

# QUELLE BATTERIE CHOISIR POUR SON MOTEUR ?

Voici le boîtier dans lequel votre batterie sera installée. Il sera placé à l'avant ou à l'arrière du bateau en fonction de la gamme. Vous aurez le choix parmi une large sélection de batteries, adaptées à votre moteur et à votre fréquence d'utilisation du bateau.

**À savoir :** La durée de vie d'une batterie dépend du nombre de cycle charge/décharge. Pour une batterie au lithium il faut compter environ 3 fois plus de cycles que pour une batterie au plomb soit environ 2000 cycles.

Avantages de la batterie au plomb : Ses tarifs attractifs

Avantages de la batterie au lithium : Sa légèreté et son autonomie



*Lascar du Toul'Ru*



*Gazelle des Sables*



*Le Morgat 320*



*Gazelle Breizh/ Gazelle des îles*

POUR UN MOTEUR 300W 12V (Vitesse approximative 2,5 nœuds)

Type	Voltage	Masse	Capacité
Plomb 60 A	12	10,70 kg	50% soit 30 A utilisable
Lithium 70 A	12	9,80 kg	80% soit 56 A utilisable
Lithium 100 A	12	11,5 kg	80% soit 80 A utilisable

AUTONOMIE THÉORIQUE (en centièmes d'une heure)

À pleine vitesse	À mi régime	À 1 tiers
1,15 h	2,31 h	3,46 h
2,15 h	4,31 h	6,46 h
3,08 h	6,15 h	9,23 h

POUR UN MOTEUR 550W 12V (Vitesse approximative 3 nœuds)

Type	Voltage	Masse	Capacité
Plomb 60A	12	10,70 kg	50% soit 30 A utilisable
Plomb 100A	12	28,40 kg	50% soit 50 A utilisable
Lithium 70A	12	9,80 kg	80% soit 56 A utilisable
Lithium 100A	12	11,50 kg	80% soit 80 A utilisable
Lithium 150A	12	15,80 kg	80% soit 120 A utilisable

AUTONOMIE THÉORIQUE (en centièmes d'une heure)

À pleine vitesse	À mi régime	À 1 tiers
0,67 h	1,33 h	2,00 h
1,11 h	2,22 h	3,33 h
1,24 h	2,49 h	3,73 h
1,78 h	3,56 h	5,33 h
2,67 h	5,33 h	8,00h

POUR UN MOTEUR 1080W 24V (Vitesse approximative 6 nœuds)

Type	Voltage	Masse	Capacité
Plomb 100A	24	56,80 kg	50% soit 50 A utilisable
Lithium 70A	24	19,60 kg	50% soit 56 A utilisable
Lithium 100A	24	23,00 kg	80% soit 80 A utilisable
Lithium 150A	24	31,60 kg	80% soit 120 A utilisable

AUTONOMIE THÉORIQUE (en centièmes d'une heure)

À pleine vitesse	À mi régime	À 1 tiers
1,11 h	2,22 h	3,33 h
1,24 h	2,49 h	3,73 h
1,78 h	3,56 h	5,33 h
2,67 h	5,33 h	8,00 h