



PRODUISEZ VOTRE ÉNERGIE À UN COÛT MAÎTRISÉ SANS DÉNATURER VOTRE PAYSAGE !

CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE CIRCULABLE ET INTÉGRÉE

Wattway PLUS est une **solution photovoltaïque** clé en main, qui permet de produire de l'énergie renouvelable en **mutualisant le foncier des infrastructures** d'un port maritime.

Intégré sur les **quais, jetées, pontons, zones de promenades**, esplanades et parkings, Wattway PLUS est un moyen de développer massivement son **potentiel d'autoconsommation** en **consommant sa propre production**. Cette électricité injectée dans vos bâtiments (capitainerie, sanitaires, entrepôts...) alimente vos appareils électriques du quotidien.

Il est dorénavant possible de produire de l'énergie renouvelable **sans dénaturer le paysage de ses sites touristiques**. Wattway PLUS est une solution qui préserve visuellement votre patrimoine, en **maîtrisant vos factures énergétiques**, en particulier durant la saison touristique.



Centrale photovoltaïque circulaire intégrée sur les quais et les pontons d'un port de plaisance.

LES AVANTAGES DE LA SOLUTION



Une solution pour une intégration architecturale et paysagère en toute discrétion



Une solution quand vos espaces en toiture sont contraints ou saturés



Optimisation de la ressource foncière



Sans prise au vent



Permet de ne pas artificialiser de nouvelles surfaces



Permet de diminuer l'impact carbone de vos activités



Système anti-glissant



Sans réverbération

ZONES D'IMPLANTATIONS WATTWAY PLUS



Quais, jetées, pontons, zones de promenade, esplanade, parking, pistes cyclables, sont autant de zones disponibles pour installer Wattway PLUS.

POTENTIEL DE PRODUCTION D'UNE INSTALLATION SUR UN PORT MARITIME

Cette étude a été réalisée sur un échantillon de 9 ports en Europe. Les surfaces présentées sont estimées sur une moyenne de plusieurs ports de taille similaire. Les productions estimées sont basées sur les niveaux d'ensoleillement des villes citées.

SUPERFICIE MOYENNE (m²) / ZONES INSTALLATION	PORT 3 000 à 5 000 places (ex. : Port Camargue, Fr)	PORT 1 000 à 3 000 places (ex. : La Trinité, Fr)	PORT 500 à 1 000 places (ex. : Port d'Arecchi, Italie)
Pontons & pannes	12 219	4 223	3 434
Quais & esplanades	26 303	14 406	10 530
Parkings	23 000	9 577	4 512
Voies de promenade & jetées	13 158	4 092	3 792
SUPERFICIE TOTALE (M²)	74 680	32 298	22 269
ÉQUIVALENT PRODUCTION WATTWAY (MWh/an)	15 701	5 704	5 196
ÉQUIVALENT À LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE EN NOMBRE DE LOGEMENT *	1 570	570	519

*Hypothèse : La consommation électrique moyenne pour un foyer de 4 personnes avec une maison de 100 m² est de 10 000 kWh annuels. (Source : ENGIE)



IEC 61215
IEC 61730



certisolis
TEST - CERTIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE