



**Les spécialistes des batteries hermétiques**



## AVANTAGES

- Sans entretien
- Régulation par valve
- Conception robuste, compacte
- Applications multiples
- Usage flottant ou cyclique
- Faible auto-décharge
- Construction en plomb au calcium
- Feutrine de verre absorbé
- Bac en plaques formées

**INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE CHARGE : LA GARANTIE EST ANNULÉE SI UNE BATTERIE EST OUVERTE OU INCORRECTEMENT CHARGÉE.** Une charge constante excessive ou insuffisante endommage les batteries et réduit leur durée de vie ! Employez un chargeur à tension modulée ayant un bon potentiel constant. Ne chargez pas dans un conteneur scellé.

### Tension de charge pour batteries de 12 V à 20 °C

Usage cyclique : 14,4 à 15 V  
Usage suspendu : 13,5 à 13,8 V

### Tension de charge pour batteries de 4 V à 20 °C

Usage cyclique : 4,8 à 5 V  
Usage suspendu : 4,5 à 4,6 V

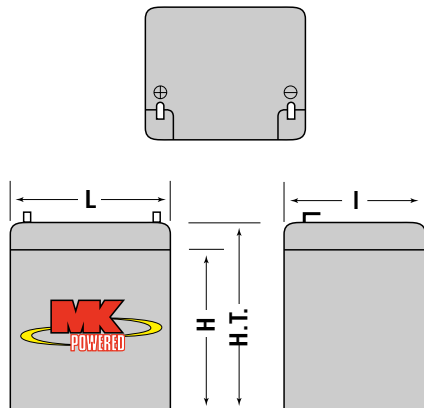
### Tension de charge pour batteries de 6 V à 20 °C

Usage cyclique : 7,2 à 7,5 V  
Usage suspendu : 6,75 à 6,9 V

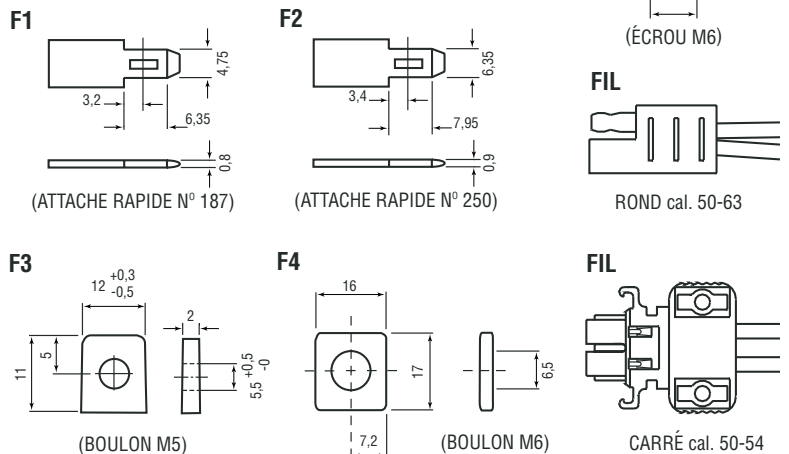
**SANS ÉCOULEMENT** selon les définitions du Ministère des transports pour les États-Unis (DOT - Department Of Transportation), l'organisation des lignes aériennes commerciales internationales (ICAO - International Commercial Airline Organization) et l'association internationale pour les transports aériens (IATA - International Airline Transport Association).

Modèle	Tension nominale (V)	Capacité nominale (A.H.)			Poids grammes
		Taux 20 h. T.D. (1,75 V/élém.)	Taux 10 h. T.D. (1,75 V/élém.)	Taux 5 h. T.D. (1,75 V/élém.)	
ES4.5-4	4	4,5	4,5	3,825	652
ES9-4	4	9	9	7,65	1187
ES1.2-6	6	1,2	1,2	1,02	308
ES3-6	6	3	3	2,55	692
ES4-6	6	4,5	4,5	3,825	908
ES7-6	6	7	7	5,95	1312
ES8.2-6 S	6	9	9	7,65	1576
ES12-6	6	12	12	10,2	2254
ES12-6 S	6	13	13	11,05	2179
ES12-6 RND	6	13	13	11,05	2208
ES12-6 SQR	6	13	13	11,05	2208
ES1.2-12	12	1,2	1,2	1,02	596
ES1.9-12	12	2,3	2,3	1,955	1060
ES3-12	12	3	3	2,55	1400
ES4-12	12	4,5	4,5	3,825	1823
ES5-12	12	5	5	4,25	1830
ES7-12	12	7,2	7,2	6,12	2678
ES12-12	12	12	12	10,2	4270
ES17-12	12	18	18	15,3	6283
ES26-12	12	26	26	22,1	9528
ES28-12	12	28	28	23,8	9794
ES30-12	12	30	30	25,5	9675
ES33-12	12	34	34	28,9	11107
ES40-12	12	45	45	38,25	14109

## DIMENSIONS EXTÉRIEURES



## TYPE DE BORNE mm



# SPÉCIFICATIONS AGM

Borne		Dimensions				Courant de décharge max. (A) en 5 s.	Température ambiante			Courant de charge max. (A)
Type	Standard Emplacement	L	I	H	H.T.		Charge	Décharge	Stockage	
F2	6	48,5	52,5	93,7	100	22,5				1,35
F2	3	101	44	95	102	45				2,7
F1	2	97	25	51,5	57	6				0,36
F1	2	134	34	60	66	15				0,9
F1	1	70	47	101	107	22,5				1,35
F1	2	151	34	94	100	35				2,1
F1	8	97	56	118	118	45				2,7
F1	2	151	50	94	99	60				3,6
F1-, F2+	4	108	70	140	140	65				3,9
FIL(cal. 50-63)	7	108	70	140	140	25	0 °C ~ 40 °C	-20 °C ~ 50 °C	-20 °C ~ 40 °C	3,9
FIL(cal. 50-54)	7	108	70	140	140	25				0,36
F1	4	97	43	53	59	6				0,69
F1	2	178	34	60	66	11,5				0,90
F1	4	134	67	59,5	65,5	15				1,35
F1	3	90	70	101	107	22,5				1,5
F1	3	90	70	102	109	25				2,16
F1, F2	5	151	65	94	102	36				3,6
F2	5	151	99	95	100	60				5,4
F3	10	181	76	167	167	90				7,8
F3	10	166	175	125	125	130				8,4
F3	10	166	175	125	125	140				9,0
F5	11	166	125	176	176	150				10,2
F4	9	197	131	156	180	170				13,5
F4	10	198	166	171	171	225				

## EMPLACEMENT DES BORNES

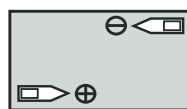


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

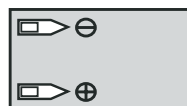


Fig. 4

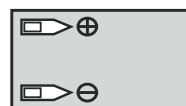


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

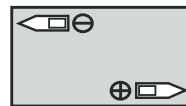


Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11

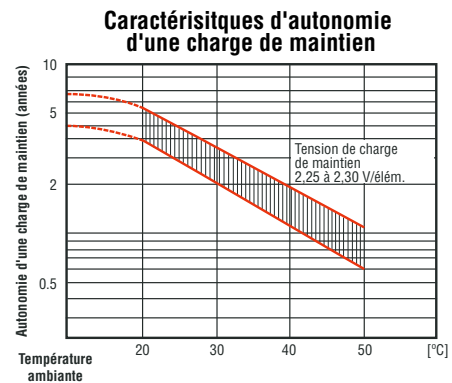
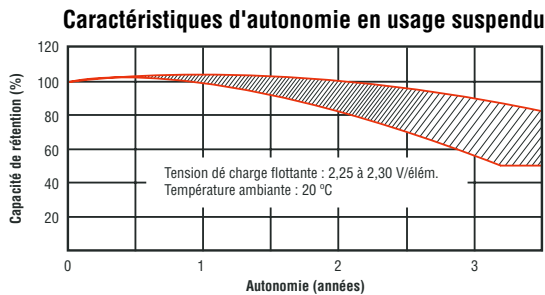
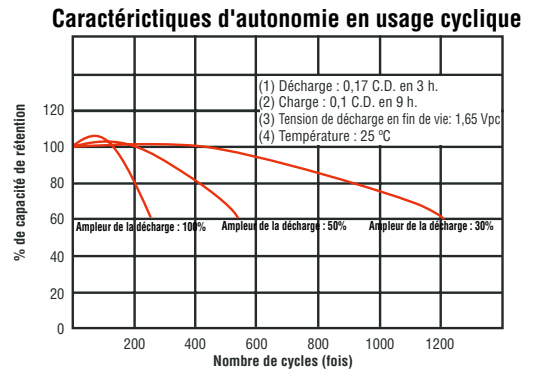
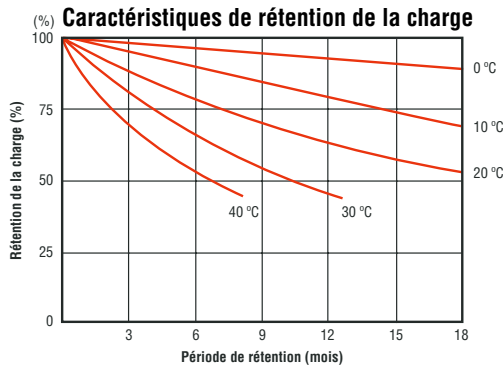
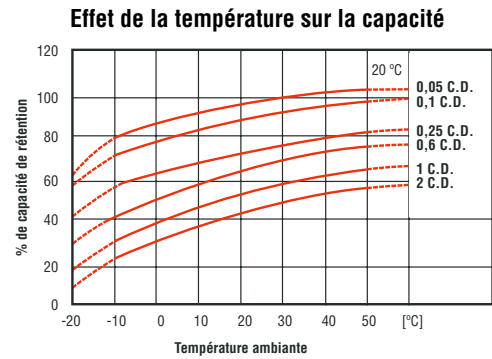
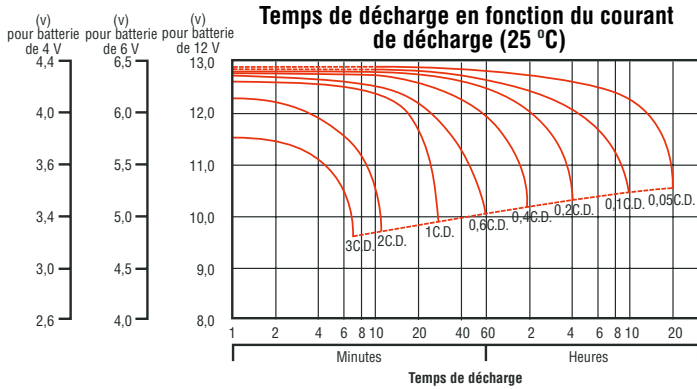


ISO 9001

ISO 14001



# CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES AGM MK



## VOTRE PARTENAIRE EN PUISSANCE

**Produits**  
**Service**  
**Sollicitude**  
envers la clientèle

MK Battery est l'un des plus importants distributeurs de batteries au plomb hermétiques du monde par suite de son engagement total envers les principes fondamentaux suivants:

MK Battery ne fabrique et distribue que des batteries de la plus haute qualité (au GEL, AGM et à décharge profonde) spécialement conçues pour les applications nombreuses et variées de nos clients, notamment les communications à large bande, les onduleurs, les fauteuils roulants à moteur électrique, la téléphonie (stationnaire régulée par valves), l'énergie solaire, les applications nautiques et les systèmes électroniques.

MK Battery expédie toute nouvelle commande rapidement, souvent dans les 24 heures, grâce à un stock mondial de plus de 200 000 batteries. MK Battery International aidera ses clients à mettre les vieilles batteries au rebut de façon appropriée par l'intermédiaire de spécialistes du recyclage des batteries. Ces spécialistes se conforment aux exigences légales en vigueur portant sur les règlements de gestion des déchets, et les obligations en matière de soins et transport découlant de la loi sur les articles dangereux. (Veuillez noter qu'une infraction aux lois sur la mise au rebut des déchets dangereux expose les contrevenants à des amendes élevées).

MK Battery prend très sincèrement soin du bien-être de ses clients, à la façon d'un associé à long terme... non simplement d'un fournisseur. MK Battery est à l'écoute de sa clientèle et lui livre ce qu'elle désire, lorsqu'elle en a besoin.

