ATOMIQUE
BATTERIES

PRESENTE

ORION

MARINE 12V

LITHIUM-ION BATTERY

NAUTISME

ULTRA
LÉGÈRES ET COMPACTES

Le Lithium est le métal
le plus léger sur Terre.
Gagnez jusqu'à 100 kg
sur votre parc batterie.

PERFOR-MANCES

La capacité est utilisable à 100%:
Une batterie Lithium peut remplacer
deux batteries plomb de même capacité.
Charges plus rapides.

LONGUE DURÉE DE VIE

Jusqu'à 3000 cycles de charge-décharge complètes, soit 5 fois la durée de vie des batteries au plomb.



ORION
MARINE 12V

Caractéristiques techniques		ORION 100 Ah	ORION 120 Ah	ORION 150 Ah	ORION 200 Ah	ORION 300 Ah
Caractéristiques Générales	Technologie cellules	LFP (LiFePO4) Grade A				
	Tension nominale	12,8 V				
	Capacité nominale	100 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah	300 Ah
	Capacité d'énergie	1,28 kWh	1,54 kWh	1,92 kWh	2,56 kWh	3,84 kWh
	Dimensions L x l x h	330 x 172 x 224 mm	406 x 174 x 225 mm	483 x 170 x 241 mm	522 x 240 x 224 mm	520 x 269 x 249 mm
	Poids	10,5 kg	15,4 kg	16,4 kg	22,0 kg	31,5 kg
	Démarrage moteur	Oui (CCA 1000A en pic)				
	Capacité équivalente en plomb	200 Ah	240 Ah	300 Ah	400 Ah	600 Ah
Charge	Tension max de charge	14,6 V				
	Tension idéale de régulateur d'alternateur	13,8 V – 14,4 V				
	Courant de chargeur recommandé	50 A	60 A	75 A	100 A	150 A
	Courant de charge max (alternateur)	100 A	120 A	150 A	200 A	300 A
Décharge	Tension min de décharge	11,0 V				
	Courant de décharge max en continu	100 A	120 A	150 A	200 A	300 A
	Courant de décharge max pendant 30 secondes	200 A	240 A	300 A	400 A	600 A
Environnement	Durée de vie	3000 cycles (pour 80% de capacité initiale restante)				
	Plage de température en charge	0°C à 50°C				
	Plage de température en décharge	-20°C à 60°C				
Sécurité	BMS intégré	Oui (avec dispositif de coupure interne)				
	Temps avant réarmage	30 secondes				
Normes	Standard	CE RoHS				
	Protection IP	IP 56				
Garantie	Garantie	5 ans				
	SAV	En France (contact@atomique-batteries.com)				

MARQUE FRANÇAISE

ATOMIQUE BATTERIES® EST UNE START-UP FRANÇAISE QUI CONÇOIT ET DÉVELOPPE DES BATTERIES LITHIUM-ION HAUTE PERFORMANCE.

GARANTIE

5 ANS

GARANTIE TOTALE DE 5 ANS CONTRE TOUT VICE DE FABRICATION DANS LE CADRE D'UNE UTILISATION NORMALE ET DU RESPECT DES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

NOS BATTERIES SONT ÉQUIPÉES D'UNE SÉCURITÉ INTERNE:

B.M.S

(BATTERY MANAGEMENT SYSTEM)
LE BMS OUVRE ET REFERME AUTOMATIQUEMENT LE CIRCUIT INTERNE EN CAS DE SURCHARGE, DE DÉCHARGE TROP PROFONDE OU DE COURT-CIRCUIT

ATOMIQUE BATTERIES