

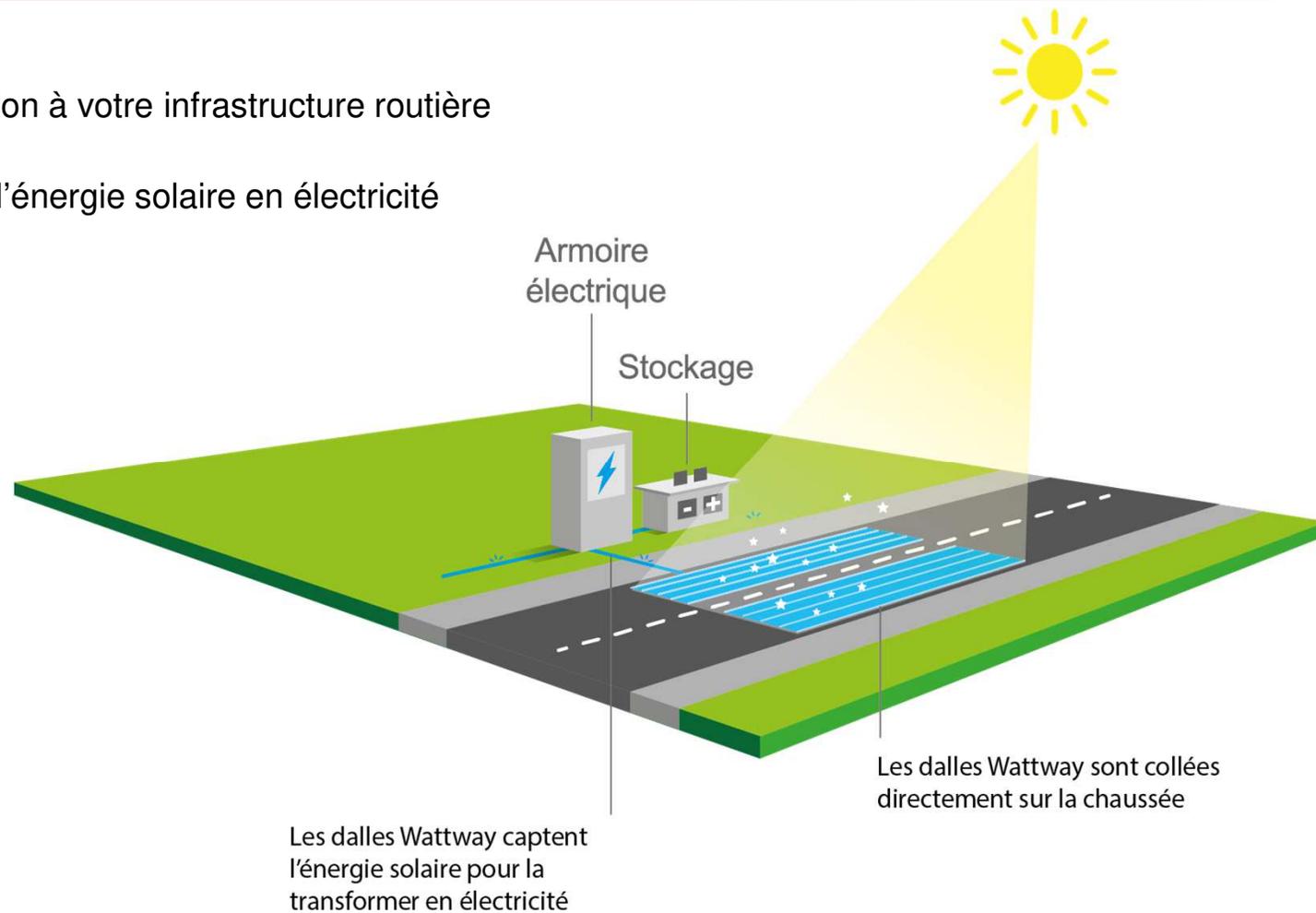


# INNOVATION & AMÉNAGEMENT

## REVÊTEMENTS INNOVANTS POUR ADAPTER LES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

# TECHNOLOGIE WATTWAY – FONCTIONNEMENT

Donner une seconde fonction à votre infrastructure routière  
en transformant l'énergie solaire en électricité



# TECHNOLOGIE WATTWAY - FORCES



## ENERGIE RENOUVELABLE

Solution à base de revêtement photovoltaïque



## CIRCULABLE

Permet à tous types de véhicules de circuler



## ROBUSTESSE

Système fixé au sol, sans prise au vent, ni risque de chute



## ZÉRO ARTIFICIALISATION

Permet de limiter grignotage, la bétonisation, mitage agricole



## INTÉGRÉ

S'intègre aux surfaces plates tout en respectant l'esthétique du lieu



## CLE EN MAIN

Conception, réalisation, monitoring et entretien



# LES USAGES DE WATTWAY



# GAMME DE SOLUTIONS WATTWAY

## 1. WATTWAY PACK AUTONOMIE D'EQUIPEMENTS



Solution commerciale

## 2. AUTO PRODUCTION LOCALE



Solution expérimentale

# 1. SOLUTION WATTWAY PACK – usages & offres



Solution clé en main de « prise électrique autonome » installée sur la chaussée, Wattway Pack associe des dalles photovoltaïques circulables, un système de stockage de l'énergie par batterie et permet d'alimenter divers usages, tels que la **mobilité douce**, le **mobilier urbain connecté**, la **sécurité**, la **signalétique**, l'**éclairage** ou un **point d'accès à l'énergie** pour alimenter tout type d'équipement électrique.



+



MOBILITE DOUCE



SECURITE



MOBILIER URBAIN CONNECTE



# 1. SOLUTION WATTWAY PACK – quelques réalisations



Montpellier	12 dalles
Châteauneuf	3 dalles
Narbonne	2 dalles
Chalabre	4 dalles
Perpignan	6 dalles
Rezé	3 dalles
Paris la Défense	12 dalles
Toulon	3 dalles



# GAMME DE SOLUTIONS WATTWAY

## 1. WATTWAY PACK AUTONOMIE D'EQUIPEMENTS



Solution commerciale

## 2. AUTO PRODUCTION LOCALE



Solution expérimentale

## 2. SOLUTION WATTWAY AUTOCONSOMMATION – usage&offre



Wattway propose une solution pouvant aller **jusqu'à 100 % d'autoconsommation** d'une **énergie renouvelable** produite sur votre site.



- Le principe de l'autoconsommation: consommer sa propre production d'électricité
- Le dispositif expérimental Wattway: un ensemble de dalles photovoltaïques installées sur la chaussée et raccordé à vos bâtiments
- Notre objectif: 100% d'autoconsommation
  - ✓ Pas de stockage d'énergie
  - ✓ L'énergie produite est directement utilisée et en priorité par vos équipements électriques



## 2. WATTWAY AUTOCONSOMMATION – quelques réalisations



**Sagamihara (Japon)**  
Autoconsommation pour un bâtiment commercial



**Narbonne (FR-11)**  
Eclairage cheminement piétonnier aire de covoiturage



**Châteauneuf le Rouge (FR-13)**  
Place autonome

**WATTWAY autoconsommation**, une solution énergétique **renouvelable, locale et pérenne** pour **produire sur son propre site** tout ou partie de **l'électricité** que l'on consomme



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

[wattwaybycolas.com](http://wattwaybycolas.com)

Nous contacter :  
Arnaud DE SAINTE MARIE  
Directeur Business development  
[arnaud.desaintemarie@wattwaybycolas.com](mailto:arnaud.desaintemarie@wattwaybycolas.com)

