

Batterie PONTON 30 kWh



LITTORAL
ÉNERGIES
PARTAGÉES



Littoral Énergies Partagées SAS - Centre d'affaires Lorient La Base
56100 LORIENT

SAS au capital de 305 000 € - N° de SIRET 92877771300019 - RCS Lorient -
Numéro de TVA FR03928777713

autoconso@littoralenergies.com - <https://littoralenergies.com/>

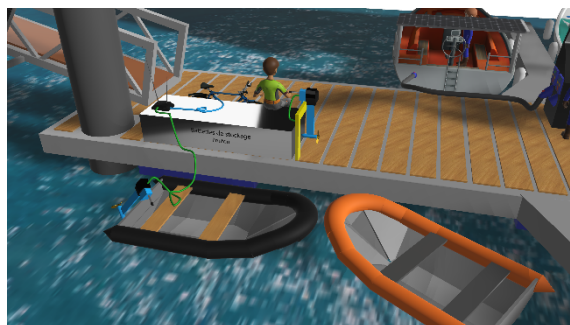


Caractéristiques :

Utilisation :

La batterie de ponton est un élément essentiel de la gestion d'énergie.

Elle stocke le surplus de production solaire et éolienne. Elle restitue cette énergie à la demande et permet de la flexibilité et de l'effacement de soutirage réseau.



Capacités	
Onduleur Chargeur	48 V DC / 230 V AC – 6400 W en continu
Gestion de l'énergie	Mesure de l'énergie échangée avec le réseau, Mesure de courants, tensions et températures des batteries, Système ESS d'autoconsommation et stockage.
Ecran de contrôle	Écran tactile 5"
Connexion PV	MPPT 250V 85A - 2 chaines de 4 modules en série
Protections	Coffret DC sectionneur, fusibles et parafoudre, Coupe batteries bipolaire.
Batteries	6 x Powermodul 48V 105Ah équivalent à 30kWh
Communication	Routeur LTE 4G-E avec carte sim.
Armoire Batteries	
Dimension extérieur	L 1090 x P 520 x H 720 mm
Dimension intérieure	L 978 x P 349 x H593 mm
Poids	130 kg
Normes	EN 14470 1 :2023, EN 16121, EN 1363-1
Résistance au feu	90 minutes suivant norme EN 14470-1
Isolation	Laine de roche HD et panneaux sulfate de calcium
Fermeture des portes	Automatique si T°C supérieure à 50°C
Orifice d'entrée/sortie d'air	Clapets coupe-feu fermant les conduits T°C > 70 °C
Options	
Armoire sur mesures	Intégrée au mobilier existant sur les pontons, cabanes loueurs, équipementiers, stockage, sanitaires, ...
Armoire batteries	Ventilée, détection incendie, alarme et SMS