



# FAITES DÉCOLLER VOTRE PRODUCTION D'ÉNERGIE EN EXPLOITANT VOS ESPACES !

## CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE CIRCULABLE ET INTÉGRÉE

Wattway Plus est une **solution photovoltaïque** clé en main, qui permet de produire de l'énergie renouvelable à un prix compétitif en **mutualisant le foncier des infrastructures de transport** d'un aéroport.

Intégré en zone airside sur les routes de service, aux abords des parkings d'avions expressistes et en périphérie des taxiways, ou zone landside sur les parkings, cheminement piétons, parvis, Wattway Plus est un moyen de développer massivement son **potentiel d'autoconsommation** en **consommant sa propre production**. Cette électricité injectée dans vos bâtiments de proximité (Aérogare, commerces, bureaux, entrepôts...) alimente vos appareils électriques du quotidien.



Centrale photovoltaïque circulaire, sur une route de service en zone airside de l'aéroport.

En adressant un **nouveau support** sur vos zones airside et landside, vous étendez votre production photovoltaïque en **optimisant votre foncier, sans artificialisation supplémentaire**. Wattway Plus est une solution sans prise au vent et sans réverbération, qui répond à **l'accroissement des besoins énergétiques de vos activités**.

## LES AVANTAGES DE LA SOLUTION



Sans prise au vent



Sans réverbération



Système anti-glissant



Permet de ne pas artificialiser vos prairies aéroportuaires



Permet de diminuer l'impact carbone de vos activités



Une solution quand vos espaces en toiture sont contraints ou saturés



Optimisation de la ressource foncière



Technologie résiliente

## ZONES D'IMPLANTATIONS WATTWAY PLUS



Routes de service, abords de parkings expressistes, taxiways ou encore parkings visiteurs sont autant de zones disponibles pour installer Wattway Plus.

## POTENTIEL DE PRODUCTION D'UNE INSTALLATION SUR UN AÉROPORT

SUPERFICIE MOYENNE (ha) / ZONES INSTALLATION	AÉROPORT Plus de 60 millions de passagers/an (Ex. : Madrid)	AÉROPORT Entre 30 & 60 millions de passagers/an (Ex. : Rome)	AÉROPORT Entre 10 & 30 millions de passagers/an (Ex. : Nice)
AIRSIDE (routes de service, abords parkings expressistes et taxiways)	45	24	10
LANDSIDE (parkings visiteurs)	15	10	7
<b>SURFACE TOTALE (ha)</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>17</b>
<b>ÉQUIVALENT PRODUCTION WATTWAY (GWh/an)</b>	<b>136</b>	<b>71</b>	<b>35</b>

Cette étude a été réalisée sur un échantillon de 12 aéroports en Europe. Les surfaces présentées sont estimées sur **une moyenne de plusieurs aéroports de taille similaire**. Les productions estimées sont basées sur les niveaux d'ensoleillement des villes citées.

