618 DB		<i>Modèles diesel</i>		
Transit D ( 09/85 - 07/94 )	H 7114 DE		Boxer D et TD 1,9 l - Expert d et TD	H 6618 D	H 6618 SD
Transit D et TD ( 08/94 - 02/02 )	H 6618 DB		Boxer D et TD 2,5 l - Boxer HDI	H 8815 D	
Transit TD 85 Fourgon	H 8035 D		J 5 D	H 8815 D	
Transit TD 100, 125 - TDCI	H 6618 DB		J 7 D - J 9 D	H 6618 SD	
<b>HYUNDAI</b>			Partner D et HDI	H 6230 D	
<i>Modèles Essence</i>			<b>RENAULT</b>		
H 100 2,4 l - H 1 Starex	HJ 60 G		<i>Modèles essence</i>		
H 150 ET 350	HJ 100 G		Express - Kangoo	H 5034 D	
<i>Modèles Diesel</i>			Master 2,0 l et 2,2 l - Trafic 2,2 l (+03/80 )	H 6230 D	
H 100 D 2,5 l - H1 Starex TD ( 07/03 - 03/00 )	DS 117 G		Trafic 2,0 l (+ 03/01 )	H 6618 D	
H 1 Starex TD (+03/00 )	HJ 100 G		<i>Modèles diesel</i>		
<b>ISUZU</b>			Express - Kangoo - Trafic 2,1 l	H 6618 D	H 6618 SD
NKR Turbo			Master - Messenger - Trafic D 2,5 l	H 8815 D	
<b>MAZDA</b>			Trafic DCI 80 1,9 l	H 6618 SD	
<i>Modèles Essence</i>			<i>Modèles diesel</i>		
E 1600 ET 1800	HJ 60 G		<i>Modèles essence</i>		
<i>Modèles Diesel</i>			<i>Modèles essence</i>		
E 2000 D et 2800 D	HJ 100 D		<i>Modèles essence</i>		

## VEHICULES UTILITAIRES

	Modèle	Variante
<b>SEAT</b>		
<i>Modèles essence</i>		
Inca	H 4434 D	
Terra	H 4449 G	
<i>Modèles diesel</i>		
Inca SDI 1,7 l	H 6618 DB	
Terra D	H 5530 G	
<b>TOYOTA</b>		
<i>Modèles essence</i>		
Hi Lux	HJ 45 G	DS 117 G
<i>Modèles diesel</i>		
Dyna	DS 117 G	
Hi Lux	HJ 100 G	HJ 100 D
<b>VOLKSWAGEN</b>		
<i>Modèles essence</i>		
Caddy	H 5530 DB	
<i>Modèles diesel</i>		
Caddy SDI 1,7 l et 1,9 l	H 5530 DB	
Caddy SDI 2,0 l - Caddy TDI	H 6618 D	H 6618 SD
LT 28 SDI - LT 35 TDI	H 8035 D	
Transporter TD 1,9 l et TDI 2,4 l	H 6618 DB	
Transporter D 2,4 l et TDI 2,5 l	H 8035 D	

### SECURITE

Ne jamais approcher de flammes ou provoquer d'étincelles à proximité d'une batterie, que ce soit sur le véhicule ou ailleurs au moment de la recharge.

**Mettre hors de portée des enfants, batterie neuve, bidons d'électrolyte neufs ou entamés, vieilles batteries usagées**

### PROTECTION DE L' ENVIRONNEMENT

Ne jamais vider une batterie, ni la casser, ses composants étant préjudiciables à l'environnement. La remettre à des centres spécialisés de récupération qui ont les agréments nécessaires pour le recyclage.



## POIDS LOURDS

	Modèle	Variante
<b>SCANIA</b>		
Century ( 05/96- 11/99 )	DS 139 G	DS 139 G SH
Century (+11/99 )	DS 140 SG	DS 140 G SH
K 113 - K 114 ( DC 11 )	DS 139 G	DS 139 G SH
K 114 (DC 12 ) - K 124	DS 140 SG	DS 140 G SH
P 93 à P 126 - R 113 à R 166 - T 113 à T 164	DS 139 G	DS 139 G SH
<b>VOLVO</b>		
F 10 TD 100, 101, 120, 121	DS 139 G	DS 139 G SH
F 10 TD 102, 103, 123, 162, 163	DS 140 SG	DS 140 G SH
F 610, 612, 614 - Série FE	DS 128 D	
F 7- FL 6 - FL 7 - FL 10280 et 10320	DS 136 G	H 64038 G
FH 12 - FH 16 - FL 12	DS 140 SG	DS 140 G SH
FL 607 - FL 608	DS 128 G	
FL 610, 611, 612, 613,- FL 614 (85-96 ) - FL 615	DS 128 D	
FL 614 (+95 )	DS 136 G	H 64038 G
FM 7 - FM 9	DS 139 G	DS 139 G SH
FM 12	DS 140 SG	DS 140 G SH
FS 7 - NL 10280 - NL 10300	DS 139 G	DS 139 G SH
N 10 (+09/86 )	H 61012 SG	
NL 10320, 12360, 12410, 12420, 12460 - NH 12 -	DS 140 SG	DS 140 G SH
VN 12630 - VN 12670	DS 139 G	DS 139 G SH

### SECURITE

Ne jamais approcher de flammes ou provoquer d'étincelles à proximité d'une batterie, que ce soit sur le véhicule ou ailleurs au moment de la recharge.

**Mettre hors de portée des enfants, batterie neuve, bidons d'électrolyte neufs ou entamés, vieilles batteries usagées**

### PROTECTION DE L' ENVIRONNEMENT

Ne jamais vider une batterie, ni la casser, ses composants étant préjudiciables à l'environnement. La remettre à des centres spécialisés de récupération qui ont les agréments nécessaires pour le recyclage.

## ENGINS AGRICOLES

	Modèle	Variante
<b>AEBI</b>		
KM 51 – 80 – 90	H 4434 D	
TP 20, 25, 35, 50, 77	H 8815 D	
TT 33	DS 117 G	

<b>AGRIA</b>		
300 - 700 - 800 - 4700 à 8300 – 9300	H 4434 D	
4500 - 4600	12 N 24-3	
8500	H 5530 D	
8900 DE – 9900	H 5530 G	
9900 E	H 6618 D	

<b>AGRIFULL TORELLI</b>		
50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 80 - 350 - Derby - Griso	H 8815 D	
230 - 235 - 345 - Sprint 350 - 355	HJ 100 D	
475 - 485 - Sprint 345	DS 139 D TL	
Jolly 345	H 6618 D	
Pinto	DS 139 G TL	
Rodeo - Tornado	H 61012 SD	

<b>AHLMANN</b>		
AL - AZ	H 8815 D	
AS	H 61012 SG	
Jogger 300	H 6618 SD	

<b>ALLIS CHALMERS</b>		
5000 - TL 545, 645, 745 - TL12, 16	MF 135 D	
5040 à 8550	DS 128 G	
BTL 10 à 16	DS 128 D	
BTL 20 - TL 545 H	DS 139 G TL	
HD 16 - TL 745 H	DS 140 D SH	

<b>ATLAS COPCO</b>		
75 I/S - 160 - 225 - 355 - 500 - UT 2,85 - VT 3, 4, 35 B, D - 58 I/S - 75 BBA	SS 45	
80 I/S	DS 130 D	
PNS 1200	H 61012 SG	
PR 365, 600 - VT 6	DS 140 D SH	
XA, XAS, XASS Série 60 D et 80 D	DS 128 G	
XA, XAS, XASS Série 120 D, 125 D, 160 D	MF 135 D	
	DS 128 D	

<b>BAUTZ</b>		
D 254	H 61012 SG	
D 415, 420	HJ 100 D	
D 416, 527, 530, 532 - D45 - F 43	DS 130 D	
T 600	H 8815 D	
T 604 - Titan	DS 130 D	

<b>BELARUS</b>		
Modèles 6 Volts	SS 80	
Modèles 12 Volts	DS 130 D	

<b>BOBARD</b>		
Tous modèles	H 8815 D	DS 130 D

<b>BOLENS</b>		
Tous Modèles	H 4434 D	

<b>BOLINDERS - VOLVO</b>		
621 - 641 - 646 - 845 - 4200 - 4300	DS 128 D	
230 - 320 - 400	SS 40	SS 45
2654 - 35 - 36 - 55 - 470 - 600 - 620	SS 60	
640 - 650 - 800 - 810 - 814	SS 60	
S 900 - ST 257, 258	SS 20	
S 830	DS 130 D	
S 860	DS 139 D TL	

<b>BOLINDERS - VOLVO (suite)</b>	
S 950 - S 1000 - T 430	SS 60

<b>BOURGOIN</b>		
Axiale MTC	DS 140 D SH	
Axiale SP	DS 139 G	DS 139 G SH
CX 400 - DP 5- DP 6	H 64038 G	
DP 7 - GM 3 - GM 4 - TZ 7	SS 40	SS 45
FD 20	H 8815 G	
GR 10 - GX 300 M, 306	H 61012 SG	
GX 300, 400 ( -12/82 ) - GY 103, 104, 134	SS 45	
GX 300, 400 (+01/83 ) - TZ 5 - TZ 6	H 64038 G	
JC 410 - SMD 15, 16	H 61012 SD	
TZ 8	DS 117 G	

<b>BRAUD</b>		
Modèles 6 Volts sauf 1024 et 2580 D	SS 60	
Modèles 6 Volts 1024 et 2580 D	SS 80	
1214 - 2414 - 2514 - 2714	DS 139 G	DS 139 G SH
1620 - 2720	DS 139 D TL	
2065	HJ 100 D	

<b>CARRARO ( SOLVERT )</b>		
Série 15, 17 - Bitrac	H 6618 D	H 6618 SD
Carrarino	H 4449 G	
56 - 536 - Ergit SRX - Ergit TN	HJ 100 D	
Ergit TC, TF, TRF, TRX	H 6618 D	H 6618 SD
Maki - Supercar 3200, 3700 - Supertigre	HJ 100 D	
Supertrac - Tigre 2700 à 3700	H 6618 D	H 6618 SD
Tigre - Tigrecar - Tigrone	HJ 100 D	
Tigrone 765 - Tropical	DS 139 D TL	
Tigrone Atlas	H 61012 SD	
Tigrotto - TRG 9400 - TTR	H 6618 SD	
Trattori 2800, 4000, 4800, 5000	DS 117 G	

<b>CASE - DAVID BROWN</b>		
108 - 1036 - 1180 - 210 - 212	12 N 24-3	
600 - 680 - 730 - 731 - 732 - 830 - 831	SS 60	
1000 - 1010 - W 7	SS 60	
310 - 680 C	HJ 100 D	
770 - 780 - 880 - 885 - 900 - 930 - 990 - 995	DS 128 D	
580 G - 795 - 1190 - 1194 - 1200 - 1210 - 1212 - 1	DS 128 G	
1270 - 1294 - 1410 - 1412 - 1640 - 1660 - 1680	DS 128 D	
2094 - 2294	DS 128 G	
2130 - 2150	HJ 100 D	
2670 - 5150	DS 128 D	
W 7 - W 9 - W 10	SS 45	
W 20	DS 128 D	
W 24 6 W 26	DS 139 D TL	
David Brown tous modèles	MF 135 D	

<b>CASE - IH</b>		
624 - 644 - 654 - 724 - 824 - 844	DS 130 D	
633 - 695 - 833	H 8815 D	DS 128 D
743 - 744 - 745 - 846 - 946 - 1055	H 61012 SG	
845 - 856 - 956 - 1056 - 1246	DS 139 G TL	
1255 - 1455 - 1555	DS 139 G TL	
1640 - 1660 - 1670 - 1680 - 1688	HJ 100 G	DS 128 D
2140 - 2150	DS 128 D	
Maxxum série 5000 - Magnum série 7000	DS 128 G	
A 433 à 950	H 8815 D	
AF 2365 à 2390	DS 128 D	
AFX - CVX	DS 139 G TL	
B 743 à 844	H 61012 SG	
C 856 à 1455 - CF 60 à 80	H 64038 G	
CS 48 à 86	H 8815 D	
CS 94 à 130 - Diana 8900, 9000	DS 139 G SH	
Diana 3000, 4500, 4800	H 8815 D	
Diana 7200, 7500, 8500	H 64038 G	
JXC	DS 128 D	
MX Maxxum	DS 128 G	



## ENGINS AGRICOLES

FENDT		Modèle	Variante	FORD		Modèle	Variante
Farmer 310, 311, 312		H 64038 G		Série 20 : 1120 - 1220		DS 117 G	
Farmer 409, 410, 411, 412		H 8815 D		Série 20 : 1320 - 1520 - 1720 - 1920		HJ 100 G	
Favorit 3, 4, 10, 11, 12		HJ 100 D		Série 2000 - Série 5000		DS 127 G	
Favorit 509, 510, 511, 512, 514, 515		H 61012 SG		3203 - 3430 - 3930 - 4130 - 4630 - 4830 - 5030		DS 128 D	
Favorit 600 LS, 610 LS		DS 139 G TL		8630 - 8730 - 8830 - Country		DS 127 G	
Favorit 610, 611, 612 SA/SL, 614, 615 SA/SL		H 61012 SG		420 - 550 - 555 - 7600 - 7650 - 7700		DS 127 G	
Favorit 711, 712, 714, 716		DS 139 G TL		5640 - 6640 - 7740 - 7840 - 8240 - 8340		DS 128 D	
Favorit 816, 818, 822, 824		H 6618 D		8000 - 8100 - 8210 - 8240 - 8600 - 8700 - 9600 - 9700		DS 127 G	
Favorit 815, 817		DS 139 G		8260		H 6618 D	
Favorit 916, 920, 924, 926 - F 220 GT - F 225, 231		H 8815 D		8360		H 6230 D	
F 255 GT - F 275 GT		H 61012 SG		Dexta - FW - Super Dexta		HJ 100 D	
F 231 GT, 250 GT - F 345, 360, 370		H 8815 D		TW		DS 127 G	
F 380, 390, 395 - TS 60 et 80		H 61012 SG					
Xylon		H 6618 SD					
<b>FIATAGRI</b>				<b>GOLDONI</b>			
3566		H 5530 D	H 6230 D	1040 - 1045 - 3000 K		HJ 100 D	
4566, 4576, 5056, 5066, 5546, 5556		H 8815 D		3050 - 3070 - 3445		H 6618 SG	
5565, 5566, 5576,		H 8815 D		3450 - 3460 - 4 RM 774		HJ 100 D	
5585, 5586, 5590		H 61012 SG		521 - 526 - 528 - 532		DS 117 G	
6065, 6066, 6076, 6285, 6546		H 8815 D		602 - 604 - 614 - 652 - 654 - 662 - 664		HJ 100 D	
6085, 6090, 6093, 6094, 6588, 6590, 6593		H 61012 SG		714 - 716 - 718 - 719 - 720		H 6618 SG	
7065 à 7293		H 61012 SG		762 - 764 - 772 - C 45 - C 50 B		HJ 100 D	
8065 à 8864 - 9085, 9555		H 61012 SG		919 - 921 - 926 - 928		DS 117 G	
10090, 11090, 11590, 13090, 14090		H 61012 SG		930 - 932 - 933 - 936 - 938 - 940		HJ 100 G	
1555, 16015, 16090, 18090		DS 139 G TL		C 55 - C 75		H 6618 SG	
F 100, 110, 120, 130		H 61012 SG		Série Euro 26, 30, 42, 45, 50		H 5034 D	
400, 420, 440, 450, 455, 460, 466, 470, 480		H 61012 SD		Série GM - Idea 20 DT		H 5034 D	
474, 500		HJ 100 D		Idea 25 DT		H 6230 D	
545, 550, 555, 565, 570, 580		H 61012 SD		Idea 26 DT, 30 DT, 40 DT		H 6618 D	H 6618 SD
605, 640 - 700 E - 750		H 61012 SD		Maxter - Transcar		H 6618 SG	
650, 655, 665, 666, 680, 755, 765, 766, 780		DS 139 D TL		Star		HJ 100 D	
800, 805, 855, 880, 900, 805, 855		DS 139 D TL		Trattori C 45, C 60 - Unoversal 230, 240, 250		DS 117 G	
21 C - 41 B - 980 - 1280		DS 140 D SH		Universal 233, 238, 336, 664 - Vigneron 3060		HJ 100 D	
1180, 1355, 1380		DS 139 D TL					
1580, 1880		DS 140 D SH					
Hesston 6500, 6700		DS 139 G TL					
Hesston 7725, 7735		DS 139 D TL					
L 517, 521, 524, 624, 626		DS 139 D TL					
L 60, 65, 75, 85, 95		H 61012 SG					
M 100- M 150		HJ 100 D					
M 112, 120, 132, 152		MF 135 D	DS 139 D TL				
M 115		H 6618 SD					
M 135 - M 160		H 6230 D					
MX 240 - MX 300 - MX 400		DS 139 G TL					
Winner 100		DS 139 D TL					
<b>FIAT ALLIS - HITACHI</b>				<b>HANOMAG</b>			
10 B - 14 B		DS 139 D TL		B 8 - B 18 - Brillant - GR 8		H 64038 G	
65 B - 7 D - FA 120 - FB 7		HJ 100 D		B 14 - K 12 - K 15 - K 16		DS 140 SG	DS 140 G SH
A 4 D - AD 5,7 - AD 9 - BD 7 - BD 9		H 4434 D		K 18 - K 55 - K 70 - R 27		H 64038 G	
AD 8 - BD 8		H 6618 SD		KV 50 - Perfect		DS 130 D	
BD 20		DS 140 SG					
FB 5 - FE 12 - FL 4 - FR 7		DS 117 G					
FD 7 - FD 9 - FE 16 - FE 18 - FH 200,3		HJ 100 D					
FD 10 - FD 14 - FD 20 - FD 30 - FD 145 - FD 175		DS 139 D TL					
FE 20 - FE 40 - FG 10 - FG 75 - FG 85 - FG 95		DS 139 D TL					
FH 120, 130, 150		H 6618 D	H 6618 SD				
FH 200 W3		H 8815 D					
FH 220,3 - FH 300,2 - FH 400,2		DS 139 D TL					
FL 5 - FL 9 - FR 10 - FR 12 - FR 20		HJ 100 D					
FL 10, 14, 20 - FR 145, 175 - FR 15		DS 139 D TL					
FR 70 - FR 90		HJ 100 G					
FR 100 - FR 130		H 6618 D	H 6618 SD				
FR 160 - TL 10, 12, 14, 16, 18 - TL 20		DS 139 D TL					
S 9 - S 60 - SL 9 - SR 9		HJ 100 D					
S 11 - S 90 - S 105 - SL 11 - SR 70		H 61012 SG					
T 360, 460 - TL 30, 40 - TL 160, 260		DS 140 SG	DS 140 G SH				
TL 545, 546, 562, 565, 645, 650		DS 140 SG	DS 140 G SH				
TL 160, 260, 360		DS 140 SG	DS 140 G SH				
<b>HOLDER</b>				<b>ISEKI</b>			
				A 12 à A 55 - E 14 - P 50 - P 60		H 6230 D	
				A 550, 560 - A 60, 62, 65 - A 650, 660		H 8815 D	
				B 40, 41, 50, 51 - C 50, 65		H 8815 D	
				C 560 - C 660		H 8815 D	
				Terrados		DS 139 D TL	
<b>ISEKI</b>				<b>JCB - AGRI</b>			
				2B - 3B - 3C - 3D - 4C - 4D		SS 60	
				2DII - 3CII - 3CIII - 3DII - 5 - 5C		MF 135 D	
				110, 112, 114, 413, 418, 423, 428		MF 135 D	
				702, 704, 806, 807, 808, 902, 907		MF 135 D	

## ENGINS AGRICOLES

	Modèle	Variante		Modèle	Variante
<b>JOHN DEERE</b>			<b>LAMBORGHINI (suite)</b>		
MD 330, 430, 530, 630, 730, 930, 940	DS 128 D		Premium 850, 950, 1050	H 61012 SD	
MD 945, 952, 956	H 8815 D		Premium 1060, 1100, 1300	DS 139 D TL	
112 E - 140 - 400	H 5034 D		R 240 - R 345 - R 475	DS 130 D	
110 H - 112 H - 214 - 316	H 4449 G		R 360 - R 365	H 64038 G	
500 - 505 - 700	DS 130 D		R 483 - R 500 - R 503 - R 600 - R 603	HJ 100 D	
820 - 830 - 920 - 930 - 940 - 1120 - 1130 - 1140	H 6230 D		R 660 - R 700 - R 774 - R 775	H 8815 D	
1010 - 1055 - 1085 - 1188	H 8815 D		R 674 - R 684 - R 754 - R 784 - R 804 - R 874	HJ 100 D	
1170	DS 139 G	DS 139 SG	R 854 - R 956	H 61012 SG	
2030 - 2040 - 2120 - 2130 - 2140 - 2150	H 6230 D		R 850 - R 904 DT - R 950 - R 956 DT - R 1050	H 61012 SD	
2054 - 2058 - 2066 - 2256 - 2345	H 8815 D		R 904 - R 1056 - R 1706	DS 140 SG	DS 140 G SH
2270 - 2280 - 3650	H 64038 G		R 1056 - R 1206 - R 1156	DS 139 G TL	
3030 - 3040 - 3050 - 3100 - 3140 - 3200 - 3300 - 3400	H 8815 D		R 1056 DT, 1156 DT, 1256 DT, 1356 DT, 1556 DT	DS 139 D TL	
3110 - 3210 - 3310 - 3410	DS 128 D		Racing 150, 165	H 61012 SG	
4040 - 4040 S - 4230 - 4240 - 4255 - 4455 - 4320	H 8815 D		Runner Tous Modèles	H 6618 SD	
4050 - 4250 - 5820 - 5830	DS 128 G		Sprint 654, 675, 684	H 8815 D	
4360 - 4640 - 4650	SS 60		Sprint 664, 674	HJ 100 D	
4400 - 4500 - 5300 - 5310 - 5410 - 5510	HJ 100 D		Triumph Tous Modèles	H 61012 SD	
5620 - 5720 - 5820	H 64038 G		Victory Tous Modèles	DS 139 D TL	
6100 - 6200 - 6300 - 6400	DS 130 D				
6200 SE - 6500 - 6506 - 6810 - 6910	H 8815 D				
6600 - 6800	H 61012 SG				
6110 - 6120 - 6210 - 6220 - 6310 - 6320 - 6410 - 6510 - 6610	H 64038 G	DS 139 G SH			
6510 - 6610	DS 139 G				
6520 - 6620 - 6820 - 6920	H 64038 G				
7610 - 7710 - 7720 - 7810 - 7820 - 7920	DS 128 G				
8110 - 8210 - 8310 - 8410	DS 128 D				
8200 - 8300 - 8400	H 8815 D				
8120 - 8220 - 8320 - 8420 - 8520 - 9600	DS 128 G				
JD 310, 410, 450 A	DS 139 G TL				
JD 350 - TD 450 - TD 4460	DS 128 D				
9540 - 9560 - 9580 - 9640 - 9660 - 9680	DS 139 G				
<b>KALBLE</b>			<b>LANDINI</b>		
MP 18 - SM 12 - VG 18 - VG 20	H 61012 SD		10000 - 10500 - 12000 - 12500 - 13000 - 13500 - 16500	H 61012 SD	
Autres Modèles	DS 139 G		3300 - 5860	DS 139 D TL	
<b>KOMATSU</b>			4500 - 7880 - 8880	HJ 100 D	
940 , 1140, 1640, 2040, 2140	H 6618 D	H 6618 SD	5500 - 5830 - 6650 - 7500 - 7550 - 9550	H 8815 D	
3040, 3140, 3640	H 8815 D		6040 - 6860 - 7680 - Discovery	DS 126 D	DS 128 D
Série BC	H 61012 SG		Advantage - Atlantis - Atlas 90, 100 - Ghibu	H 6618 D	H 6618 SD
D 53, D 85 A, HD 230	DS 140 SG	DS 140 G SH	Atlas 80 - Buzzard 65, 75, 85	HJ 100 D	
PC 20 - PC 35	DS 117 G		L 35 - L 44 - L 45 - L 55	H 8815 D	
Série WB	DS 139 D TL		Mistral 40, 45, 50 - Rex Vigneto - Trekker 70 F	DS 130 D	
<b>KRAMER</b>			Powerform - R 5000 - Rex 60 à 100	H 5530 D	H 6230 D
414 - 514	DS 130 D		Trekker 90 - Trekker 100 - Vision	HJ 100 D	
415 - 515	H 64038 G				
510 - 511	DS 139 G	DS 139 G SH			
611 - 811 - 1014	DS 139 G TL				
814	H 61012 SD				
<b>KUBOTA</b>			<b>LAVERDA</b>		
B 1410 à B 5100	HJ 45 D		Tous Modèles	DS 139 D TL	DS 139 G TL
2500- 5450 - B 6000	DS 117 G				
L 175 - L 185 - L 245	DS 117 G				
KX 36 - KX 41 - KX 61	HJ 60 G				
KX 71 - KX 101 - KX 151	H 6618 SG				
M 5700 - M 8700	DS 128 G				
ST 25 - ST 30	HJ 60 D				
<b>LAMBORGHINI</b>			<b>LIEBHERR</b>		
AEBI TP 654, 675, 684	H 8815 D		901 - 911	H 61012 SG	
AEBI TT 33	H 6618 SG		921 - 941 - 961 - 971 - 981	DS 139 G TL	
AGILE Tous Modèles	H 8815 D				
C 226 - C 230	DS 117 D				
C 340 - C 350 - C 352 - C 353 - C 362 - C 503 - C 505	HJ 100 D				
C 350 - C 503 S - C 603	DS 130 D				
C 653 - C 664 - C 684 - C 774	HJ 100 D				
Champion - Formium - Formula	DS 139 D TL				
Grand prix - Grimper - Plus	HJ 100 D				
			<b>LOISEAU</b>		
			3 RP 4	DS 139 D TL	
			344 - 860 - 1264 - V 104	DS 139 G TL	
			295 - 327 - 436 - 640 - 736 - 746 - 814 - 860	H 8815 D	
			378 - 862 - 3280	DS 128 D	
			745 -780 - 860 - 2000 - 2501	DS 130 D	
			L 24 - L 25	SS 20	
			L 35 - L 60	H 5530 D	H 6230 D
			L 35 D - L 40 D - L 45 D	H 8815 D	
			<b>MANITOU</b>		
			202 B - 252 B - 502 B - 4 RE 30	DS 139 G	DS 139 G SH
			2050 - HC 20 E - HC 25 E	H 8815 D	
			244 - 344 - 4 RE 20 - 4 RE 25	DS 126 D	DS 128 D
			4 RE 60 - AT 425 - MB 60	DS 139 G TL	
			MA 20 - MA 25 - MB 20 - MB 25 - MB 30	DS 126 D	DS 128 D
			MB 40 - MB 50 - MB 60 - MP 800	DS 139 G	DS 139 G SH
			MC 10 - MC 15 - MC 18 - MC 20 - MC 25 - MC 30	DS 126 D	DS 128 D
			MCE 20 - MCE 25 - MCE 30 - NC 40 - NC 100	DS 139 G TL	





**TRAVAUX PUBLICS**

	NB	Modèle	Variante
<b>AHLMANN</b>			
AL 6 B- AL 7 C, D- AL 8 C	1	H 8815 D	
AS 12 B	2	H 61012 SG	H 64038 G
AZ 9- AZ 10	2	H 8815 D	
Jogger 300	1	H 6618 SD	

**ALBARET**

DHT	2	SS 60	
P 3 (mot. Ford)	2	SS 60	
M 4 - M 5- P 3 (Mot.Berliet)	2	H 8815 D	DS 130 D

**ALLIS CHALMERS**

345 - 5050- 6040- 6070	1	HJ 100 G	DS 126 G
545- 645- 745- 5000	1	MF 135 D	
545 H- BTL 20	1	DS 139 G	DS 139 G SH
645 H	2	DS 140 SD	
6080 à 7580- 8010 à 8550	2	DS 126 G	
BTL 10, 12, 14, 16	1	HJ 100 D	DS 126 D
BTL 30- HD 16 PP	1	DS 140 SD	
D 270 Diesel- GP Diesel	1	HJ 100 D	
D 270 Diesel - GR- GP	1	DS 117 D	
D 272 Diesel	2	SS 45	
D 273 Essence	1	DS 117 G	
ED 40	1	DS 126 D	
FD 3, 4, 5 - G 63	2	SS 45	
TL 12- TL 16- 645	1	MF 135 D	

**ALSTHOM**

Groupes électrogènes			
22 5	4	SS 80	6 HM 340 GB

**ATLAS COPCO**

35 B, D- 58 I/S - 75 DBA	2	H 8815 D	
75I/S- UT 2,85 - UT 3, 4, 5	2	SS 45	
160 DOD- 225- 355- 500	2	SS 45	
80 IS	1	H 64038 G	
PR 365, 600	4	DS 126 G	
XA 60- XA 80	1	MF 135 D	
VT 6 -XA 120- XA 160	2	DS 126 D	

**AVELING BARFORD**

99 H- SL 300, 340	4	SS 45	
LG 3	2	SS 60	
MG 3- MG 4	2	H 8815 D	
MT 1- TG 1	2	MF 135 D	
SL 300, 340	4	SS 45	
SN 35- Super 500, 600, 700	4	SS 60	
TG 2, TS 500	4	SS 60	

**AVTO**

800- 1020- 1507- 335.4 C	2	H 8815 D	
1900- Belarus (-97)	2	SS 60	
DT 20	1	H 8815 D	
MTZ 80, 82 - 800- Belarus (+97)	2	H 8815 D	
T 25- T 40	2	SS 60	
MTZ 50, 52, 80, 82- T 54	2	SS 80	

**BOBCAT MEROE**

641- 643- 645- 741- 743- 753	1	DS 126 D	
853 H- 943- 980- 7753	1	DS 126 D	
X 220, 320	1	DS 117 G	
X 223, 231, 325, 331	1	DS 117 G	
X 335	1	H 8815 D	

	NB	Modèle	Variante
<b>BOLINDERS VOLVO</b>			
621- 341- 646- 4200- 4300	2	DS 126 D	

**CANGURU**

Tous modèles	1	DS 117 G	
--------------	---	----------	--

**CASE**

621- 721	2	DS 126 D	
821	1	DS 126 D	
1818- 1825	1	H 5530 D	
W 14	2	HJ 100 D	
W 15, 30, 220 C	2	DS 126 D	

**CASE DAVID BROWN**

BL 530, 550	2	H 6618 SD	
BL 580, W 20	2	SS 40	
W 7E, 9B, 9BC, 9C, 10E	2	DS 126 D	
W 24, 26	2	DS 139 D	
W 7, 7BC,7C	2	SS 60	

**CASE DAVIS**

12+ 2- 70 + 4 PT 90	1	DS 117 G	
1000- 3000- Fleetline- Road	1	DS 126 D	
Runner- Uniloader	1	DS 126 D	

**CASE VIBROMAX**

102	1	H 6618 SD	
252	1	H 8815 D	
F 25	1	HJ 100 D	

**CATERPILLAR**
**Chargeurs**

910	1	DS 139 D	
Démarrateurs Electriques: 920- 922-	4	SS 40	
930- 931- 933- 941- 944- 950- 951	4	SS 41	
955 (6V)- 977 (6V)	4	SS 42	
Moteurs Essence: 922- 944- 950	1	DS 117 G	
955 (12V)- 966- 977 (12V)	1	DS 117 G	
980- 988	1	DS 117 G	
983	2	DS 139 D	

**Chariots Elévateurs**

351- 392- 400 P- 422- 460	1	SS 40	
422 S- 461- 462- 502- 510	1	DS 117 G	
540	1	DS 117 G	
502 D- PD- 01 PD	1	DS 126 D	
540 D- 600 D- 670 D- 680 PD	1	DS 139 D TL	
590- 600- 601 P- 670- 750-	1	DS 117 D	
760- 800- 860- 950- 960	1	DS 117 G	
A 10, 12 Diesel	1	DS 139 D TL	
590- 600- 601 P- 670- 750	1	DS 117 G	
760- 800- 850- 860- 950- 960	1	DS 117 G	
A 4 D 20	1	DS 139 D TL	
AH, AM, AMP 25- B10, 12	1	HJ 100 D	
BM 15, 16, 18	1	HJ 100 D	
AMP 25, B 10, 12 Diesel	1	DS 139 D TL	
B 15 SD- B 20 S, SD, 22, 24 et	1	HJ 100 D	
25 Essence	1	HJ 100 D	
B 15, 16, 20, 22, 24, 25 Diesel	1	DS 140 SG	
B 30- BHF 16, 20- H 45	1	HJ 100 D	
K 5- T 25, 30, 60, 65- TC 30	1	DS 117 G	
120- T 300, 308	1	DS 117 G	
V 60 C, 80 C, 80 D, 100, 140	1	HJ 100 D	
160, 180, 200, 225 (Essence)	1	HJ 100 D	
V 30 C, 50 B Diesel	1	DS 139 D TL	
V 30 C, 50 B Essence	1	DS 117 G	

**TRAVAUX PUBLICS**

	NB	Modèle	Variante		NB	Modèle	Variante
<b>CATERPILLAR (Suite)</b>				<b>DERRUPPE</b>			
<b>Compacteurs</b>				810- 811- 812	2	SS 60	
814, 815 Démarrage électrique	2	DS 139 D		DB 15	4	SS 60	
824, 834 Démarrage moteur essence	1	DS 117 G		D 120	1	DS 139 D	
				D 400- DB 4, 5	1	H 8815 D	
				D 60 P- RG 400, 404	1	DS 126 D	
<b>Excavateurs</b>				<b>DYNAPAC</b>			
215 et 225 en 6 V	4	SS 40	SS 45	C 15- CA 25- CC 41, 42	1	DS 139 D	
225 et 235 en 12 V	2	DS 139 D		CA 151- C 211- CC 10, 101, 12	1	HJ 100 D	
				CC 101, 121	1	DS 117 G	
<b>Nivelleuses</b>				<b>FAUCHEUX</b>			
Dém.élec. (12V): 112- 12- 14	2	DS 139 D		2050 DF 33	1	H 8815 D	
Dém.mot.essence: 112	1	DS 117 G		2550 DP 33	1	H 64038 G	
12- 14- 16- 212	1	DS 117 G		<b>FENWICK</b>			
Démar.Mot.Essence (6V): 112, 12,	1	SS 40	SS 45	D 6 BPT- D 6 V BPT	2	DS 136 G	H 64038 G
14, 212	1	SS 40	SS 45	D 6 P	1	DS 138 G	DS 139 G
Démar.Elect. (6V): 12, 14, 120, 140	4	SS 40	SS 45	D 6 P (Brockhouse)- King	2	SS 90 RA	
				KFDH 60- MD 6	2	SS 90 RA	
<b>Poseurs de Tuyaux</b>				DF 3 P	1	DS 140 SG	
Démar. Elect. ( 12 V): 561, 571, 572	2	DS 139 D		FT 6 Diesel- FT 7 GPL- KFD	1	DS 136 G	H 64038 G
Démar. Elect. ( 6 V): 561	4	SS 40	SS 45	King KFDT Perkins- Major Diesel	1	DS 136 G	H 64038 G
Démar. Mot. Essence (12 V):561, 571,	1	DS 117 G		MD 4	1	DS 136 G	H 64038 G
572, 583, 594	1	DS 117 G		JD I- Junior JND Diesel, J 107	1	H 8815 D	
Démar. Mot. Essence ( 6 V): 572, 583	1	SS 40	SS 45	JN 99- SD 3- TJ 107- TJDI	1	H 8815 D	
				JG- Junior GPL- KFG- Senior	1	H 6618 SD	
<b>Pousseurs de Grumes</b>				GPL- TJG	1	H 6618 SD	
6V	4	SS 40	SS 45	JR- Junior ECO	1	DS 107 D	
12V	2	DS 139 D		Junior JH Essence	1	H 5034	
				Chariot LOC- Junior Diesel	1	DS 126 D	
<b>Scrapers</b>				Senior Diesel	1	DS 126 D	
Démar. Elect. (6V): 613, 619	4	SS 40	SS 45	King KFDH 40 Hispano	2	SS 60	
Démar. Elect. (12V): 619	2	DS 139 D		Ready Power	1	DS 117 G	
Démar. Mot. Essence (6V): 619	1	SS 40	SS 45	SD 4- Senior Thermique (2,5T)	1	DS 136 G	H 64038 G
Démar.Mot. Essence (12V): 619, 621	1	DS 117 G		Senior Diesel (3T)	1	DS 136 G	H 64038 G
630, 631, 632, 641, 650, 651, 660, 667	1	DS 117 G		TJDI	1	DS 117 D	
<b>Tracteurs à Chenilles</b>				<b>FIAT ALLIS</b>			
Démar. Elect. (6V): D2, D4, D6	4	SS 40	SS 45	FD 5- FR 7- FR 9	2	H 6618 SD	
Démar. Mot. Essence (6V): D2,	1	SS 40	SS 45	FR 10 B	2	H 8815 D	
D4, D6, D8, D9	1	SS 40	SS 45	FR 12	2	DS 136 SG	
Démar. Elect. (12V): D4, D5, D6	2	DS 139 D		FR 15	1	H 6618 SD	
Démar. Mot. Essence (12V): D4,	1	DS 117 G		FR 20, 35	1	H 8815 D	
D5, D6, D7, D8, D9	1	DS 117 G		<b>FIAT SOMECA</b>			
				645 B- AIFO (Gr. Electrogène)			
<b>CLARK</b>				FL 10 B, 10 C, 14 D	2	DS 139 D TL	
40- S 60 PD	1	HJ 100 D		6534 B	1	DS 139 D TL	
C 110	1	H 8815 D		8544 B	2	H 8815 D	
C 500. 100/150 LPG	1	DS 117 G		AD 8- BD 8	2	H 6618 SD	
C 500 Y 110.155 PD- C 500 Y 60	1	DS 139 G		FL 4 C	1	H 61012 SD	
100 PD	1	DS 139 G		FL 5	2	DS 117 D	
DCY 160- 300 DAF	1	H 64038 G		<b>FORD NEW HOLLAND</b>			
DCE 20- DY 20- RCF	1	H 4434 D		550- 555- 555 C- 655- 655 C	1	MF 135 D	
DPM (LPG)	1	H 5530 D		L 255	1	H 5034 D	
GPM	2	H 5530 D		L 553- L 785	1	H 8815 D	
H 500- Y 20/30	1	H 6618 SD		<b>GEM</b>			
				Tous modèles	1	HJ 100 D	
<b>DAEWOO</b>				<b>HANIX NISSAN</b>			
DH 300	1	H 64038 G		80	1	HJ 40 D	
DH 180, 200, 220	2	DS 139 G		Autres modèles	1	HJ 100 G	
<b>DEMAG SPIROS</b>							
CG 5 Compresseur	2	SS 90					
CK 3C	4	SS 60					
CP 6 R	4	SS 90					
CR 5, CZ 5 Compresseur	2	SS 60					
DV 70- SC 5 DS	1	H 64038 G					
SC 3- SC 5- SC 7- SC 10- SC 17	1	H 61012 SG					
SC 14- SC 23	2	H 61012 SG					

**TRAVAUX PUBLICS**

	NB	Modèle	Variante		NB	Modèle	Variante
<b>HANOMAG</b>				<b>JOHN DEERE</b>			
12- 15- 16- 19- 24	1	DS 130 D	H 8815 D	JD 300, 400	2	DS 117 D	
22- 27- 324- 332	1	H 64038 G		JD 310, 410, 450 A (+73)	1	DS 139 G TL	
40- 45- 460	2	DS 130 D	H 8815 D	JD 350, 450	2	DS 126 D	
112- 217- 218- 224- 300- 301	1	DS 130 D	H 8815 D	<b>KOMATSU</b>			
400- 401- 500- 501	1	DS 130 D	H 8815 D	D 31	2	H 64038 G	
600- 601- 701- 900- 901	1	H 64038 G		D 31 S- D 66 S	2	DS 140 SD	
<b>HITACHI</b>				D 41	2	DS 126 D	
EX 100 WD, 160 WD	2	H 8815 G		D 35, 40, 45, 53, 57, 58, 65, 75	2	DS 139 D TL	
EX 120, 150, 60, 100	2	DS 117 G		85, 115	2	DS 139 D TL	
EX 300	1	DS 139 G	DS 139 G SH	GD 405	2	HJ 100 D	
UH 043, 073, 083	2	H 64038 G		FB 10- FB 15	1	HJ 40 G	
WH 051 D, 073 D	1	H 64038 G		FB 20	1	HJ 100 G	
<b>HYSTER</b>				FD 35, 40, 50, 60	2	DS 139 D TL	
H 60 E	1	H 61012 SG		FD 45	2	HJ 100 G	
S 30- S 40- S 50 (Essence)	1	SS 40		PC 02	1	H 1811 G	
S 40, S 50 Diesel	2	SS 40		PC 05	1	DS 117 G	
S 60- S 70- S 100	1	DS 138 G		PC 10, 20, 30, 40	1	DS 117 G	
<b>INGERSOLL RAND</b>				6 B6	1	DS 117 G	
DR 600- H 90 C- H 90 E	2	DS 140 SG	DS 140 G SH	PC 60, 80, 100, 120, 150, 180	2	DS 126 G	
DRAF 125, 365- TPDRA 125	2	SS 40	SS 45	200, 210, 220, 240	2	DS 126 G	
125 L, 150 L- 3616- BTD 6	2	SS 40	SS 45	PC 300, 360, 400	2	DS 139 D TL	
DRF 250- TPG 210	2	SS 60		W 70, 120	2	DS 139 D TL	
TPG 120- TP 105- TP 120	1	H 8815 G		WA 150	2	HJ 100 D	
TP 210	1	H 8815 G		WA 180	2	DS 126 G	
175 L- 270	4	SS 40	SS 45	WA 200, 300, 320, 420	2	H 64038 G	
250 L	4	SS 60		WA 350, 380, 400, 450, 470, 500	2	DS 139 D TL	
2520- 2525- 2530	1	DS 126 G		WA 700	2	DS 140 SD	
3434	1	DS 126 D		<b>KRAMER</b>			
3944- 3945- 3964- 3965	2	SS 60		414- 514- 814	1	DS 130 D	
3980- 3984	2	SS 60		415- 515	1	DS 136 G	
5033	1	H 8815 D		510- 511	1	DS 139 G	
BTD 8	2	SS 90		611- 811- 1014	1	DS 139 G TL	
BTD 20- D 100, 120	4	SS 90		714	1	DS 117 D	
D 85- DH 30, 50, 60, 65	2	H 8815 D		911	1	DS 136 SD	
E 295	2	DS 140 D SH		<b>LANSING</b>			
H 100, 120- TD 25	4	SS 90		Fodr 2- Merlin 3C, 3P, 4C, 4P, 5C, 5P	1	DS 117 G	
TD 15	4	SS 40	SS 45	Fodr 6- Husky 8, 10, 12, 14	1	DS 126 D	
TD 20	4	SS 60		Side loader 81 CV	1	DS 126 D	
<b>INTERNATIONAL HARVESTER</b>				Hercules 15, 18, 22, 26, 30	1	MF 135 D	
D 85- DH 30, 50, 60	2	DS 130 D	H 8815 D	Side loader 122 CV	1	MF 135 D	
H 30, 50, 60, 65	2	DS 130 D	H 8815 D	Hermes 25, 65, 56, 68, 79, 90	2	MF 135 D	
TD 15, 20	4	SS 60		Heron	2	MF 135 D	
<b>JCB</b>				<b>LIEBHER</b>			
1000- 1250- 1750	2	MF 135 D		506- 508- 531- 541- 621	2	H 64038 G	
110- 112- 114- 413- 418- 423	1	MF 135 D		631- 641- 721	2	H 64038 G	
2B- 3B- 3D- 4C- 4D	2	SS 60		551- 751- R 310	2	H 8815 D	
2D II- 3C II- 3C III- 3D III	1	MF 135 D		722- 731- 741- 900- 901- 902	2	DS 139 G TL	
3000- 3000 T	4	SS 40	SS 45	911- 912- 922- 932	2	DS 139 G TL	
428- 900- 902- 907	2	MF 135 D		901- 911	1	H 64038 G	
702- 704- 806- 807- 808	1	MF 135 D		911 H	1	H 8815 D	
Chargeur 2 CX, 3 CX, 5 CX	1	DS 126 D		921- 952- 961- 962- 971- 972	2	H 64038 G	
Excavatrice 801, 803- Téléforce	1	DS 126 D		982- 991	2	H 64038 G	
Excavatrice JS 110, 130, 150, 200	1	MF 135 D		941- 942- 961- 971- 981	2	DS 139 G TL	
240, 300, 450	1	MF 135 D		PR 712, 722, 731, 741, 742	2	DS 139 G TL	
Gerbeur 926, 930	1	MF 135 D		751,75	2	DS 139 G TL	
Pelle 165, 406, 408, 410, 412, 415	1	DS 126 D		<b>LINDE</b>			
520, 530 D, 540 B- Teleforce	1	DS 126 D		H 12- H 15- H 16	1	H 4434 D	
Pelle 425, 435	2	DS 126 D		H 20- H 25- H 30- H 35- H 40	1	H 8815 D	
Pelle 525, 530, 540	1	MF 135 D		H 50- H 60- H 70- H 80	1	DS 139 G TL	
				LPG	1	H 8815 D	

**TRAVAUX PUBLICS**

MANITOU				PONCIN			
	NB	Modèle	Variante		NB	Modèle	Variante
202 B- 302 B- 2528	1	DS 136 G		125- 150	2	SS 40	SS 45
2050 DF 33 DL- 2050 DP 33	1	HJ 100 G		175- 270- TD 15	4	SS 40	SS 45
244 H- 344 H	1	DS 126 D		250- TD 20	4	SS 60	
4 RE 20 C, 25 C, 25 CL	1	DS 126 D		2520- 2525- 2530	1	DS 126 G	
4 RE 30 H- 4 RE 60 HP- 4 RM	1	DS 139 G		3434	1	DS 126 D	
35 C, 40 C	1	DS 139 G		3616- BTD 6	2	SS 40	SS 45
4 RM 20 C- 20 FA, 20 G, 20 HP	1	DS 126 D		3944- 3945- 3964- 3965	2	SS 60	
25 C, 25 FA, 25 G	1	DS 126 D		3980- 3984	2	SS 60	
4 RN 26 N	1	DS 126 D		5033	1	H 8815 D	
AT 425 FC	1	DS 139 G		BTD 8	2	SS 80	
HC 20 E, 25 E	1	H 8815 G		BTD 20- D 100, 120	4	SS 80	
IF 25- MA 20, 25	1	DS 126 D		DH 30, 50, 60- H 30, 50, 60, 65	2	H 8815 D	
MB 16 S, 20 C, 20 CL, 20 FA	1	DS 126 D		E 295	2	DS 140 SD	
25 FA, 30 FA	1	DS 126 D		H 90 C- H 100 C- H 120 C- TD 25	4	SS 80	SS 90
MB 20 G, 21, 25 G, 26, 30	1	DS 126 D		H 90 C, E	2	DS 140 SG	
MB 25 D, TC- MB 30 TC, 40	1	DS 139 G		TD 25 TP option	1	DS 140 SG	
50, 60- MB 60 H	1	DS 139 G					
MC 10 à 30	1	DS 126 D					
MC 40, 50, 80	1	DS 139 G					
MCE 20 à 30	1	DS 126 D					
MCE 40	1	DS 139 G					
MCL 30- MT 220, 225, 420, 425	1	DS 126 D					
NV 40 FC, 100 F	1	DS 139 G TL					
MASSEY FERGUSON				RICHIER DEMAG			
11- 200- 244- 362- 365	1	DS 126 D		M 240, 250	1	DS 117 G	
30.50- 30.60- 30.65- 30.70	1	DS 117 G		P 200	2	SS 60	
30.80- 30.95- 31.15- 31.25	1	DS 117 G					
31.45- 31.55	1	DS 117 G					
33- 366- 3366- MF 33	2	SS 60					
36.10- 36.30	1	DS 117 G					
36.80	2	DS 126 D					
40- 50- 203- 205	1	MF 135 D					
44- 350- 450- 500	2	HJ 100 D					
55	2	DS 139 D TL					
355- 390	1	DS 117 G					
2203- 2205- 3303- 3305	1	MF 135 D					
3165- 3680	2	MF 135 D					
MF 11, 200, 244, 350, 362	1	HJ 100 D					
365, 375, 390	1	HJ 100 D					
MF 40, 50, 203, 205	1	MF 135 D					
MF 44	2	DS 126 D					
MF 55	2	DS 139 D TL					
MF 450, 500	2	HJ 100 D					
PELJOB				RICHIER FORD			
Tous modèles	1	H 6618 D	H 6618 SD	562 E- 592 (Essence)	1	DS 117 G	
				563- 945 E	1	H 62017	
				590 E- 592 (Diesel)	2	SS 60	
				957 E- 995 E	1	DS 117 G	
				960 E	1	HJ 100 G	
				2701- 2703- A 62, 64, 66	1	MF 135 D	
				C 782	4	SS 60	
				C 785- R 708 C	2	SS 60	
				C 791- CV 415	2	SS 80	SS 90
				L 30	1	DS 139 G	
				Tracto 420, 520, 550	1	DS 127 G	
POCLAIN				SALEV			
60-1202- 1407- 1502- 1801	2	H 61012 SG		BR 30, 40- D 15, 20- D 25- DL 25	1	DS 126 D	
1815- 2309- 2502- 3201	2	H 61012 SG		CR 50, 60	1	H 64038 G	
61- 81	2	H 8815 D		G 20, 25, 30- LOG 130, 230, 240	1	DS 126 D	
75- 90- 115- 125- 160- 170	2	DS 139 D		350, 360, 370	1	DS 126 D	
220 C- 300 C- 400 C- 600 C	4	SS 80	SS 90	TT 125, 140, 225	1	DS 126 D	
1000 C	4	SS 80	SS 90	VALMET TD 1506	2	DS 139 G TL	
350- C 120	2	SS 80	SS 90				
F- FC- FY	2	SS 60					
G- GC- L	2	H 61012 SG					
G 120	2	SS 80					
GCK- GY- LC- LY 80- LYA	2	H 64038 G					
P 10- P 20	2	H 64038 G					
H- HC	2	SS 80	SS 90				
M- MC- S- SC	2	DS 139 D					
MY	2	DS 139 G	DS 139 G SH				
R- RC	4	SS 60					
T- TC- TCB- TCS- TX- TV	2	SS 80	SS 90				
TYS	2	SS 80	SS 90				
				SAMBON			
				AM 10, 22, 32, 34, 252	1	DS 126 D	
				AM 354, 44	1	DS 139 G	
				BCY- BSY- BW- BY	1	DS 126 D	
				D 18- GC 20- GD 20- GE 20	1	DS 126 D	
				HD 10- HD 18- JAG 24	1	DS 126 D	
				SAXBY (MSM)			
				D 107, 127, 157	1	DS 117 G	
				D 2050, 2550- DC 107	1	DS 117 G	
				DP 20, 25	1	DS 117 G	
				S 107, 127, 157- SP 20, 25	1	H 5530 G	
				S 2050, 2550- SC 157- SM 157	1	DS 117 G	
				SM 2550	1	DS 117 G	
				SDJP 30.50- SDP 20.50	1	HJ 100 D	
				TCM			
				FD 20, 25, 30- FG 20	1	DS 130 D	HJ 100 D
				FD 35, 40, 50	1	DS 136 SG	
				FD 60	1	MF 135 D	
				TECHNOCAR			
				Tous modèles	1	H 8815 D	

## TRAVAUX PUBLICS

	NB	Modèle	Variante
<b>TIMBERJACK</b>			
Tous modèles	2	DS 126 G	
<b>THOMES</b>			
GD 20- GD 60- GDI 601	1	HJ 100 D	
GD 25, 35, 40, 50	1	DS 139 D	
GDVI 25, 35	1	H 8815 D	
<b>TOYOTA</b>			
Gerbeurs			
FG 10, 25, 33, 45	1	HJ 40 G	
3 SD K 3- 3 SD K 4	1	HJ 100 G	
FD 10, 25, 33, 45	1	DS 117 G	
<b>VOLVO</b>			
A 20- L 120- L 160	2	H 64038 G	
A 30, 35- L 150, 180	1	H 64038 G	
Akerman H 3	2	DS 117 G	
Akerman H 5, H 7, H 10, H 14	4	DS 117 G	
L 30, 50, 70, 90	2	DS 126 D	
Zettelmeyer 401, 402, 501	1	H 8815 D	
502, 601, 602, 702	1	H 8815 D	
Zettelmeyer 1801, 2002	2	H 64038 G	
<b>YANMAR</b>			
B 22	1	HJ 100 G	
YB 101, 127	1	HJ 40 D	
<b>YUMBO</b>			
620- 630- 635- 640- 650	2	DS 126 D	

### SECURITE

Ne jamais approcher de flammes ou provoquer d'étincelles à proximité d'une batterie, que ce soit sur le véhicule ou ailleurs au moment de la recharge.

**Mettre hors de portée des enfants, batterie neuve, bidons d'électrolyte neufs ou entamés, vieilles batteries usagées**

### PROTECTION DE L' ENVIRONNEMENT

Ne jamais vider une batterie, ni la casser, ses composants étant préjudiciables à l'environnement. La remettre à des centres spécialisés de récupération qui ont les agréments nécessaires pour le recyclage.

## CORRESPONDANCES INTERMARQUES

HUITRIC	DIN	BAROCLEM	BOSCH	FULMEN	STECO	FIAMM
---------	-----	----------	-------	--------	-------	-------

### 6 VOLTS

SS 20		M 2 D	BB 2	80 082	M 2	3 AM 6F
SS 31 EBO	098 15		BB 3			
SS 40	112 25	M 4 D	BB 4	112 084	M 4-112	3 B 8
SS 45	140 23	CM 45 D	BB 425	140 084	M 4-140	3 B 8
SS 50	112 13	LB 4 D	BB 65	150 034		
FD 58 EBO	160 21	H 4 D	BB 84	170 046		
SS 60	160 25	M 5 D	BB 5	165 038	M 5	3 B 11
SS 80	180 27	M 6 D	BB 6	200 056	M 6	3 B 13

### 12 VOLTS

H 1811 D	518 11	V 100 D	BB 100 V	18 304	E 0 7	6 IF 130
H 1811 G						
H 1811 SD						
H 1811 SG						
H 3211 D	532 11		BB 101 V	32 306	E 0 8	6 IF 5
DS 90 SD	538 29			34 560		180 LOR
DS 102 SD	532 28	RN 103 D	BB 30	32 440	E 1 D 32	
DS 103 G	538 90	F 103 G	BB 409 G	40 585	T 09 G	6C5 B
HJ 40 D				35 512	512 D 35	
HJ 40 G		NS 40 Z		35 513	513 G 35	170 B 20 NX
H 4434 D	544 34	B 108 D	BB 54	50 422	L 1 D 45	210 L 1
H 4434 DE	543 17	FD 45 D	BB 104 E	43 420	D 1 E 45	6 AV 5 F
H 4449 G	550 65	B 108 G	BB 44	50 423	L 1 G 50	210 L 1 X
H 4537 D	545 33	VW 10 DX	BB 45	45 426	D 1 D 45	6 AV 4 WK
HJ 45 D	545 84	NS 60 L		45 514	N 45 D	210 B 24 N
HJ 45 G	545 51	NS 60		45 515	N 45 G	210 B 24 NX
H 5034 D	550 66	B 108 D	BB 44	50 422	L 1 D 50	250 L 1 R
DS 107 D	545 77	RN 207 D	BB 104 D	45 442	E 2 D 40	210 E 2
DS 107 G	545 79	RN 207 G	BB 104 G	45 443	E 2 G 40	210 E 2 X
HJ 50 D		55 D 20 L		50 328	D 20 D	
HJ 50 G		55 D 20 R		50 329	D 20 G	
H 5423 DE	555 31	FD 58 D	BB 520 E	50 568	D 2 E 55	330 L2 F
H 5428 D						
H 5530 D	560 92	B 208 D	BB 520 R	60 426	L 2 D 60	330 L2 F
H 5530 DB	550 40		BB 519	600 600	DE D 60	300 AV
H 5530 G	560 90	B 208 G	BB 520 G	60 427	L2 G 60	330 L2 X
HJ 60 D	560 68	55 D 23 L		60 302	D 23 D	260 D 23
HJ 60 G	560 69	55 D 23 R		60 303	D 23 G	260 D 23 X
H 6316 D	564 20	VW 14 D	BB 63	65 358	D 3 D 70	400 AV
H 6530 D	575 30	BM 71		65 596	D 3 D 70	360 AV
H 6618 D	570 64	B 305 D	BB 720 R	70 430	L 3 D 70	400 L3
H 6618 G	570 65	B 305 G	BB 510 G	70 431	L 3 G 70	400 L 3 X
H 7114 DE	571 14	FD 68 D	BB 630 E	680 596	D 3 E 70	430 AVF
H 6618 SD	575 31	B 308 D	BB 720	760 430	L 3 P 75 D	
DS 117 G	570 63	CM 11 G	BB 510 G	70 491	M 10 G 70	6 B 6
DS 117 D	570 59	CM 11 D	BB 510 D	70 490	M 10 D 70	
DS 118 G	570 16		BB 411 E	70 372		
H 8035 D						
H 8515 D	585 15	BM 85	BB 85	85 636		
H 8812 D	588 27		BB 240 D			
H 8812 G	588 21		BB 240 G			6 ME 8
FD 125 G		H 11 G	BB 512 G	100 341		
H 8815 D	600 17	B 508 D	BB 240 D	95 434	L 5 D	440 L 5

## CORRESPONDANCES INTERMARQUES

HUITRIC	DIN	BAROCLEM	BOSCH	FULMEN	STECO	FIAMM
---------	-----	----------	-------	--------	-------	-------

### 12 VOLTS

H 8815 G	600 18	B 508 G	BB 240 G	95 435	L 5 G	440 L 5 X
HJ 100 D	595 18	CM 13 D	BB 211	95 454	M 11 D 95	6 EP 450
HJ 100 G	595 19	CM 12 G	BB 212 G	95 455	M 11 G 95	6 EP 450 X
6 TN	600 30	6 TN		100 378	6 TN B	6 N 13
DS 126 D	605 28	M 130 D	B 522 DHD	110 246	C 13 D	
DS 126 G	605 27	M 130 G	B 522 GHD	110 247	C 13 G	
DS 128 D	605 28	M 130 D	B 522 DHD	110 246	C 13 D	6 AT 6
DS 130 D	600 39			100 286	M 13 P	6 MD 10
H 61012 G	610 34	DU 14 D	BB 714	124 385	D 14 G	500 A
DS 136 G	620 34	TP 120 D	BB 214	124 482	B 14 G	6 ER 6
MF 135 D	625 11	H 13 D	BB 923 HD	125 388	H 13 D	
MF 135 G	625 13			125 389	H 13 G	
DS 127 G	630 13	B 15 D	BB 315	135 396	F 15	
H 61012 SD						
H 610 12 SG	635 39	DU 14 S	BB 724	135 384		625 23
H 620 17	665 27	SV 14 D	BB 120	145 394	F 21	
DS 136 SD			BB 14 HD			
H 64038 G	635 45	TP 140 D	BB 135 HD	140 482	T 14 P	800 B
DS 138 G	670 14	TP 155 D	BB 215 HD		B 15	
DS 139 D		TP 170 G				
DS 139 D TL			BB 15 HD	180 555	B 15 TLD	800 B
DS 139 G	680 32	TP 170 D	BB 525 HD	170 484	B 15 G	660 B
DS 139 G TL			BB 225 THD	180 554	B 15 TLG	
DS 139 G SH		TP 180 SH	BB 525 HDE	180 484	T 15 P 180	
DSH 190 G					T 15 P 200	900 CD
DS 140 SD	700 29	TP 16 G		200 417	M 16 D	900 C
DS 140 SG	700 27	TP 200 D	BB 16 HD	200 416	M 16 G	
DS 140 G SH	725 11	TP 225 D	BB 16 HDE		M 16 PG	

### CONSEILS PARTICULIERS

Bien choisir le modèle de batterie correspondante. Si le choix est possible entre 2 capacités, Il est conseillé de préférer le plus puissant.

Pour des raisons d'économie ou d'urgence de dépannage, il faut savoir qu'une batterie De capacité trop juste ne pourra donner satisfaction dans le temps.

S'assurer que la fixation des batteries soit correctement effectuée.  
On constate trop souvent l'effet inverse.

Contrôler l'état des cosses fixées sur la batterie. Une cosse mal serrée ou de section diminuée Par l'oxydation ne peut transmettre correctement le passage du courant.

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

## **PRIX**

Les prix sont ceux au jour de l'expédition et sont appliqués sur la base du tarif en vigueur. Les prix d'un tarif peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.

## **LIVRAISON**

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et leur dépassement ne peut entraîner ni l'annulation des commandes, ni donner lieu au paiement de dommages et intérêts de la part du vendeur.

Les marchandises, mêmes envoyées franco, voyagent aux risques et périls du destinataire à qui il appartient de vérifier, à la réception de celles-ci, l'état et la qualité des marchandises reçues.

Toute contestation doit faire l'objet, auprès du transporteur, de réserves confirmées par lettre recommandée dans un délai de 24 heures.

A défaut de réserves expressément émises par l'acheteur dans ce délai, les marchandises livrées seront réputées conformes en quantités et qualité à la commande.

En cas d'enlèvement par le client, le fait de signer le bon de livraison confirme le bon état extérieur de la marchandise et aucune réclamation de détérioration ne sera acceptée par la suite.

## **REGLEMENT**

Nos marchandises sont payables par chèque ou traite à moins de dispositions expressément convenues entre les 2 parties. En cas de retard de paiement et compte tenu des obligations inscrites dans l'article 3.1 de la loi du 31 12 1992 N° 92- 1442, l'acheteur sera de plein droit redevable d'une pénalité calculée sur la base d'une fois et demie le taux de l'intérêt légal à compter de la date d'échéance indiquée sur la facture.

De plus, le vendeur se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les commandes en cours restant à exécuter.

Le défaut de paiement d'un chèque ou d'une traite à son échéance entraînera de plein droit la déchéance du terme pour toutes les créances en cours qui deviendront exigibles.

## **CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE**

Le transfert de propriété est subordonné au paiement intégral du prix en principal et accessoires, conformément à la loi N° 80.335 du 12 05 1980 et à l'article de la loi 85/98 du 25 01 1985.

A compter de la livraison, l'acheteur assume les risques de perte et de détérioration des marchandises réceptionnées ainsi que la responsabilité des dommages qu'elles pourraient occasionner.

A défaut de paiement par l'acheteur d'une fraction ou de l'intégralité du prix des marchandises aux échéances convenues, la présente vente pourra être résolue de plein droit et la marchandise restituée au vendeur sur sa demande et selon les modalités fixées par lui.

Le client s'engage à avertir ACCUMULATEUR HUITRIC sans délai de toute menace ou atteinte à ses droits, telles que dépôt de bilan, saisie, rétention ou autres mesures conservatoires ou d'exécution forcée dont il pourrait faire l'objet. Il devra dénoncer formellement les droits de ACCUMULATEUR HUITRIC aux tiers poursuivants et sera responsable de tout préjudice résultant de sa carence.

En cas de non paiement, ACCUMULATEUR HUITRIC pourra, sans mise en demeure préalable, tenir tout ou partie des contrats de vente comme résolus, et exiger la restitution de toutes ses fournitures, sans préjudice de ses autres droits, notamment de faire un inventaire chez le client, au besoin sur demande en référé, de toutes les fournitures livrées, payées ou impayées, et à se faire communiquer les noms et adresses des sous acquéreurs ainsi que les conditions de paiement convenues et le montant du prix restant dû par eux.

## **CLAUSE PENALE**

Dans le cas où le défaut de règlement engagerait ACCUMULATEUR HUITRIC à adresser de multiples relances et/ou à engager une action judiciaire, l'acheteur devra régler, outre le principal de la facture et les divers frais légalement mis à sa charge, une indemnité fixée à 20% du montant en principal de la créance, à titre de dommages et intérêts conventionnels forfaitaires.

## **GARANTIE**

La garantie s'applique à compter de la date de départ de garantie sur chaque batterie, ou à défaut, à compter de la date du certificat de vente, ou de la facture au client.

Nos batteries sont garanties contre tout vice de fabrication ou défaut de matière. La garantie ne couvre ni l'utilisation non conforme à la destination de la batterie, ni les détériorations consécutives à une défaillance du système de charge ou un stockage prolongé des batteries chargées liquides de plus de 6 mois sans recharge préalable.

Les batteries de démarrage sont garanties 24 mois à l'exclusion :

- des batteries équipant les taxis, batteries de moto : 6 mois
- des batteries destinées à un autre usage que le démarrage des véhicules automobiles : 6 mois
- des batteries de clôture, marine, voitures sans permis : 12 mois
- des batteries étanches, véhicules équipés de hayons électriques, voitures de collection : 12 mois

La responsabilité du vendeur est strictement limitée au remplacement pur et simple des batteries qui auront été préalablement reconnues défectueuses par le vendeur à l'exclusion de toute reprise, frais de déplacement et main d'œuvre et indemnité. Pour bénéficier de la garantie toute marchandise doit être au préalable soumise au service après-vente de ACCUMULATEUR HUITRIC dont l'accord est indispensable pour tout remplacement.

La présentation du certificat de vente de la marchandise sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée. En cas d'application de la garantie, la batterie de remplacement est garantie pour la période restant à courir de la batterie remplacée.

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans avoir été préalablement annoncé et autorisé par le vendeur.

## **JURIDICTION**

Pour tous litiges, seuls les tribunaux dont dépend notre siège social seront compétents.

## **GARANTIE**

- 1. Les produits faisant l'objet d'une garantie doivent être renvoyés aux frais du demandeur.**
- 2. Nos garanties couvrent tout vice de fabrication ou défaut de matière.**
- 3. La mauvaise utilisation des batteries ne peut entraîner d'indemnisation ou de remplacement.**
- 4. Toute décharge anormalement profonde entraînera une annulation de cette garantie.**