

**MERCURY**<sup>®</sup>  
**AVATOR**<sup>™</sup>  
ELECTRIC PROPULSION





PÖSSL

AVATOR

QUICKSILVER

JP SUPSTRAAL 12

JP



# COMMENCEZ VOTRE VOYAGE AVEC AVATOR

---

Que vous soyez novice en matière de navigation de plaisance ou que vous cherchiez une nouvelle façon de vous connecter à l'eau, les moteurs hors-bord électriques Mercury Avator™ sont conçus avec des systèmes d'utilisation facile pour permettre à chacun de pouvoir prendre la barre en toute confiance. Apportez la puissance dont vous avez besoin grâce à des batteries modulaires ou interchangeables et surveillez facilement votre autonomie estimée grâce aux technologies connectées d'Avator.

Avator est une propulsion intelligente, tout électrique, conçue pour une exploration sans effort.





## NOTRE NOUVELLE ÉTAPE DANS L'INNOVATION MARINE

---

L'innovation est notre héritage. Le développement durable est notre engagement. Dans toutes nos gammes de produits, nous nous efforçons de redéfinir la propulsion marine de manière à laisser un impact positif sur l'environnement. L'électrification est une étape de plus dans notre parcours.



### **Zero Direct Emissions**

Les systèmes de propulsion Avator rendent possible la navigation sans gaz d'échappement et avec zéro émission directe.



### **Gérer notre impact**

Chaque moteur hors-bord Avator est fabriqué avec de nombreux composants qui sont recyclables ou réutilisables.



### **Se connecter à la nature**

Les systèmes électriques avancés réduisent le bruit et les vibrations, ce qui vous permet de vous immerger pleinement dans le monde naturel qui vous entoure.

# AVATOR, POUR UNE EXPLORATION SANS EFFORT



## Entreposage et maintenance faciles

Sans carburant, sans fumée et avec un minimum de maintenance, un moteur hors-bord Avator est simple à posséder et vous permet de passer plus de temps sur l'eau.

## SmartCraft Connect

Un module Mercury SmartCraft® Connect vous permet de connecter sans fil le moteur hors-bord à l'application mobile Mercury Marine. Disponible pour les modèles 7.5e et pré-installé sur les modèles 20e-110e.

## Application Mercury Marine

Utilisez l'application pour accéder aux données de performance, aux estimations de distances visualisées sur une carte GPS, à un outil qui vous permet de vous connecter avec votre revendeur et bien plus encore.

## ÉCRANS NUMÉRIQUES AVANCÉS

Surveillez et contrôlez votre système de propulsion Avator depuis un écran couleurs lumineux, optimisé pour être lisible dans toutes les conditions de lumière. Votre écran affiche la vitesse, le niveau de la batterie, le temps et la distance restants, la puissance et les alertes. Tout ce que vous devez savoir pour tirer le meilleur parti de chaque voyage.



Affichage hors-bord intégré pour modèles à barre franche



Affichage de console de style sur pied (illustré)

Également disponible en affichage affleurant sur console



# COMMANDES NUMÉRIQUES INTUITIVES

Choisissez entre la barre franche et les commandes à distance numériques avancées pour une compatibilité avec une large gamme de navires.

## Dispositifs de sécurité intégrés

- Coupe circuit moteur (*tous les modèles*)
- Contacteur d'allumage (*commandes à distance uniquement*)
- Verrouillage du point mort (*commandes à distance uniquement*)

## Barre franche avancée

La barre réglable et ambidextre permet à chacun de prendre la barre en toute confiance.

- Se replie pour former une poignée de transport pratique (7.5-35e)
- Poignée rotative réversible « Avant-Arrière » (7,5-35e)
- Levier d'inversion de marche facile d'accès (75e)
- Contacteur de relevage vertical hydraulique (75e)



## COMMANDES D'ACCÉLÉRATEUR À DISTANCE



Trois options vous permettent d'avoir le contrôle à portée de main.

- Montage sur console – Haut  
*Pour montage sur console centrale*

- Montage sur tableau de bord – Traditionnel  
*Pour montage sur console latérale*

- Montage sur tableau de bord – Inversé  
*Pour montage latéral sur console centrale*



## UNE PUISSANCE PROPRE ET SILENCIEUSE

La technologie de moteur à flux transversal, une première dans l'industrie, fournit une performance fiable et silencieuse pour vous amener là où vous allez. Le moteur génère un couple élevé avec peu d'effort, ce qui optimise la durée de vie de la batterie.

### EMBASES FIABLES ET SÛRES EN EAU SALÉE

Les moteurs hors-bord Avator sont optimisés pour la durabilité, la fiabilité et l'efficacité globale, avec les caractéristiques haut de gamme que vous attendez de Mercury.

- + Hélices durables et à forte poussée
- + Unité inférieure hydrodynamique
- + Finitions résistantes à la corrosion

# TECHNOLOGIE DE BATTERIE LITHIUM-ION

AVANCÉE

Les batteries Avator sont conçues pour l'exploration. Elles sont étanches et suffisamment résistantes pour une utilisation marine. Un système intelligent de gestion de la batterie (BMS) surveille les batteries pendant la charge et l'utilisation afin de garantir des performances et une sécurité optimales. Chaque batterie comprend également des témoins LED qui indiquent l'état de charge, ainsi qu'une poignée de transport intégrée.



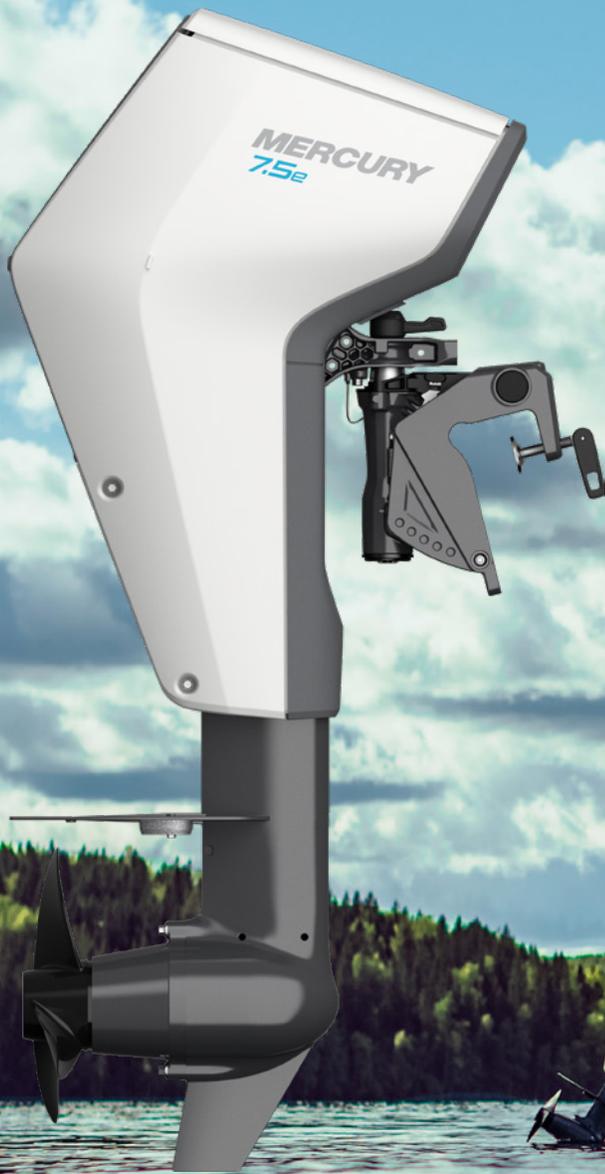
## SYSTÈMES DE CHARGE AVATOR

**Sûrs** – Les chargeurs surveillent en permanence la tension et le courant pour fournir une charge sûre et efficace.

**Intelligents** – Des témoins LED vous permettent de suivre la progression de la charge.

**Pratiques** – Charge sur une prise domestique standard.





# AVATOR 7.5e

## EXPLOREZ EN TOUTE CONFIANCE

Avec des caractéristiques qui améliorent la portabilité et facilitent l'installation et l'utilisation, le moteur hors-bord Avator 7.5e est conçu pour l'exploration. Sa batterie à connexion rapide est incluse dans le kit de base du moteur hors-bord.

### PERFORMANCE 7.5e

COMMANDE DES GAZ	100 %	DURÉE D'UTILISATION MAXIMALE	1 Heures	AUTONOMIE MAXIMALE	5 Miles
COMMANDE DES GAZ	75 %	DURÉE D'UTILISATION MAXIMALE	2,8 Heures	AUTONOMIE MAXIMALE	10 Miles
COMMANDE DES GAZ	50 %	DURÉE D'UTILISATION MAXIMALE	6,2 Heures	AUTONOMIE MAXIMALE	16 Miles
COMMANDE DES GAZ	25 %	DURÉE D'UTILISATION MAXIMALE	19,4 Heures	AUTONOMIE MAXIMALE	34 Miles

*Ces chiffres sont basés sur des tests internes de Mercury effectués sur un bateau Veer™ X13 de 13 pieds (poids sec de 173 kg / 382 lbs). Données dérivées d'un test d'utilisation continue à un niveau d'accélération donné, avec une charge complète de la batterie. L'autonomie et la durée d'utilisation peuvent varier. Les conditions environnementales, le type de bateau et la charge peuvent influencer les performances.*



### Vitesse et accélération

Le moteur hors-bord Avator 7.5e peut fournir une vitesse et une accélération similaires à celles d'un moteur hors-bord à combustion interne quatre temps de 3,5 ch.



### Batterie interchangeable 1030 Wh

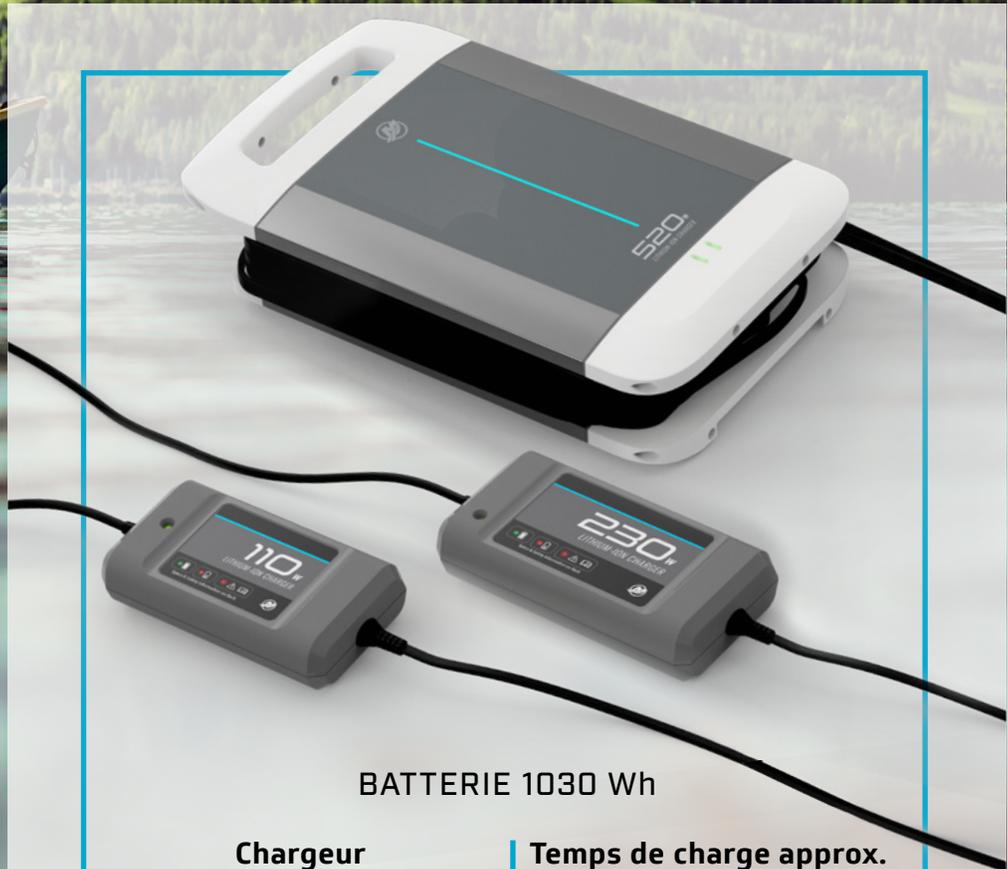
Déposez-la, fermez et partez. Sans aucun câble à brancher, la batterie lithium-ion de 1030 Wh se glisse directement en place sous le capot supérieur rabattable. Besoin d'aller encore plus loin ? Aucun problème. Vous pouvez emporter une batterie de rechange disponible qui se met en place en quelques secondes, sans que vous deviez vous arrêter.



### Restez connecté

Ajoutez un module SmartCraft® Connect pour permettre une connexion sans fil entre votre moteur hors-bord et l'application Mercury Marine.

## CHOISISSEZ VOTRE CHARGE



### BATTERIE 1030 Wh

#### Chargeur

- 110 W (inclus avec le moteur hors-bord)
- 230 W (disponible séparément)
- 520 W (disponible séparément)

#### Temps de charge approx.

- ~9 heures
- ~4 heures
- <2 heures

*\*Les temps de charge varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment l'état de charge de la batterie et la température.*

# AVATOR 20e / 35e

## TRANSFORMEZ LES JOURS ORDINAIRES EN AVENTURES

Les moteurs hors-bord électriques Avator™ 20e et 35e sont conçus pour vous offrir une journée parfaite. Les batteries modulaires permettent de personnaliser facilement votre système de propulsion, quel que soit l'endroit où votre imagination vous mène.

### BATTERIES MODULAIRES

Connectez jusqu'à quatre batteries 2300 Wh ou 5400 Wh pour une autonomie et une durée d'utilisation optimales.

### POWER CENTER

Cette unité centrale distribue l'énergie dans l'ensemble du système.

### EMBASE

### CONNEXIONS SANS OUTILLAGE

Tournez le collier du connecteur de chaque câble d'alimentation pour verrouiller le câble en place en assurant une connexion étanche.

### CÂBLES D'ALIMENTATION

### PORT DE CHARGE

Chargez jusqu'à quatre batteries à la fois.



### Accélération

Sur un bateau Lund WC-12 de 12 pieds, le modèle 20e peut accélérer comme un moteur hors-bord quatre temps de 5 ch, tandis que le modèle 35e peut accélérer comme un moteur quatre temps de 9,9 ch.



### Durée d'utilisation

20e avec 1 batterie 2300 Wh -  
Jusqu'à 16 heures de durée d'utilisation  
35e avec 2 batteries 2300 Wh -  
Jusqu'à 18 heures de durée d'utilisation

*Basé sur des tests effectués avec un bateau Lund WC-12 de 12 pieds.*

### Inclinaison rapide à cliquets

Les réglages d'inclinaison à une main facilitent le réglage des performances.



## CHOISISSEZ VOTRE CHARGE



**BATTERIE 2300 Wh**

<b>Chargeur</b>	<b>Temps de charge approx.</b>
230 W	~10 heures
520 W	~4,5 heures

*\*Les temps de charge varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment l'état de charge de la batterie et la température. Les estimations indiquées sont pour une seule batterie. Les temps de charge augmentent lorsque plusieurs batteries sont chargées simultanément à l'aide du Power Center.*

# AVATOR 75e / 110e

Que vous vous détendiez au soleil ou que vous chassiez le poisson sur votre lac préféré, la puissance accrue des moteurs hors-bord Avator™ 75e et 110e vous donne la liberté d'élargir l'horizon et d'amplifier votre aventure.



## BATTERIES MODULAIRES

Connectez jusqu'à quatre batteries 5400 kW pour une autonomie et une durée de fonctionnement optimales. Chargez jusqu'à quatre batteries à la fois.

## POWER CENTER 5400

Cette unité centrale distribue l'énergie dans l'ensemble du système.





## COMMANDES NUMÉRIQUES



# RELEVAGE ÉLECTRIQUE

Un système de relevage vertical hydraulique permet de relever facilement le moteur hors-bord en eaux peu profondes et de régler sans effort les performances pour une efficacité maximale.

*Barre en option sur les modèles Avator 75e.*



Pour les bateaux avec console, les commandes à distance numériques assurent des reprises instantanées, des inversions de marche sûres et une commande de relevage vertical hydraulique sans aucune hésitation, pour un pilotage facile et sûr.

Les commandes sont disponibles en trois styles pour s'adapter à une gamme de positions de montage au centre ou sur le côté de la console.

### BARRE FRANCHE AVANCÉE

Les modèles Avator 75e équipés d'une barre permettent aux plaisanciers de prendre le contrôle en toute confiance. La poignée s'ajuste vers le haut et vers le bas pour une conduite confortable dans n'importe quelle position, comprend un commutateur de relevage intégré et des commandes d'inversion de marche numériques, et se replie lorsqu'elle n'est pas utilisée.



# PLUS DE PUISSANCE POUR DE PLUS GRANDES AVENTURES

La puissance et la capacité accrues des moteurs hors-bord Avator 75e et 110e en font les moteurs parfaits pour une utilisation sur des bateaux plus grands et plus lourds, y compris les bateaux de pêche en aluminium et les pontons.

## CHOISISSEZ VOTRE CHARGE



BATTERIE 5400 kW

**Chargeur**  
520 W portable  
Intégré au bateau 1 kW

**Temps de charge approx.**  
~10 heures  
~5 heures

*\*Les temps de charge varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment l'état de charge de la batterie et la température. Les estimations indiquées sont pour une seule batterie. Les temps de charge augmentent lorsque plusieurs batteries sont chargées simultanément à l'aide du Power Center.*

# ÉQUIPEZ-VOUS POUR TOUTES LES AVENTURES

---

## ACCESSOIRES

Rendez-vous chez votre revendeur  
agr  Mercury pour acheter des  
accessoires Avator.



# CARACTÉRISTIQUES AVATOR™



Avator 75e / 110e



Batteries & Chargeurs



MODÈLE	7.5e	20e	35e
<b>Puissance d'entrée</b>	916 W	3081 W	4467 W
<b>Puissance nominale de l'arbre d'hélice</b>	750 W	2200 W	3700 W
<b>Tension nominale</b>	48 V	48 V	48 V
<b>Batterie compatible</b>	Intégrée 1030 Wh	2300 Wh ou 5400 Wh à distance	2300 Wh ou 5400 Wh à distance
<b>Type de batterie</b>	Lithium nickel manganèse cobalt	Lithium nickel manganèse cobalt	Lithium nickel manganèse cobalt
<b>Indice IP de la batterie</b>	IP67	IP67	IP67
<b>Chargeurs compatibles</b>	110 W (include) 230 W 520 W	230 W 520 W 1 kW (pour batterie 5400 Wh)	230 W 520 W 1 kW (pour batterie 5400 Wh)
<b>*Poids total</b> <i>(sans batterie ni bras de tableau arrière)</i>	16,7 kg (37 lbs)	18,4kg (41 lbs)	18,6 kg (41 lbs)
<b>*Poids total</b> <i>(sans la batterie)</i>	19,5 kg (43 lbs)	21,1 kg (47 lbs)	21,3 kg (47 lbs)
<b>Poids de la batterie (1 kWh)</b>	7,6 kg (17 lbs)	21,7 kg (48 lbs)	21,7 kg (48 lbs)
<b>Direction</b>	Barre ou à distance	Barre ou à distance	Barre ou à distance
<b>Hélice standard</b>	Pas 12,7 pouces x 7	Pas 12,7 pouces x 7	Pas 12,7 pouces x 7
<b>Longueurs d'arbres</b>	381 mm (15 pouces) 508 mm (20 pouces) 635 mm (25 pouces)	381 mm (15 pouces) 508 mm (20 pouces) 635 mm (25 pouces)	381 mm (15 pouces) 508 mm (20 pouces) 635 mm (25 pouces)

\*Poids : Modèle à barre franche le plus léger, avec hélice.



## 75e

8,6 kW (8600 w)  
7500 W  
48 V

5400 Wh à distance  
Lithium-fer-phosphate  
IP67

520 W  
1 kW

58,5 kg (129 lbs)

42,2 kg (93 lbs)  
Barre ou à distance  
Pas 12,7 pouces x 8  
Pas 12,7 pouces x 9  
Pas 12,7 pouces x 10.5  
381 mm (15 pouces)  
508 mm (20 pouces)  
635 mm (25 pouces)



## 110e

12,8k W (12800 w)  
11000 W  
48 V

5400 Wh à distance  
Lithium-fer-phosphate  
IP67

520 W  
1 kW

56 kg (124 lbs)

42,2 kg (93 lbs)  
Télécommande  
Pas 12,7 pouces x 8  
Pas 12,7 pouces x 9  
Pas 12,7 pouces x 10.5  
508 mm (20 pouces)  
635 mm (25 pouces)



**MERCURY<sup>®</sup>**  
**AVATOR<sup>™</sup>**  
ELECTRIC PROPULSION

[MercuryMarine.com/Avator](https://MercuryMarine.com/Avator)

