

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» fixée sur la chaussée, Wattway Pack associe des dalles photovoltaïques **circulables et visuellement discrètes** à un système de **stockage** de l'énergie par batterie. Généralement positionné sur les trottoirs à proximité d'équipements électriques à alimenter, Wattway Pack est adapté à la circulation piétonne.

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

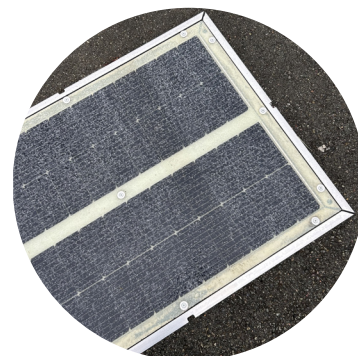
wattway pack

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 souhaité.

L'offre packagée comprend ainsi :

- **des dalles photovoltaïques circulables** vissées sur la chaussée, ajustables en nombre (de 1 à 12) selon les besoins, pour une puissance crête installée de 160 Wc à 1 920 Wc
- **un coffret ou une armoire électrique** avec système de stockage, dimensionné selon le projet, offrant une capacité de 0,25 à 5 kWh
- une **infrastructure électrique TBT** (Très Basse Tension)



TROIS EXEMPLES D'USAGES DE WATTWAY PACK



Station de recharge de VAE :

6 dalles - 3 kWh énergie stockée, équivalent à 17 recharges de vélo par jour ayant parcouru un trajet de standard (8 km) - Lille, France
capacité de stockage de 7 jours



Recharge USB et spot Wi-Fi :

4 dalles - 1 kWh - Lyon, France
capacité de stockage de 9 jours



Caméra fixe basse consommation :

2 dalles - 0,5 kWh - Marseille, France
capacité de stockage de 15 jours



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