



PRESENTE

# ORION

MARINE 24V

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.





**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

**ORION**  
MARINE 24V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		ORION 24 - 50 AH	ORION 24 - 100 AH
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	Technologie cellules	LFP (LiFePO4) Grade A	
	Tension nominale	25,6 V	
	Capacité nominale	50 Ah	100 Ah
	Capacité d'énergie	1,28 kWh	2,56 kWh
	Dimensions (L x l x h)	330 x 172 x 224 mm	522 x 240 x 224 mm
	Poids	10,5 kg	22,0 kg
	Capacité équivalente en plomb	100 Ah	200 Ah
CHARGE	Tension max de charge	28,8 V	
	Tension idéale de régulateur d'alternateur	27,6 V - 28,8 V	
	Courant de chargeur recommandé	25 A	50 A
	Courant de charge max (alternateur)	50 A	100 A
DÉCHARGE	Tension min de décharge	22,0 V	
	Courant de décharge max en continu	50 A	100 A
	Courant de décharge max pendant 30 secondes	100 A	200 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)	



**ATOMIQUE**  
BATTERIES

458 Chemin des merles  
13610 Le Puy Sainte Réparate  
contact@atomique-batteries.com  
www.atomique-batteries.com