



MOMENTUM

COMPARATIF

2026



COMPARATIF

MOMENTUM U2



E-PROPULSION -

SPIRIT 2



MERCURY AVATOR

20e



TORQUEEDO TRAVEL

1,6 XP



Puissance (Chevaux)	2,5 kw (5 cv)	2 Kw (3,5 cv)	2,7 kw (6 cv)	1,6 kw (3 cv)
Poids max embarcation	2 T	2 T	2 T	2 T
Poids moteur	9 kg	10,7 kg	21,1 kg	12,6 kg
Poids batterie	8 kg	10,4 kg	21,7 kg	9,6 kg
Poids total	17 kg	21,1 kg	42,8 kg	23 kg
Capacité d'une batterie	1,4 kWh	1,5 kWh	2,3 kWh	1,4 kWh
Tension batterie	48V	48V	48V	44V
Bas régime (vitesse - autonomie - distance)	3 nds - 7h30 - 43 km	4 nds - 3h - 21 km	3 nds - 3h - 16,7 km	3,5 nds - 3h - 19,4 km
Plein régime (vitesse - autonomie - distance)	8 nds - 45 min - 11 km	9,5 nds - 54 min - 13 km	6 nds - 1 h - 11 km	5 nds - 45 min - 6,9 km
Temps de recharge	3 h	8 h	10 h	8 h
Chargeur rapide	de série	option	-	-
Cycle de la batterie	1 000 at 80%	1 000 at 80%	1 000 at 80%	1 000 at 80%
Commande	barre franche ou commande à distance	barre franche ou commande à distance	barre franche	barre franche ou commande à distance
Prix batterie HT	1 250 €	-	1 522,5 €	1 457,5 €
Hélice	Composite	Composite	Composite	Plastique
Nombre de pale	2	2	3	2
Connexion batteries	Sans cable	Sans cable	Cable	Sans cable
Écran	Couleur	Couleur	Couleur	Couleur
Déjaugage (Une personne à bord)	Oui	Non	Non	Non
Prix total HT	2 990 €	2 500 €	5 422.5 €	3 123 €

1. Légèreté : Rapport Taille, Poids, Puissance



MOMENTUM U2 - 2,5 kw

Léger - Pratique - Puissant

Le Momentum U2 est le moteur le plus compact de sa catégorie, il se distingue par son excellente légèreté alliée à un parfait équilibre entre taille et poids. Facile à transporter et à installer seul, il offre une puissance remarquable pour sa catégorie.



E-PROPULSION - SPIRIT 2

Esthétique - Lourd - Coût

L'ePropulsion Spirit 2 est équilibré cependant son poids et son encombrement peut rendre les manipulations moins aisées.



MERCURY AVATOR 20e - 2,7 kw

Massif - Puissant - Stable

Le Mercury Avator 20e est un moteur imposant, aussi bien par son poids que par sa taille.

Il privilégie la performance brute et la stabilité, au prix d'une maniabilité réduite.



TORQUEEDO TRAVEL 1,6 XP - 1,6 kw

Ergonomique - Fonctionnel

Le Travel XP est un moteur moins puissant que le U2 de 900 W, pensé pour une portabilité optimale. Son faible poids facilite son usage sur de petites embarcations, même si sa puissance limitée le restreint à un usage plus modéré.

2. Système de Branchement : Plug & Play



MOMENTUM U2 - 2,5 kw

Plug & Play – Intuitif – Compact

Momentum excelle grâce à un système plug and play minimaliste : une seule prise de connexion. Ce design garantit une installation rapide et intuitive, réalisable sans assistance professionnelle, un avantage capital pour optimiser temps et coûts.



E-PROPULSION - SPIRIT 2

Complexe – Professionnel – Robuste

Comme le Momentum U2, le Spirit 2 propose un système plug & play avec batterie intégrée, connexion rapide et utilisation immédiate sans montage complexe.



MERCURY AVATOR 20e - 2,7 kw

Technique – Complet – Exigeant

La complexité du Mercury Avator 20e impose une installation réalisée par un technicien qualifié. Plusieurs composants électroniques et commandes numériques sont à configurer. L'ensemble du système est conçu pour offrir performance et fiabilité, mais au prix d'un branchement et montage plus exigeants.



TORQUEEDO TRAVEL 1,6 XP - 1,6 kw

Installation Simplifiée

Le Travel XP propose un système de branchement plug and play simple et rapide. L'installation s'effectue facilement par l'utilisateur sans intervention extérieure.

3. Design : Esthétique Moderne et Adaptabilité



MOMENTUM U2 - 2,5 kw

Moderne - Élégant - Discret

Le Momentum U2 se démarque par son design moderne et élégant. Son esthétique raffinée s'intègre parfaitement aux embarcations, offrant discrétion et adaptabilité. Ce positionnement haut de gamme séduit les plaisanciers exigeants qui recherchent un style aussi soigné que la performance.



E-PROPULSION - SPIRIT 2

Robuste - Imposant - Technique

Le Spirit 2 affiche un design robuste et un aspect technique imposant. Son look professionnel s'éloigne du raffinement, mais témoigne d'une construction solide.



MERCURY AVATOR 20e - 2,7 kw

Massif - Visible - Élégant

Le Mercury Avator 20e est massif et très visible. Il privilégie la fonctionnalité et la robustesse.

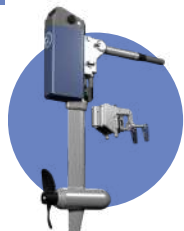


TORQUEEDO TRAVEL 1,6 XP - 1,6 kw

Sobre - Fonctionnel

Le Travel XP propose un design sobre et fonctionnel, il mise sur la simplicité plus que sur l'esthétique, ce qui peut décevoir les utilisateurs en quête de raffinement.

4. Expérience d'Utilisation : Performance de Navigation



MOMENTUM U2 - 2,5 kw

Expérience de navigation fluide et agréable, puissance impressionnante pour la taille. Technologie optimisée : puissance réactive, autonomie supérieure à gabarit équivalent.

Corps en aluminium à pales ergonomique :

- Brassage d'eau efficace
- Propulsion renforcée
- Meilleure autonomie
- Evolutif

Très léger et compact mais ultra-performant, la référence du segment.



E-PROPULSION - SPIRIT 2

- Bonne performance globale avec possibilité de recharger en navigation (hydro génération pour les voiliers).
- Moteur robuste mais lourd, moins adapté aux petites embarcations.
- Moins puissant que le Momentum U2 avec une puissance de 2kw



MERCURY AVATOR 20e - 2,7 kw

- Performance soutenue, mais inconvénients marqués :
 - → Poids élevé
 - → Besoin de plusieurs batteries pour une bonne autonomie
 - → Alourdit l'embarcation, temps de charge important
- Moins adapté pour l'utilisateur à la recherche d'agilité et d'efficacité simple.



TORQUEEDO TRAVEL 1,6 XP - 1,6 kw

- Bonne performance générale mais puissance limitée.
- Très silencieux, mais accélération moins vive.
- Moins efficace en autonomie, adapté aux balades courtes et eaux calmes.
- Limité pour les courants forts ou bateaux exigeants.



Momentum U2 : Le Choix Supérieur

Le Momentum U2 se démarque par :

- Sa légèreté
- Son branchement Plug & Play
- Son design élégant
- Son expérience de navigation performante

☞ Une solution pratique, esthétique et efficace pour la navigation électrique moderne.

Sécurité

Leash de sécurité obligatoire :

- Tant que le leash n'est pas connecté, aucun courant ne passe, même si tout est branché
- Évite les démarrages accidentels
- Résistance à l'humidité :
- Batterie peut rester 5 jours dans l'eau
- Une fois séchée et reconnectée, le système a fonctionné sans problème



MOMENTUM
INNOVATIVE MARINE PROPULSION