



# LA MARQUE DES CHAMPIONS



Certifié ISO 9001  
Version 2000

# SERIE DEMARRAGE

Tension 12 volts

REFERENCE	P.S (A) KG	P.R (B) KG	C AH	(I) A	LONG MM	LARG MM	HAUT MM	TYPE (D)	PRINCIPALES AFFECTATIONS
FE2D	8	13	35	235	225	134	225	3	<p><b>CITROEN</b> <b>DAEWOO</b> <b>HONDA, SUZUKA</b> <b>MAZDA</b> <b>PEUGEOT</b> <b>RENAULT</b></p> <p>LN, LNA TAXI - COLIS Camionnettes 1000, 1300, 818, 233 104 R4 F, R5 L</p>
FE2DS	10	14	45	350	225	134	225	3	<p><b>CITROEN</b> <b>DAIHATSU</b> <b>HONDA</b></p> <p>LN, LNA YRV, CHARADE, CHARMANT CIVIC, CITY, HRV/CRV, INTEGRA ACCORD</p> <p><b>HYUNDAI</b> <b>MITSUBISHI</b> <b>NISSAN</b></p> <p>ELANTRA, ACCENT, ATOS GALANT, LANCER CHERRY, MICRA, 100A, AF 11 120, SUNNY EX SALON</p> <p><b>RENAULT</b> <b>SUZUKI</b> <b>TOYOTA</b></p> <p>R4, R5, FUEGO ALTO, IGNIS RAV 4, TERCEL, STARLET</p>
FE3D	12	16	53	420	269	135	225	3	<p><b>HONDA</b> <b>JEEP</b> <b>RENAULT</b></p> <p>QUINTET 5600 - 5800 CHEROKEE R12, R15, R16, R18, R4 (&gt;77) CHAMADE</p> <p><b>TOYOTA</b></p> <p>CARINA, CELICA, CRESSIDA</p>
FL1D	9	13	46	390	210	175	190	2	<p><b>BMW</b> <b>CITROEN</b></p> <p>1502, 1600 ACADIANE AX, SAXO, BX, GS VISA, SZ, REFLEX</p> <p><b>FIAT</b></p> <p>UNO 45, SIENA, PUNTO, PALIO, BRAVO, BRAVA, MAREA</p> <p><b>FORD</b></p> <p>ESCORT, FIESTA, SIERRA, GRANADA, XR2, XR3</p> <p><b>OPEL</b></p> <p>ASCONA, CORSA KADETT, OMEGA, VECTRA 205, 306, 307, 309</p> <p><b>PEUGEOT</b> <b>RENAULT</b></p> <p>R4, R5, CAMPUS, R9, R11, R19, CLIO, CHAMADE, NEVADA, EXPRESS, SUPER5, LAGUNA, TWINGO, KANGOO</p> <p><b>SEAT</b> <b>TOYOTA</b> <b>VW</b></p> <p>IBIZA, CORDOBA COROLLA POLO, GOLF</p>
FL1FD	8	12	40	300	210	175	190	2	<p><b>RENAULT</b></p> <p>TWINGO</p>
FL2D	12	16	60	570	243	175	190	2	<p><b>AUSTIN ROVER</b> <b>BMW</b></p> <p>MAESTRO 2000, 2500, 2800, 3000, 315, 316, 318, 320, 323</p> <p><b>CITROEN</b> <b>FIAT(D)</b> <b>FORD</b> <b>HONDA</b> <b>MITSUBISHI</b> <b>OPEL</b> <b>PEUGEOT (D)</b> <b>RENAULT</b></p> <p>AXD, CX, XM, ZX AVANTAGE, XSARA CROMA, TIPO ESCORT, FOCUS ACCORD Ex COLT 1300, LANCER, CARISMA RECORD, CORSA IL, VECTRA 2,2L DTI 405, 306, 607, XN, PARTNER R9, R11 (&gt;83), R21, R25, ESPACE, SAFRANE, MEGANE, SCENIC IBIZA, CORDOBA, MALAGA, TOLEDO FABIA</p> <p><b>SEAT</b> <b>SKODA</b> <b>VOLVO</b> <b>VW (D)</b></p> <p>240, 245, 345, 460, 740, 360, 570 GOLF, JETTA, PASSAT, SIROCCO, BORA</p>
FL3D	12	18	70	700	273	175	190	1	<p><b>AUDI (D)</b> <b>BMW</b> <b>CITROEN (D)</b></p> <p>200, 90, 80 525, 528, 535 CX, BX, C15, ZX REFLEX, XANTIA, XM, BERLINGO</p> <p><b>FIAT (D)</b> <b>HONDA</b> <b>MERCEDES</b> <b>OPEL (D)</b> <b>PEUGEOT (D)</b> <b>RENAULT (D)</b></p> <p>ARGENTA, CROMA, UNO, TIPO, SIENA, PALIO ACCORD, PRELUDE, LEGEND 190, 200, 250, 300, 500 RECORD, CAMBO, CORSA, ASTRA, VECTRA 205, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 607, PARTNER R5, R11, R18, R19, R20, R21, R25, CLIO ESPACE, EXPRESS, KANGOO, NEVADA, SUPER5, SAFRANE, MEGANE, SCENIC, KANGOO 420, 600</p> <p><b>ROVER</b> <b>SEAT</b> <b>SKODA</b> <b>SUZUKI</b> <b>TOYOTA</b> <b>VOLVO</b> <b>VW (D)</b></p> <p>TOLEDO, CORDOBA, IBIZA LEON OCTAVIA, FABIA SDI SAMURAI COROLA, AVENSIS 240, 244, 740, 760 GOLF, BORA, JETTA, PASSAT, POLO, SANTANA</p>

(A) Poids de la batterie chargée sèche.

(B) Poids de la batterie chargée

(I) pouvoir de démarrage à froid

(D) Type de batterie

REFERENCE	P.S (A) KG	P.R (B) KG	C AH	(I) A	LONG MM	LARG MM	HAUT MM	TYPE (D)	PRINCIPALES AFFECTATIONS
FL5DS	17	24	103	910	377	175	190	1	<p>AUDI (D) 100  BMW (D) 735 LI, 645CI, X5 4*4, X3 4*4, 324, 524  CHRYSLER (D) Jeep Grand Cherokee  CITROEN (D) XANTIA, CX, PALLAS BX  FORD (D) GRANADA SIERRA  HANOMAG, BEDFORD TRACTEURS INTERNATIONAUX  MERCEDES (D) C220, 240, 250, 300, Série A  MITSUBISHI PICK UP / L200, PICK UP / L300  OPEL (D) ASCONA, RECORD  PEUGEOT (D) 505, 604, 605  VW (D) LT 28, 31, 35, 40, 45</p>
FM10B	12	19	65	530	271	175	205	7	<p>IDENTIQUE A LA REFERENCE M10G  DAIHATSU CHARADE  FORD TRANSIT  HONDA ACCORD, VIGOR  ISUZU CAMIONS, FSR, NPR  MITSUBISHI CAMIONS FK, FE, FM, CANTER, 4X4  NISSAN (D) ALMERA  RENAULT SAVIEM, SG2  TOYOTA (D) COROLLA 1200 - CRESSIDA HI/CE HJ 60</p>
FM10G	14	21	70	650	271	175	225	7	<p>ALFA ROMEO GTV  CHEROKEE (D) JEEP  DAIHATSU (D) CHARADE  HONDA LEGEND  HYUNDAI SONATRA COUPE  ISUZU Camions FSR, NPR  MITSUBISHI PAJERO, GALANT, CARISMA  NISSAN (D) BLUEBIRD, CEDRIC, PRIMERA, STANZA, SUNNY B11, N13  ROVER LAND-ROVER, RANGE-ROVER, DISCOVERY  SAAB 99, 900  TOYOTA CELICA, LAND CRUISER HDJ  VOLVO 240, 246, 264</p>
FM11BG/D	14	21	75	560	297	174	215	4-5	<p>FORD TRANSIT - EXPLORER XLT, PICKUP RANGER  ISUZU, TATA MOBILE PICK UP  KIA CAMIONS, KIA 4X4  MITSUBISHI PAJERO, L300, L200  SUZUKI GRAND VITARA, XL7  TOYOTA PRADO</p>
FM11D	15	24	80	560	310	175	225	4	<p>MITSUBISHI (D) PAJERO, LANCER, GALANT  NISSAN (D) ALMERA 2.0 D SLX, TERANO II 2,7, TDI  RENAULT (D) TRAFIC  ROVER RANGE ROVER TURBO  SAVIEM, FIAT, CATERPILLAR CAMIONS  TOYOTA (D) COROLLA, CRESSIDA, LAND CRUISER  VOLVO (D) 142, 144, 145, 164, 242, 245, 265</p>
FM12D	16	25	90	515	352	174	215	6	<p>BMW (D) 324, 524  CATERPILLAR-DEUTZ TRACTEURS  CITROEN (D) CX, C25, C35  FORD (D) GRANADA, SIERRA, SCORPIO  IVECO TOUT TYPE  MERCEDES ANCIENS MODELES  PEUGEOT (D) 605, J5, J9  RENAULT CAMIONS S100, S90  ROVER DISCOVERY, DEFENDER  TOYOTA (D) LANDER CRUISER</p>
FM12DS	19	27	100	910	352	174	215	6	IDENTIQUE A LA REFERENCE M12D AVEC USAGE INTENSIF
FM13D	20	28	100	700	392	175	215	6	<p>DEUTZ TRACTEURS  CLASS  DAVID BROWN  DEUTZ FAHR: 3.10, 3.30, 980, 1080, 1202  EBRO, EICHER  JOHN DEER, KRAMER  PEUGEOT (D) FOURGON J9</p>
FD3	21	32	115	900	345	172	285	10	<p>CAMIONS  DAF FB - 16  BOBARD, LEYLAND TRACTEURS  MASSEY FERGUSON 16, 30, 36, 40, 56, 50, SERIE 100, 200, 1000, 3000</p>
FM14D	26	37	135	1100	488	191	215	8	<p>ACTIF TRACTEURS  CLASS  DAVID BROWN  BERLIET/RVI JK 60A ET B, CE 160, CE 160A, CLR 230, SE 180  DAF BM 1650, B 1700, B 1900, TB 2105, SB 3000  DEUTZ FAHR 35.10, 6.10, 3.30, 6.50, TOP LINER, 3.65, 3.75, 3.90, SERIE 4  HI - JOHN DEER  MITSUBISHI FB TRACTEURS, FP  SCANIA P124, R124, T124  VOLVO N10, N12, NB88</p>

(A) Poids de la batterie chargée sèche. Les poids sont donnés à titre indicatif

(B) Poids de la batterie chargée remplie d'acide.

(I) pouvoir de démarrage à froid selon la norme EN.

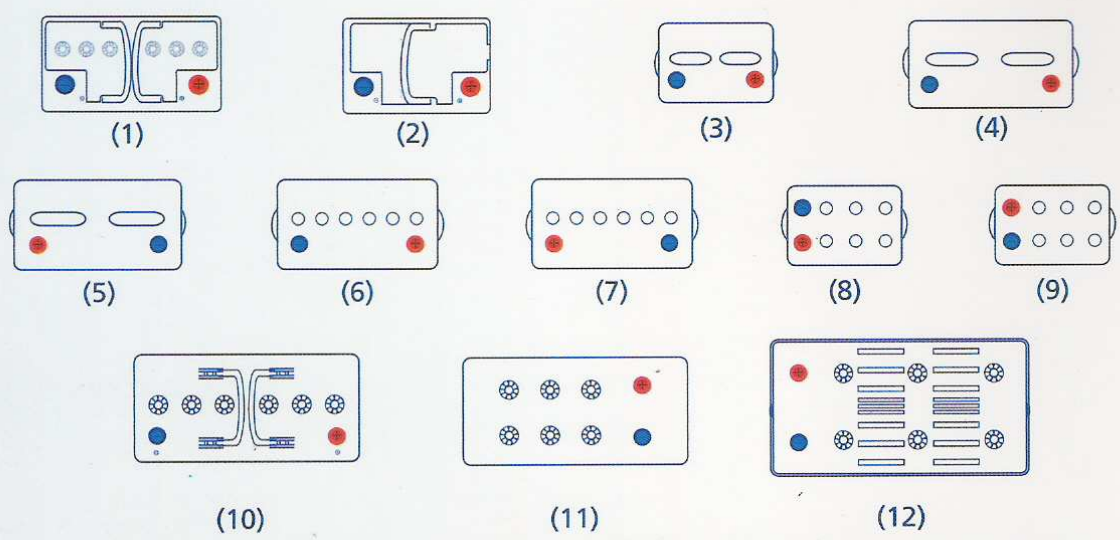
(D) Type de batterie

REFERENCE	PS (A) KG	PR (B) KG	C AH	(I) A	LONG MM	LARG MM	HAUT MM	TYPE (D)	PRINCIPALES AFFECTATIONS	
FF14 B	34	44	140	900	507	215	205	11	TRACTEURS	FORD
FM14G	26	37	135	1100	488	191	215	9	SCANIA BERLIET, RENAULT	TRACTEURS SERIE : PTR SE 160 - 180 , CE 160, CLR 230 , MIDLUM 210
FM15D	31	45	165	1300	513	223	215	8	BRAUD - CLASS DEUTZ FAHR ECHER, FIAT, FORD BELARUS MAN SAVIEM MITSUBISHI RVI VOLVO	TRACTEURS 6.3 I, 6.60 T160, NIVA  41.423 DFK, 48423 VFK, 19423 FLT, 18220 HOCL, 18232FOC, TGA, CARS ET BUS C340TI, R 340TI, CBH350, PA160, PA 180, PP180, FRI, R310, R360, R390 N88, B7
FM15G	31	45	165	1300	513	223	215	9	BERLIET, RENAULT	CAMIONS: C340, CBH 385-260, R340, KERAX300, KERAX350, KERAX400, KERAX 450, KERAX 6.4, KERAX 8.4, PREMIUM 350, PREMIUM 400, PC210, PA 200, PA 160 CARS ET BUS: PA 160- 180-200, PP 180, MG 260)-280
FM16G	39	59	210	1450	515	273	235	12	CAMIONS CARS ET BUS	DAF : SB 3000, 95, 3000 - FIAT - VOLVO : MIK II, F10, F12, F16, FL10 SCANIA L, K - BERLIET - RENAULT : FRI, FRH VOLVO : B10, 310M

## SERIE TELEVISION Tension 12 volts

REFERENCE	PS (A) KG	PR (B) KG	CAPA AH	LONG MM	LARG MM	HAUT MM	TYPE (D)	PRINCIPALES AFFECTATIONS	
FM11-TV	15	23	75	310	175	225	4	<b>SPECIAL TELEVISEUR</b>	
FM12-TVS	19	27	100	352	174	215	6		
FM13-TV	20	28	110	392	175	215	6		
FL5-TV	17	24	100	377	175	190	1		

### TYPES DE BATTERIES :



(A) Poids de la batterie chargée sèche. Les poids sont donnés à titre indicatif  
 (B) Poids de la batterie chargée remplie d'acide.  
 (I) pouvoir de démarrage à froid selon la norme EN.  
 (D) Type de batterie