## WhisperPower, spécialiste des systèmes intégrés pour l'énergie à bord

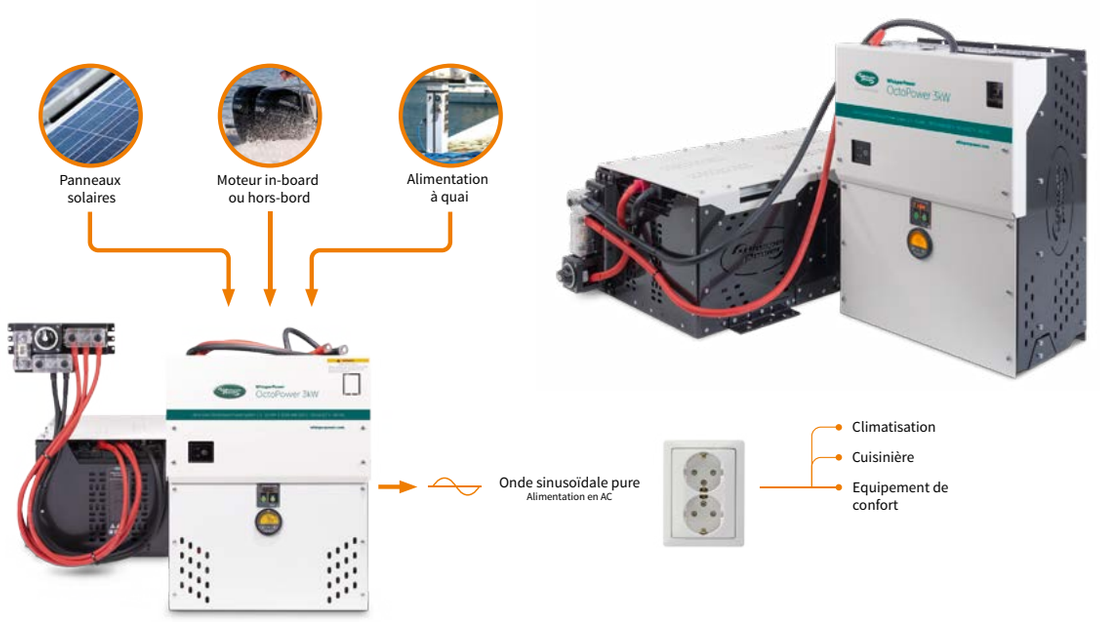


**Des systèmes d'énergie silencieux pour la marine de plaisance, commerciale et les applications offshore.**

Whisper Power s'est imposé comme un acteur de référence du marché des systèmes autonomes d'alimentation, en s'appuyant sur une ingénierie éprouvée, une fabrication de qualité « made in Hollande » et un réseau mondial de distribution et de support. L'offre WhisperPower inclut des groupes électrogènes ainsi que tous les composants essentiels à la conversion, à la distribution et au stockage de l'énergie - batteries, chargeurs, onduleurs, panneaux solaires, éléments de distribution AC et DC… - indispensables au bon fonctionnement d'un système embarqué à bord. Ces composants peuvent être utilisés individuellement ou assemblés en packs complets pour fournir **une solution énergétique optimisée et modulable**.
Les bureaux d'études de SEIMI et de Whisper Power accompagnent les intégrateurs et chantiers dans la définition, l'implantation et l'optimisation des systèmes d'alimentation embarqués. Le **système de supervision à distance WhisperCare** assure un suivi en temps réel et une maintenance proactive.

## OctoPower 3 - Unité d'énergie embarquée tout-en-un

**Système d'énergie embarquée tout-en-un de 3 kW, compact et silencieux, permettant d'alimenter en courant alternatif les équipements de confort et de vie à bord sans utiliser un groupe électrogène.**




Tous les composants du système OctoPower sont précâblés en usine pour une installation rapide et sûre.
Le système complet comprend deux coffrets :
> **Un coffret de gestion d'énergie :** Onduleur de 3 kW, deux chargeurs de batteries pour recharger les batteries depuis le quai (60 A) ou via l'alternateur du moteur (100 A), un régulateur de charge solaire MPPT et les éléments de distribution / protection
> **Un coffret de stockage d'énergie** : batteries lithium-ion $LiFePO_4$
L'OctoPower délivre une tension stable de 230 V grâce à son parc batteries et à un convertisseur hautes performances. Il s'interface facilement avec toutes les sources d'énergie : solaire, éolien, alternateur, moteur hors-bord ou réseau 90–260 V AC / 45–65 Hz. Pour plus de flexibilité, le coffret de gestion d'énergie peut également être commandé seul et connecté à un parc batteries existant.
> Sortie 12 V DC disponible en option

| Réf. | Désignation | Capacité |
|---|---|---|
| **WP42001210** | OctoPower 3 - Module de gestion d'énergie | |
| **WP42001230** | Octopower 3 - Module batterie lithium-ion 12 V | 300 Ah - 3840 Wh |
| **WP42001240** | Octopower 3 - Module batterie lithium-ion 12 V | 400 Ah - 5120 Wh |
| **WP42001260** | Octopower 3 - Module batterie lithium-ion 12 V | 600 Ah - 7680 Wh |
| **WP42001290** | Octopower 3 - Module batterie lithium-ion 12 V | 800 Ah - 10240 Wh |