



MARIBAT

ALWAYS ON™



MARIBAT EN BREF

La Marocaine Industrielle des Batteries, propose une large gamme de batteries innovantes et fiables, préconisées pour différentes applications. Les batteries de MARIBAT ont été conçues pour couvrir une vaste gamme de produits : démarrage, solaire, marine, traction et bien d'autres technologies... pour satisfaire un portefeuille varié en matière de clientèle et en matière d'applications industrielles.

SAVOIR FAIRE

MARIBAT fabrique et développe des batteries parfaitement adaptées à votre besoin en énergie, grâce au savoir-faire et l'expérience de ses 250 collaborateurs. La recherche et le développement sont des axes majeurs et prioritaires pour MARIBAT, qui lui permettent de développer une nouvelle génération de batteries innovantes destinées aux applications les plus émergentes.

MISSION

Offrir à nos clients des services et des produits d'excellence, tout en respectant nos partenaires, nos collaborateurs et notre environnement, c'est la mission principale de MARIBAT, qui s'engage d'ailleurs dans le développement durable par des actions de recyclage et des initiatives de sensibilisation pour protéger l'environnement.

SERVICE APRES VENTE

Pour sa fiabilité, MARIBAT prévoit régulièrement une formation pour ses équipes afin d'améliorer le service après-vente qui restera à votre écoute au sein de nos agences ou par téléphone, pour vous donner des conseils et vous proposer des produits adéquats que vous soyez particulier ou professionnel.



BATTERIE AGM

La batterie AGM vous procure toute l'énergie nécessaire pour alimenter vos équipements de basse consommation (télévision, éclairages, réfrigérateur ...).

La batterie AGM est une batterie étanche, sans entretien, constituée d'un électrolyte absorbé dans un séparateur en fibre de verre (AGM), qui permet de vous donner plus de puissance.

Un cyclage approuvé et amélioré avec un taux de 1200 cycles à 50 % DOD, (perte de capacité ne dépassant pas 20 %).

MARIBAT vous offre un large choix de capacité allant de 5 Ah jusqu'à 250 Ah, afin d'être compatible avec votre besoin.

Référence	Tension (V)	Capacité C20 (Ah)	Capacité C10 (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids (Kg)	Résistance interne (mΩ)	Type des bornes
AGM 12V 5Ah	12	5.00	4.65	151	53	93	99	1.75	45	B1 /B2
AGM 12V 5,4Ah	12	5.40	5.00	90	70	101	107	1.65	30	B1
AGM 12V 7Ah	12	7.00	6.50	151	65	93.5	99	2.26	23	B2
AGM 12V 9Ah	12	9.00	8.60	151	65	93.5	99	2.66	19	B2
AGM 12V 12Ah	12	12.0	11.20	151	98	95	101	3.50	14	B2
AGM 12V 18Ah	12	18.0	16.70	181	77	167.5	167.5	5.4	16	B3
AGM 12V 24Ah	12	24.0	22.30	166	175	125	125	7.2	14	B3
AGM 12V 28Ah-A	12	28.0	26.00	166	175	125	125	8.4	14	B3
AGM 12V 28Ah-L	12	28.0	26.00	165	125	175	175	9.1	14	B3-A
AGM 12V 38Ah	12	40.0	38.00	197	165	170	170	12.2	10	M6
AGM 12V 40Ah	12	40.0	38.50	255	97	203	203	12.5	9	B7
AGM 12V 55Ah	12	60.0	55.00	229	138	205	211	16.2	7.5	M6
AGM 12V 60Ah	12	65.0	60.00	260	168	208	214	18.4	7.4	M6
AGM 12V 80Ah	12	85.0	80.00	259	168	208	214	23.8	6.0	M6
AGM 12V 100Ah	12	105.0	100.00	330	173	212	220	30.6	4.9	M8
AGM 12V 120Ah	12	125.0	120.00	408	177	225	225	34.0	4.0	M8
AGM 12V 135Ah	12	140.0	135.00	345	172	274	280	41.2	4.0	M8
AGM 12V 150Ah	12	155.0	150.00	483	170	238.5	238.5	43.2	3.5	M8
AGM 12V 200Ah	12	210.0	200.00	522	240	218	224	59.8	2.7	M8
AGM 12V 250Ah	12	260.0	250.00	522	268	220	226	72.5	2.5	M8

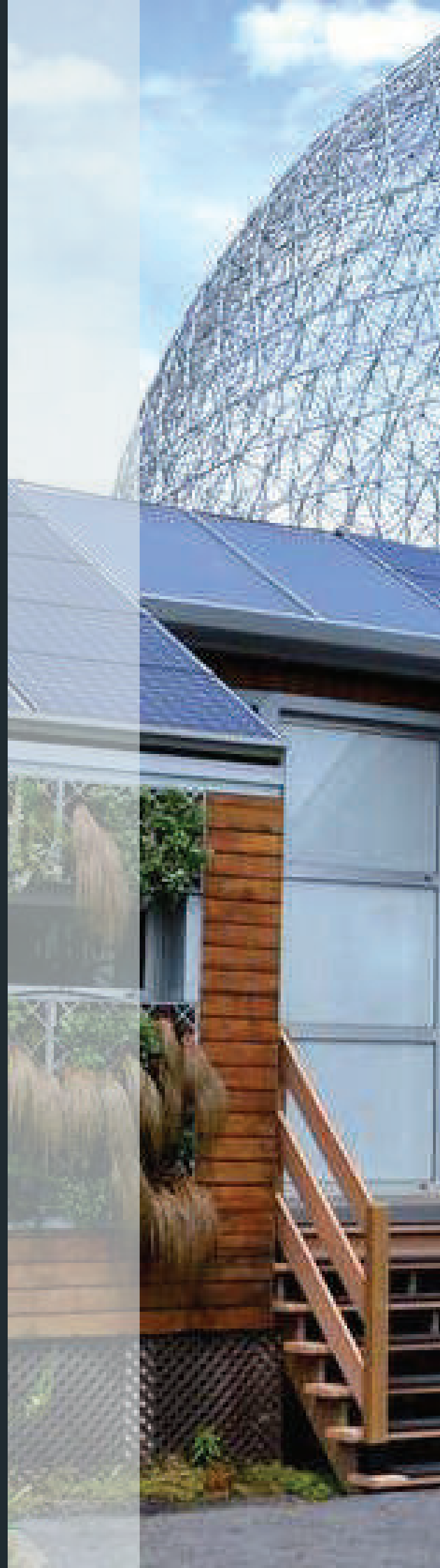


BATTERIE GEL

la batterie GEL est la plus répandue dans les applications solaires alimentant généralement les foyers domestiques ; elle procure constamment l'énergie nécessaire à vos équipements de basse consommation (télévision , éclairage , réfrigérateur etc ..) . La batterie GEL est étanche , sans entretien , à électrolyte gelifié (GEL) qui permet d'améliorer la résistance de décharge profonde de la batterie et aux cyclages fréquents .

Un cyclage approuvé et amélioré avec un taux de 1200 cycles à 50% DOD, (perte de capacité ne dépassant pas 20%).

MARIBAT vous offre un large choix de capacité allant de 38 Ah jusqu'à 250 Ah , afin d'être compatible avec votre besoin .



Référence	Tension (V)	Capacité C20 (Ah)	Capacité C10 (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids (Kg)	Résistance interne (mΩ)	Type des bornes
GEL 12V 38Ah	12	39.2	38	197	165	170	170	13.3	10	M6
GEL 12V 65Ah	12	70.0	65	325	167	174	174	21.4	7.5	M6
GEL 12V 80Ah	12	85.0	80	260	168	208	214	24.0	6.0	M6
GEL 12V 90Ah	12	95.0	90	306	168	208	214	27.0	5.5	M8
GEL 12V 100Ah	12	105	100	330	173	212	218	30.8	5.0	M8
GEL 12V 120Ah	12	125	120	408	177	225	225	34.3	4.0	M8
GEL 12V 140Ah	12	145	140	483	170	238.5	238.5	41.8	4.1	M8
GEL 12V 150Ah	12	185	180	532	207	214	220	54.0	3.2	M8
GEL 12V 180Ah	12	185	180	532	207	214	220	54.0	3.2	M8
GEL 12V 200Ah	12	210	200	522	240	218	224	60.4	2.9	M8
GEL 12V 250Ah	12	260	250	522	268	220	226	73.1	2.5	M8



LEAD CARBON

La batterie LEAD CARBON est la plus développée dans le secteur du stockage d'énergie en terme d'efficacité, de fiabilité et de rendement, elle est conçue pour résister à toutes les conditions climatiques, adéquates aux installations exigeant une durée de vie assez importante.

La LC, est une batterie étanche sans entretien, avec la dernière technologie des plaques (LEAD CARBON) afin de vous assurer une durée de vie dépassant les 10 ans, et un cyclage dépassant les 3000 cycles à 50 % DOD, (perte de capacité ne dépassant pas 20 %).

Technologie approuvée, fiable et permet de remédier aux problèmes de stockage d'énergie en terme de durée de vie.

Nous avons un large choix pour vous, une capacité allant de 75 Ah à 225 Ah, afin d'être compatible avec votre besoin.

Référence MARIBAT	Capacité C20	Capacité C10	Longueur	Largeur	Hauteur	Disposition	Types des Bornes
SP12-75	75	70	260	169	218	0	M6
SP12-100	100	95	328	172	220	0	M8
SP12-125	125	120	407	177	225	0	M8
SP12-150	150	140	483	170	241	0	M8
SP12-175	175	165	532	207	219	3	M8
SP12-200	200	190	522	240	224	3	M8
SP12-225	225	210	522	240	224	3	M8



MARIBAT

SOLAR STANDARD

La MARIBAT SOLAR STANDARD est une batterie classique économique, assurant l'électricité pour différents besoins électriques

La SS est une batterie ouverte avec entretien, conçue pour les applications à usages généraux, son électrolyte liquide et son alliage en antimoine permettent de donner plus de puissance et assurent une résistance aux températures élevées.

Cette technologie est dédiée aux installations à faible coût (low budget) comme par exemple aux villages isolés utilisant les moyens d'alimentation électrique nécessaires .



MARIBAT	Référence MARIBAT	Capacité C20	Capacité C10	Longueur	Largeur	Hauteur	Disposition	Types des Bornes
M11	M11 S 12V 110 AH	110	100	345	175	210	0	1
M14	M13 S 12V 135 AH	135	130	512	188	216	3	1
M15	M15 S 12V 150 AH	150	145	517	222	216	3	1
M16	M16 S 12V 210 AH	210	200	517	273	216	3	1



OPZS

La batterie OPZS vous procure toute l'énergie nécessaire pour alimenter vos équipements de grande puissance (éclairage, pompe solaire, outillage électrique, frigo ... etc). L'OPZS est une batterie à électrolyte liquide avec entretien dédiée aux grandes installations dans les régions arides ou lointaines, elle supporte les climats chauds et résiste aux appels de courants, elle est adéquate aux installations centralisées comme l'alimentation d'un village en énergie solaire.

Un cyclage approuvé et amélioré avec un taux de 1800 cycles à 50% DOD, (perte de capacité ne dépassant pas 20%).

MARIBAT vous offre un large choix de capacité allant de 225 Ah jusqu'à 3300 Ah, afin d'être compatible avec votre besoin.



Type d'élément	Plaque (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur à partir du pilier (mm)	Hauteur à partir du connecteur (mm)	Poids sec (Kg)	Poids Rempli (Kg)	Résistance interne (mOhm)	C10 1.8 20°C
4 OPZS 225	50	105	208	367	392	129	17.7	0.89	225
5 OPZS 280	50	126	208	367	392	155	21.3	0.74	280
6 OPZS 335	50	147	208	367	392	183	25.2	0.63	335
5 OPZS 400	70	126	208	483.5	509	200	27.4	0.67	400
6 OPZS 480	70	147	208	483.5	509	234	32.2	0.57	480
7 OPZS 560	70	168	208	483.5	509	267	36.9	0.5	560
6 OPZS 690	100	147	208	656	681	321	41.1	0.47	690
8 OPZS 920	100	212	193	657	682	450	60.4	0.33	920
10 OPZS 1150	100	212	235	659	684	545	73.6	0.27	1150
12 OPZS 1380	100	212	277	658	683	638	86.7	0.23	1380
12 OPZS 1650	125	212	277	809	834	77.1	105.6	0.23	1650
16 OPZS 2200	125	215	400	784	809	103.8	146.2	0.17	2200
20 OPZS 2750	125	214	489	782	807	127.5	178.8	0.13	2750
22 OPZS 3025	125	214	578	784	809	138.4	200.8	0.11	3025
24 OPZS 3300	125	214	578	784	809	147.1	209.1	0.11	3300



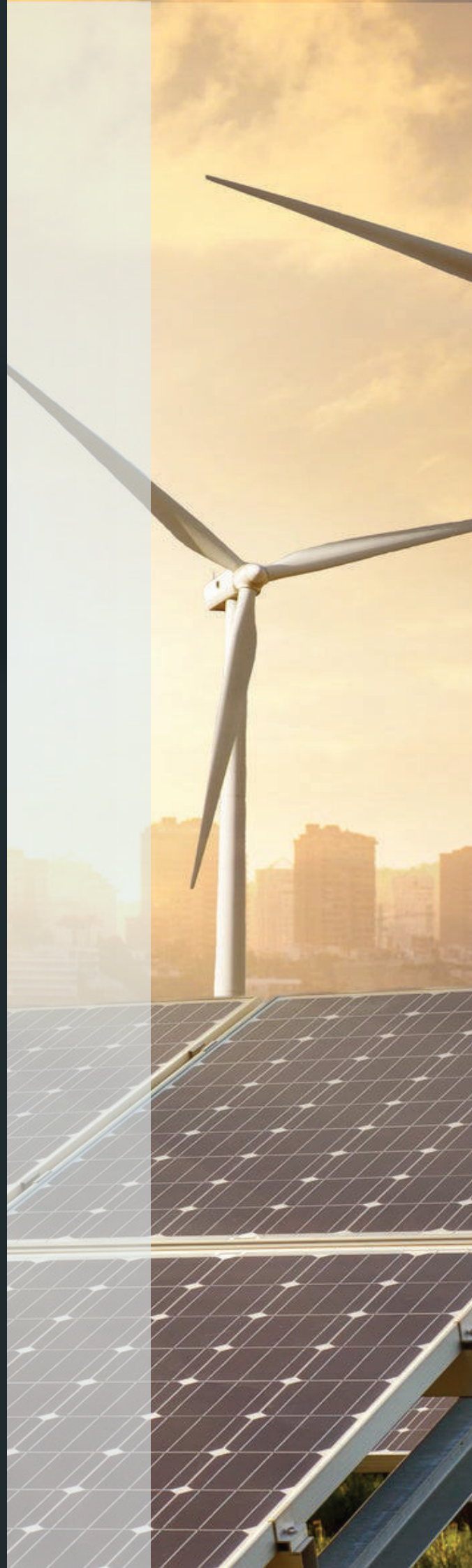
OPZV

L'OPZV est une batterie généralement dédiée pour alimenter les équipements électroniques sensibles dans les secteurs Télécom , stations de contrôle , radar ...

L'OPZV est une batterie étanche avec électrolyte gélifié dédiée aux grandes installations demandant une autonomie élevée, une haute performance et une grande fiabilité, elle est généralement utilisée dans les zones à accès limité et à faible maintenance .

Un cyclage approuvé et amélioré avec un taux de 2800 cycles à 50 % DOD , (perte de capacité ne dépassant pas 20 %) .

MARIBAT vous offre un large choix de capacité allant de 214 Ah jusqu'à 3325 Ah , afin d'être compatible avec votre besoin .



Type d'élément	Plaque (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur à partir de couvercle (mm)	Hauteur à partir du pilier (mm)	Poids nominal max (Kg)	Résistance interne (mOhm)	Capacité (Ah) C10-1.8V à 20°C
4 OPZV 214	50	105	208	367	392	18.4	0.95	214
5 OPZV 270	50	126	208	367	392	22.2	0.78	270
6 OPZV 316	50	147	208	367	392	26.2	0.63	316
5 OPZV 391	70	126	208	483.5	509	30.7	0.63	391
6 OPZV 468	70	147	208	483.5	509	36.2	0.54	468
7 OPZV 543	70	168	208	483.5	509	41.7	0.46	543
6 OPZV 696	100	147	208	656	681	50.0	0.51	696
8 OPZV 921	100	212	193	657	682	66.3	0.39	921
10 OPZV 1159	100	212	235	659	684	81.7	0.33	1159
12 OPZV 1393	100	212	277	658	683	97.0	0.28	1393
12 OPZV 1516	125	212	277	809	834	111.9	0.25	1516
16 OPZV 2027	125	215	400	784	809	155.6	0.21	2027
20 OPZV 2558	125	214	489	782	807	190.1	0.16	2558
22 OPZV 2813	125	214	578	784	809	216.1	0.13	2813
24 OPZV 3069	125	214	578	784	809	226.2	0.11	3069
26 OPZV 3325	125	214	578	784	809	236.0	0.11	3325



LITHIUM MLFP

La LITHIUM MLFP est une batterie fréquemment utilisée dans les applications de stockage d'énergie (applications autonomes, systèmes Off-Grid, autoconsommation avec batterie) ou le stockage stationnaire en général.

La MLFP est une batterie dont l'électrode négative est généralement en graphite et la cathode est faite en phosphate de fer lithié : LiFePO_4 . Elle supporte des intensités élevées ce qui la permet à la fois de fournir beaucoup de puissance et d'être rechargée rapidement.

Une batterie étanche extrêmement sécurisée, avec une très faible toxicité pour l'environnement et ayant un nombre de cycles supérieur à 4000 à 50% DOD avec une très bonne tenue de température (jusqu'à 70°C). MARIBAT vous offre un large choix de capacité (de 4Ah à 200Ah) et de tension (de 6V à 60V) afin d'être compatible avec votre besoin.

Référence	Tension (V)	Capacité (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids Approximatif (kg)
MLFP 6V4Ah	6	4	70	47	100	0,6
MLFP 12V4Ah	12	4	90	70	101	1,0
MLFP 12V7Ah	12	7	151	65	94	1,1
MLFP 12V10Ah	12	10	151	77	175	1,47
MLFP 12V70Ah	12	70	256	165	210	10
MLFP 12V100Ah	12	100	330	173	216	13,6-16
MLFP 12V150Ah	12	150	490	171	240	20
MLFP 12V200Ah	12	200	521	238	218	22-28
MLFP 48V12Ah	48	12	197	148	99	3,5-4,8



LITHIUM MLI

La LITHIUM MLI est une batterie qui a révolutionné le marché de l'appareil électronique. Actuellement, elle équipe également de nombreux véhicules électriques et hybrides. Elle offre une densité énergétique élevée et un faible taux d'autodécharge.

La technologie est basée sur l'échange réversible d'un ion lithium entre une électrode positive (dioxyde de cobalt, manganèse, phosphate de fer) et une électrode négative (généralement en graphite). La MLI est une batterie étanche, écologique ayant un nombre de cycle supérieur à 3000 à 50% DOD et une énergie spécifique élevée.

MARIBAT vous offre un large choix de capacité (de 5Ah à 24Ah) et de tension (de 10.8V à 61V) afin d'être compatible avec votre besoin.



Référence	Tension (V)	Capacité (Ah)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids Approximatif (kg)
MLI 10,8V5Ah	10,8	5	54	36	65	0,28
MLI 10,8V10Ah	10,8	10	54	72	65	0,58
MLI 14,4V5Ah	14,4	5	72	36	65	0,39
MLI 24V10Ah	24	10	126	72	65	1,26
MLI 24V24Ah	24	24	182	182	65	1,86
MLI 36V6Ah	36	6,0	180	36	65	0,98
MLI 36V10Ah	36	10,0	180	72	65	1,80
MLI 36V20Ah	36	20,0	180	144	65	3,72
MLI 36V24Ah	36	24,0	180	144	65	3,72





MARIBAT

ALWAYS ON™



CONTACT@MARIBAT.NET



+212 522 014 036
+212 522 014 850



704, ZI SAPINO NOUACEUR
CASABLANCA - MOROCCO

WWW.MARIBAT.NET