

RossiniENERGY



Ombrières photovoltaïques

**TOSSO**

**LE CARBURANT QUI VIENT DU CIEL**



# Pourquoi installer une ombrière ?



## Participer

Engagez-vous dans une démarche d'autoproduction de votre électricité



## Valoriser

Exploitez votre parking en investissant pour valoriser votre foncier



## Economiser

Réduisez votre facture d'électricité et faites des économies



## Favoriser

Répondez aux obligations de la loi EnR pour favoriser les énergies renouvelables

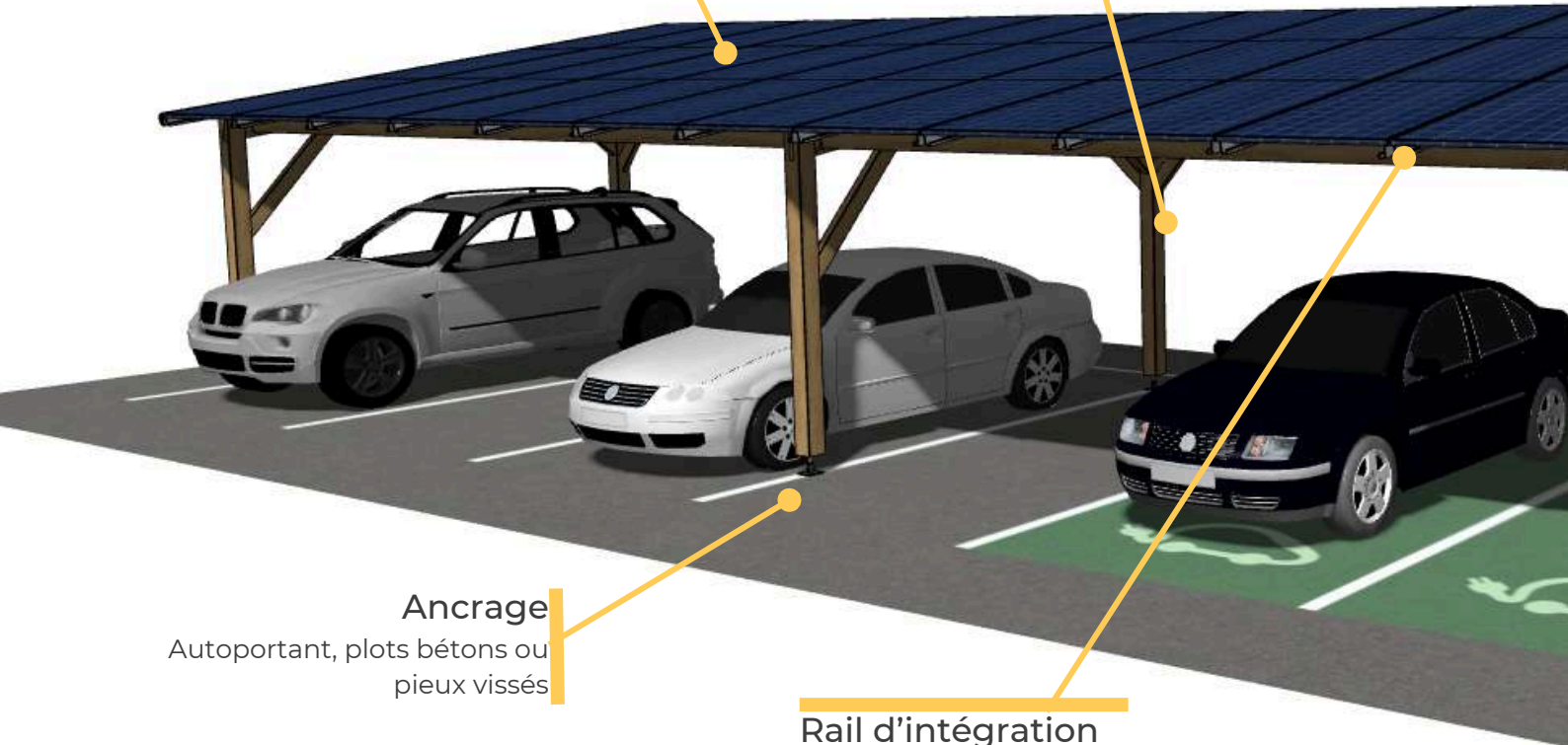
## L'architecture de votre installation

### Panneaux photovoltaïques

Origine UE ou non UE  
Bifacial Bi-verre (résistance accrue)  
Productible garanti 35 ans

### Structure Douglas

Bois douglas classe 3  
Bois naturellement imputrescible  
Dimensionnement structurel selon Eurocode



### Ancrage

Autoportant, plots bétons ou pieux vissés

### Rail d'intégration

Rail en acier magnelis bas carbone  
Certification ETN

## Les options



### Bornes de recharge

7, 11, 22 kW choisissez la puissance et nous adaptons la recharge à la production PV



### Abri vélo, TOCYCLO

Apportez également un confort quotidien aux utilisateurs de vélos



### Eclairage

L'éclairage extérieur améliore le confort et la sécurité de vos employés et visiteurs.



### Gouttière

Gestion de l'étanchéité et de l'écoulement des eaux pluviales



## Simplifiez

Stationnement ombragé et abrité. Installation moins contraignante que sur une toiture



## Onduleur

Onduleur raccordé à votre réseau. Suivi de la production grâce à l'application



## Arceau de protection

Sécurisez votre installation et protégez la structure et les bornes de recharges

# La gamme RossiniEnergy

## TOSSO l'ombrière autoportée



- Structure autoportée, sans terrassement
- Pré-câblage des bornes de recharge intégrées
- Modules de 2 places
- Bois douglas lamellé collé
- Micro onduleurs intégrés pour un design épurée

## TOSSO EASY l'ombrière éco



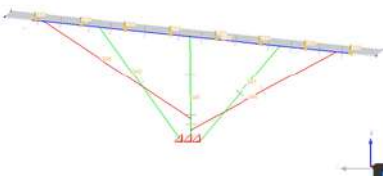
- Structure économique
- Pré-câblage des bornes de recharge en option
- Modules de 2 ou 3 places
- Bois douglas brut ou lamellé collé en fonction de la structure et la localisation
- Onduleur centralisé

## TOSSO DOUBLE l'ombrière double peigne



- Configuration double place
- Bois douglas brut ou lamellé collé
- Onduleur centralisé
- Simple ou double orientation en fonction de l'implantation
- Borne pré-intégré
- Intégration en option d'un passage piéton central

## TOSSO PLUS l'ombrière mono pieu



- Solution épurée
- Facilité du stationnement
- Solution en simple ou double peigne
- Bois lamellé collé
- Massifs béton renforcé pour s'adapter aux contraintes de la structure

## Besoin d'une structure spécifique ?



Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour étudier une structure unique répondant à tous vos besoins.



# Un penchant pour le bois...

Le bois ! Ce matériau noble utilisé par l'homme depuis des millénaires détient plusieurs avantages :

## 🕒 DURABILITÉ

Nous fabriquons avec du pin Douglas, classe 3, qui est naturellement imputrescible. Les structures métal au contraire tendent, en vieillissant, vers la corrosion et un entretien soutenu qui devient nécessaire.

## 🌳 STOCKAGE DE CO2

Le bois, plutôt que d'émettre du CO2, en stocke grâce à la photosynthèse, agissant ainsi comme un véritable puits de carbone. Une place d'ombrière nécessite environ 0,5 mètre cube de bois, ce qui permet de stocker environ une demi-tonne de carbone.

## 🇫🇷 ORIGINE FRANCE

Le bois, utilisé pour la structure, est usiné par des charpentiers français qui nous fournissent en bois issu à 100% de forêts françaises.

## 🌞 ESTHÉTIQUE NATURELLE

Le bois offre une esthétique naturelle et chaleureuse.



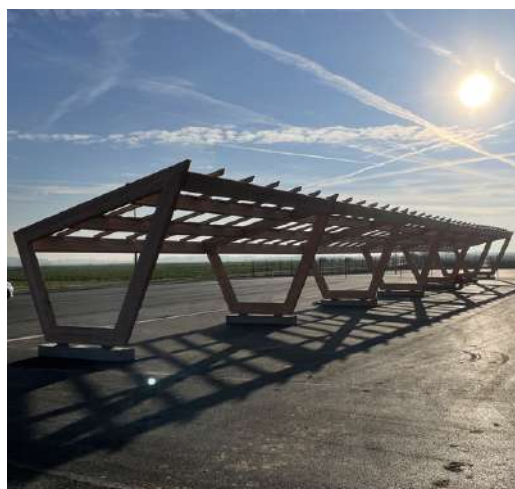
*En optant pour le bois plutôt qu'une solution en acier, qui générerait environ 600kg de CO2, nos clients évitent l'émission d'une tonne de CO2 par place de parking. À titre de comparaison, un citoyen français émet en moyenne 9,2 tonnes de CO2/an*

# L'expertise, Rossini Energy ... de A à Z !

Rossini Energy facilite l'installation de votre ombrière et vous accompagne sur l'ensemble du processus grâce à un bureau d'études intégré, des chargés d'affaires et des équipes d'installation qualifiées, internes à l'entreprise.



# Exemples de nos réalisations



# Demandez-nous un devis



+33 (0)3 74 09 01 05



3 rue du Docteur Huart,  
59260 Lille - France



info@rossinienergy.com



www.rossinienergy.com