

WATTWAY PACK

PERMETTRE L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE DES ÉQUIPEMENTS EN BORD DE VOIRIE

Proposer des solutions de recharge électrique pour les mobilités douces, sécuriser l'espace public, y apporter des services connectés ou y diffuser de l'information. Grâce à Wattway Pack, il devient possible de rendre des services sur des sites isolés dans des zones blanches énergétiques ou des zones où l'accès au réseau est contraignant.

Solution clé en main de «prise électrique autonome» installée sur la chaussée, Wattway Pack associe des dalles photovoltaïques **circulables** et **visuellement discrètes** à un système de **stockage** de l'énergie par batterie.

Wattway Pack propose ainsi une solution énergétique **renouvelable**, **autonome**, locale et pérenne pour vos usages.



Montpellier, France - 12 dalles alimentent une caméra de supervision

LES USAGES DE WATTWAY PACK



MOBILITÉ DOUCE

Alimenter les bornes de recharge pour vélos ou trottinettes électriques



MOBILIER URBAIN CONNECTÉ

Permettre l'accès au wifi ou alimenter en électricité tous types de mobilier (banc, abribus...)



SÉCURITÉ

Rendre autonome une caméra de supervision, une barrière automatique d'entrée de site, etc.



SIGNALÉTIQUE

Alimenter les panneaux d'information à message variable, panneaux de sécurisation, etc.



ÉCLAIRAGE

Rendre autonomes des candélabres ou un cheminement piéton



POINT D'ACCÈS ÉNERGIE

Donner accès à l'énergie en site isolé, ou pour un usage temporaire



Châteauneuf-le-Rouge, France
3 dalles sécurisent la traversée piétonne nocturne

UNE OFFRE PACKAGÉE : QUELQUES DALLES, UNE ARMOIRE, UN USAGE

Wattway Pack est une solution dimensionnée sur mesure selon le besoin énergétique de l'équipement électrique, l'ensoleillement propre au site, et le niveau d'autonomie attendu.

L'offre packagée comprend ainsi l'installation suivante :

- **des dalles photovoltaïques circulables** : 3, 6, 9 ou 12 dalles pour une puissance crête installée de 375 Wc à 1 500 Wc
- **une armoire électrique avec un système de stockage**, pour une capacité de 1, 3 ou 5 kWh
- une **infrastructure électrique TBTS** (Très Basse Tension de Sécurité)
- un **monitoring** à distance



TROIS EXEMPLES D'USAGES DE WATTWAY PACK 6 DALLES - 3 kWh D'ÉNERGIE STOCKÉE



Equivalence de 22 recharges de vélo ayant parcouru un trajet standard (8 km)
capacité de stockage équivalente à 7 jours d'autonomie



Recharge usb et spot wifi
capacité de stockage équivalente à 9 jours d'autonomie



Caméra fixe basse consommation et routeur télécommunication
capacité de stockage équivalente à 6 jours d'autonomie



Wattway Pack est une offre récompensée parmi les «1 000 efficient solutions» de la Fondation Solar Impulse