

RossiniENERGY



TOSSO

Ombrières photovoltaïques

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

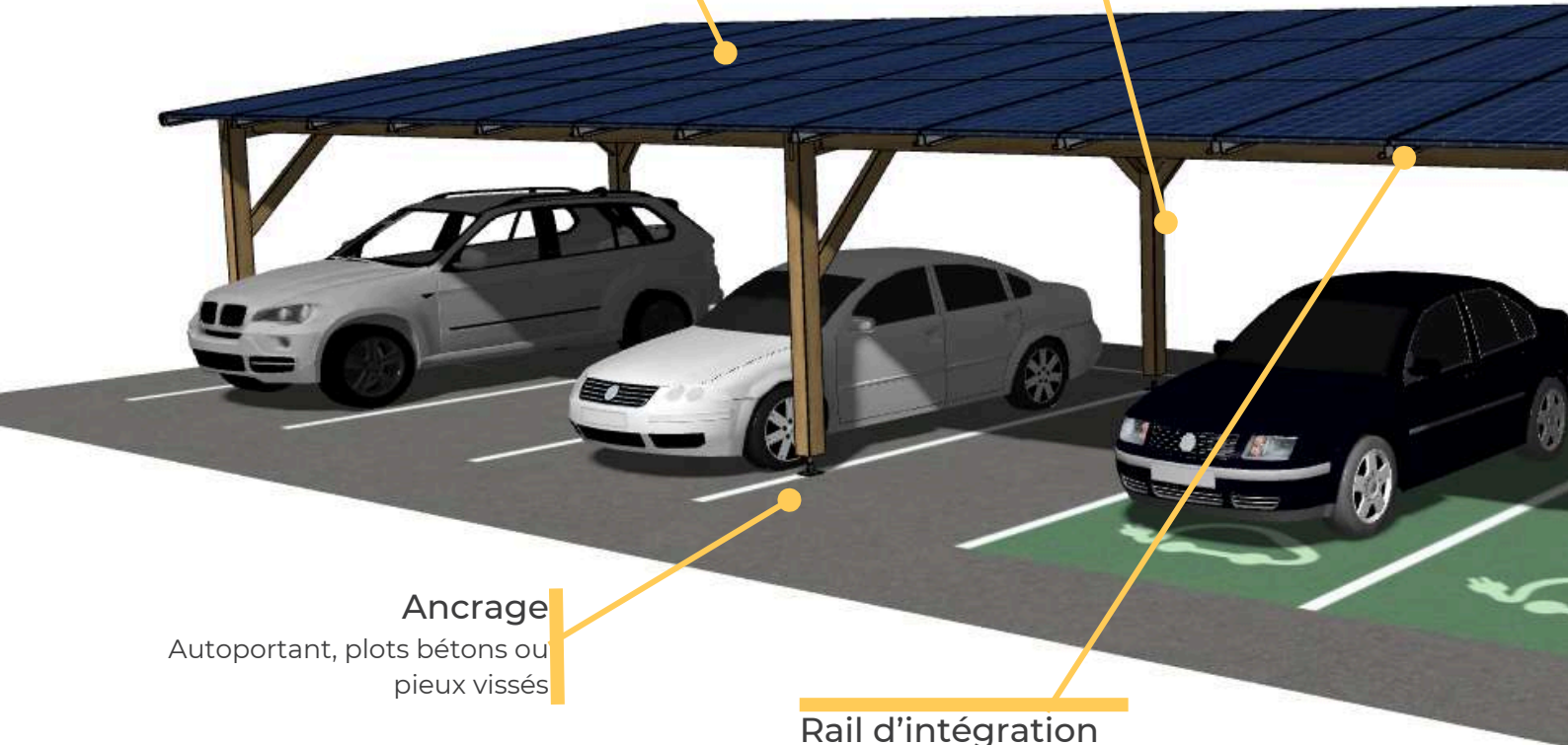
L'architecture de votre installation

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



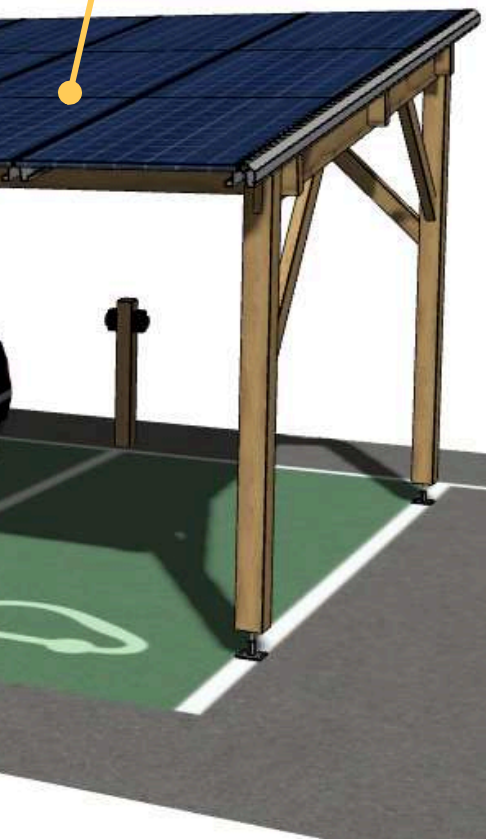
Simplifiez

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, Rossini Energy

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



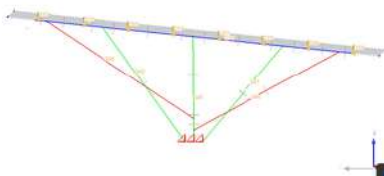
- Structure économique
- Pré-câblage des bornes de recharge en option
- Modules de 2 ou 3 places
- Bois douglas brut ou lamellé collé en fonction de la structure et la localisation
- Onduleur centralisé

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.



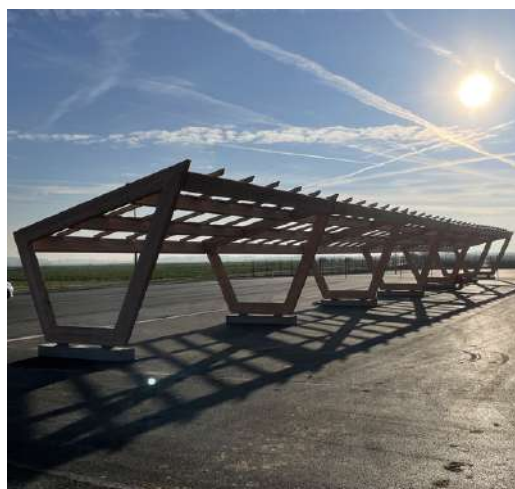
En optant pour le bois plutôt qu'une solution en acier, qui générerait environ 600kg de CO2, nos clients évitent l'émission d'une tonne de CO2 par place de parking. À titre de comparaison, un citoyen français émet en moyenne 9,2 tonnes de CO2/an

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