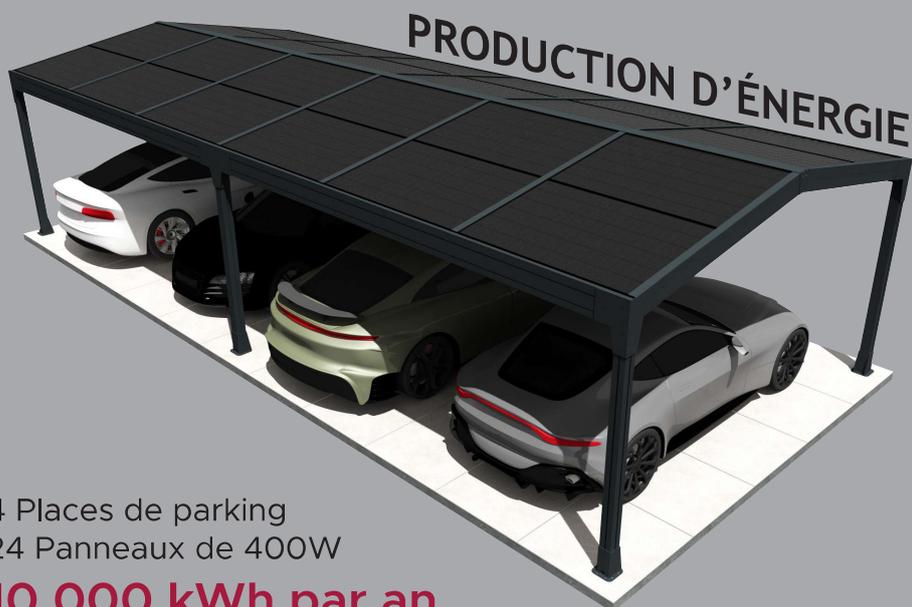


Abritez **Produisez** Démarquez-vous



# CARPORT SPÉCIAL HÔTEL



4 Places de parking  
24 Panneaux de 400W

**10 000 kWh par an**

Valeur Moyenne en France, détail p15



TEMPS DE RECHARGE p14



EDIT: TELCOCP-12/2023-A-FR



# CARPORT Photovoltaïque

## HÔTEL

### Abritez **Produisez** Démarquez-vous

Combinez protection solaire et production d'électricité avec nos carports !

Offrez bien plus qu'un simple parking en protégeant des intempéries et UV la voiture de vos clients. De plus le design élégant et sophistiqué apporte une touche esthétique à votre établissement. Le confort et l'accueil de vos clients sont améliorés dès leur arrivée.

Nos structures robustes vous permettront de produire votre propre énergie électrique ainsi, vous réduisez votre facture énergétique. Couvrant jusqu'à 4 places de stationnement et s'adaptant à toutes les orientations, nos carports photovoltaïques offrent un rendement optimal.

Proposez à vos clients des bornes de recharge pour leurs voitures électriques. Aujourd'hui, avec la multiplication des voitures électriques, mettre à disposition une borne de recharge est un argument supplémentaire dans le choix de votre hôtel.

Enfin nos carports photovoltaïques tout aluminium, robustes et durables, témoigneront de votre engagement pour l'environnement.

Carport 2 pentes <b>HORIZON 3</b>	.....	Page 4
Carport Toit Plat <b>ELECTRA 3 Design</b>	.....	Page 6
Carport 2 pentes <b>HORIZON 3 XL</b>	.....	Page 8
Carport 1 pente <b>HORIZON 3 XL</b>	.....	Page 10
Notre <b>Technique</b>	.....	Page 12
La Borne <b>De Recharge</b>	.....	Page 14
La Production <b>D'énergie</b>	.....	Page 15

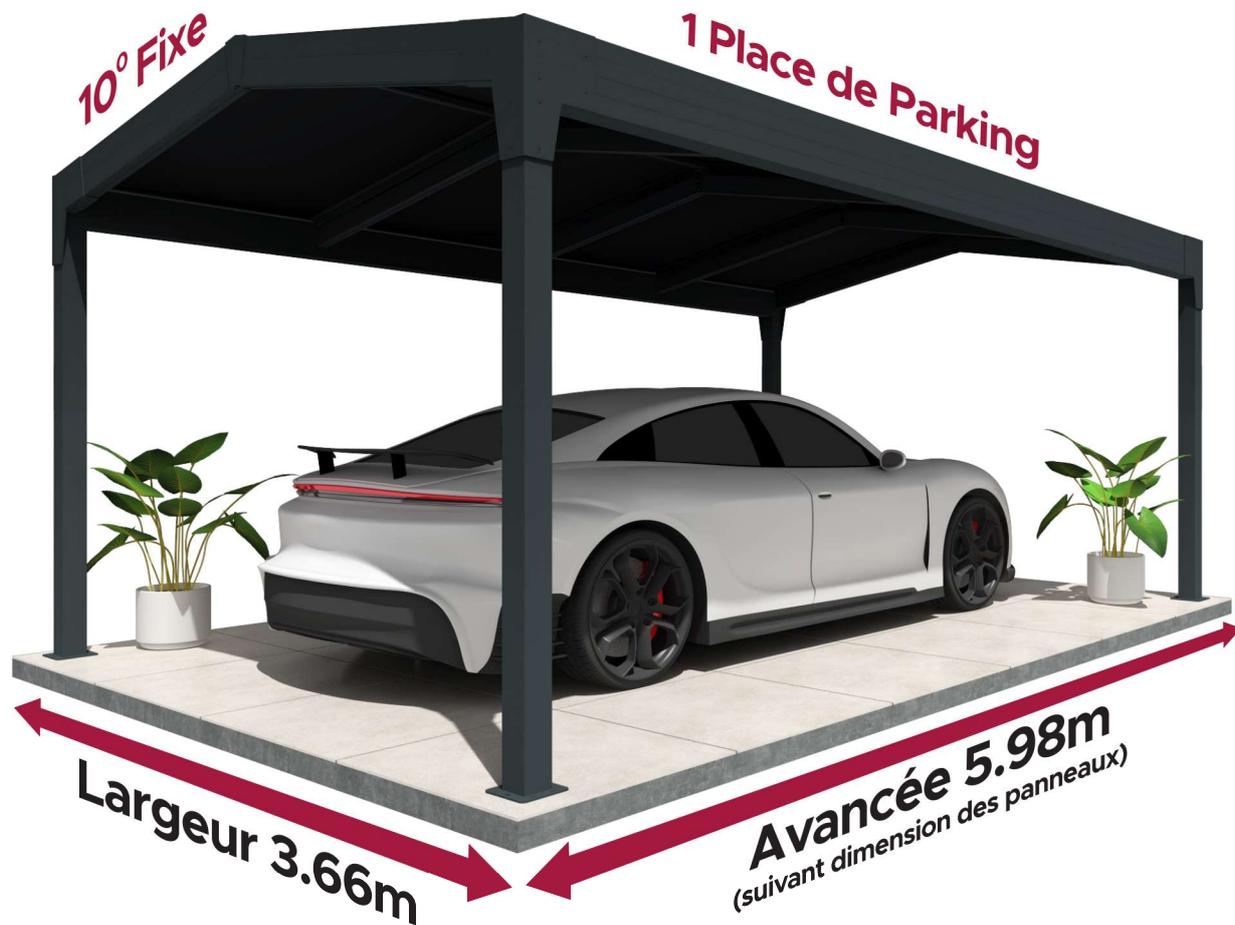
# Carport de 2 Pentes

Modèle **Horizon 3**



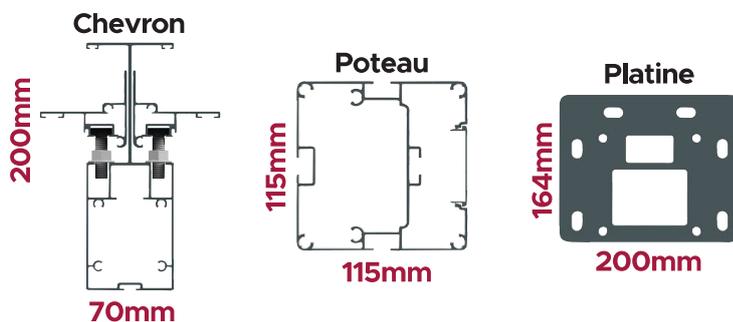
## Carport 2 pentes HORIZON 3 :

Le Carport deux pentes, orienté Est-Ouest, permettra de capter les rayons du soleil plus longtemps dans la journée. La production sera moins performante qu'une orientation plein sud mais elle sera compensée par une durée de production supérieure due à ses deux pentes. La pente Est, produira en première partie de journée quand la pente Ouest prendra le relais en seconde partie de journée.



### Multipliez les Carports

Prévu pour une largeur égale à celle d'une place de parking, le Carport deux pentes se duplique facilement tout en gardant son aspect élégant.



## PRODUCTION D'ÉNERGIE

2 Places de parking

20 Panneaux de 400W

**8 200 kWh par an**

Valeur Moyenne en France, détail p15



# Carport Toit Plat

Modèle **Electra 3**



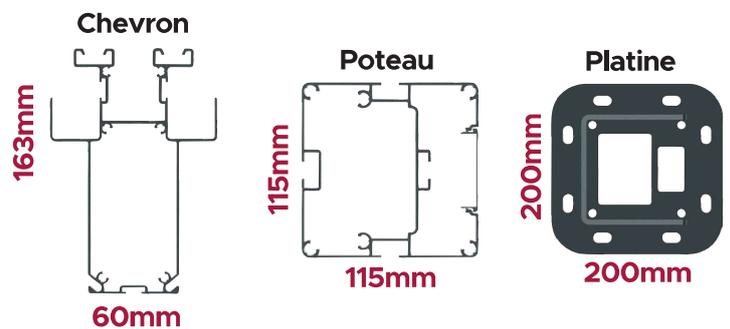
## Carport Toit Plat ELECTRA 3 DESIGN :

Avec son design contemporain, le Carport Toit Plat permet une production optimale, grâce à son rendement de 93%, et ce pour toutes les orientations possibles. De part sa robustesse il peut accueillir jusqu'à 4 places de parking pour 10.30 mètres de largeur (2 places tous les 5.0 mètres). Le système Simplifix assure un montage simple et rapide des modules photovoltaïques. L'évacuation des eaux est assurée par une pente intégrée à la structure.



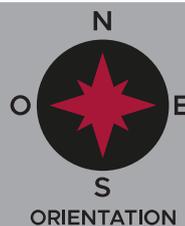
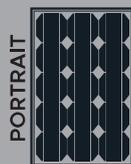
Une grande surface de protection pour une grande production.

Conçu pour atteindre de grandes dimensions, le Carport Toit Plat assure protection et production en une seule structure.



## PRODUCTION D'ÉNERGIE

4 Places de parking  
27 Panneaux de 400W  
12 400 kWh par an  
Valeur Moyenne en France, détail p15



CHEMIN DE CÂBLE



ÉCLAIRAGE

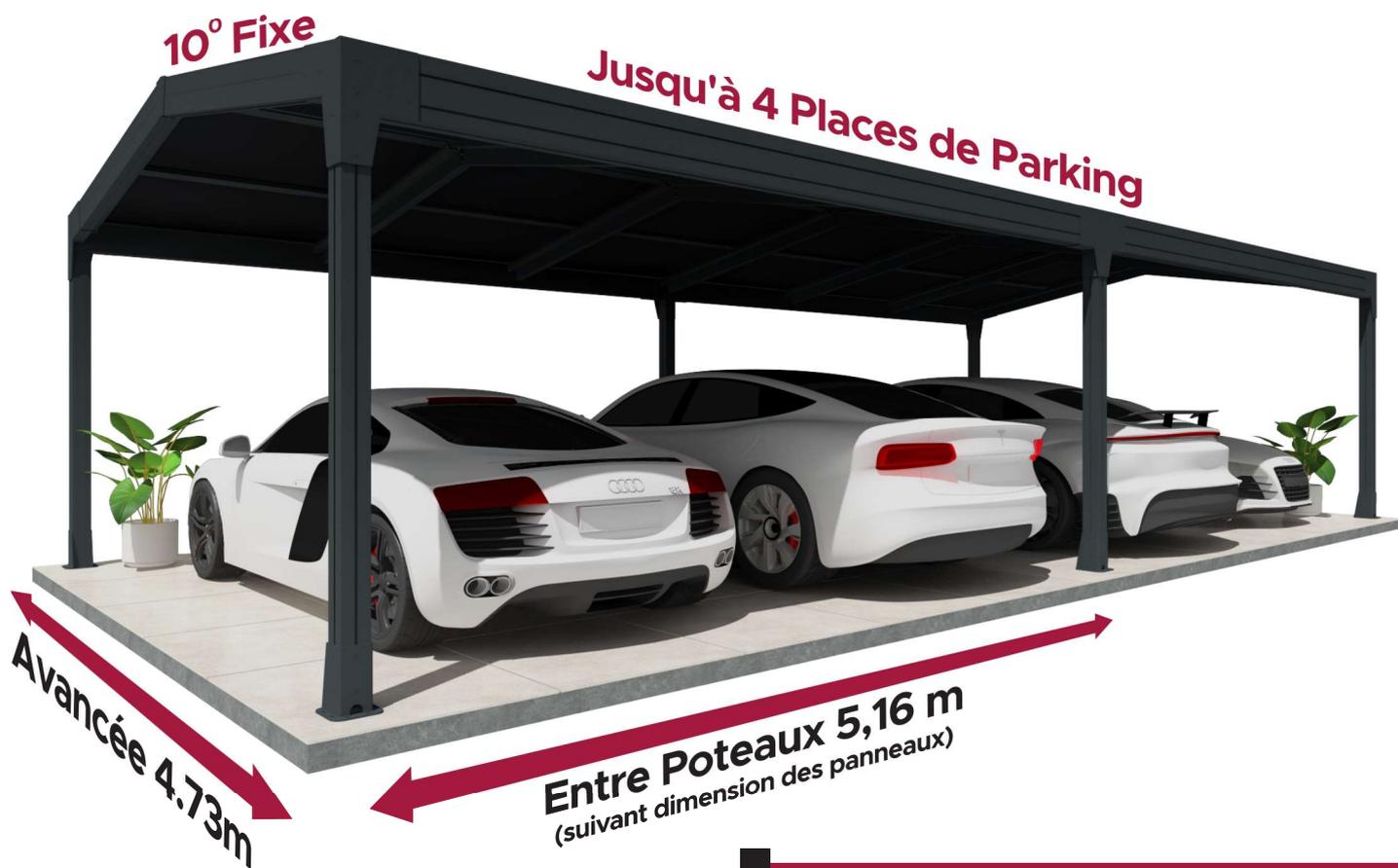
# Carport de 2 Pentes H3 XL

Modèle Horizon 3



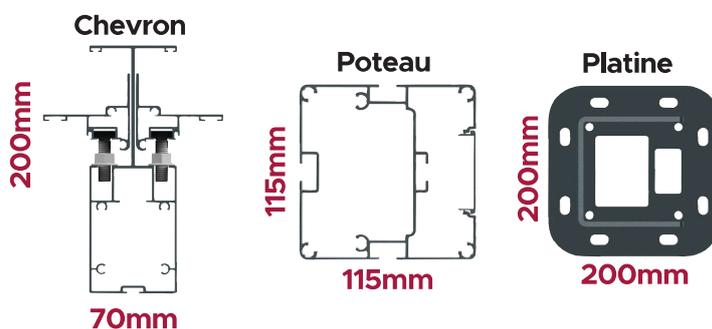
## Carport 2 Pentes H3 XL :

Protéger jusqu'à 4 places de parking, soit 10.68 mètres de largeur, à raison de 2 places tous les 5.16 mètres. Comme son petit frère, orienté Est-Ouest, il permettra de capter les rayons du soleil plus longtemps dans la journée. La production sera moins performante mais la durée de production accrue par rapport à une orientation plein sud. Combinaison de robustesse et de performance il est un astucieux mélange des deux structures précédentes.



Une grande surface de protection pour une grande production.

Conçu pour atteindre de grandes dimensions, le Carport 2 Pentes XL assure protection et production en une seule structure.



## PRODUCTION D'ÉNERGIE

4 Places de parking  
24 Panneaux de 400W  
**10 000 kWh par an**  
Valeur Moyenne en France, détail p15



ORIENTATION

CHEMIN DE CÂBLE

ÉCLAIRAGE

# Carport 1 Pente H3 XL

Modèle Horizon 3



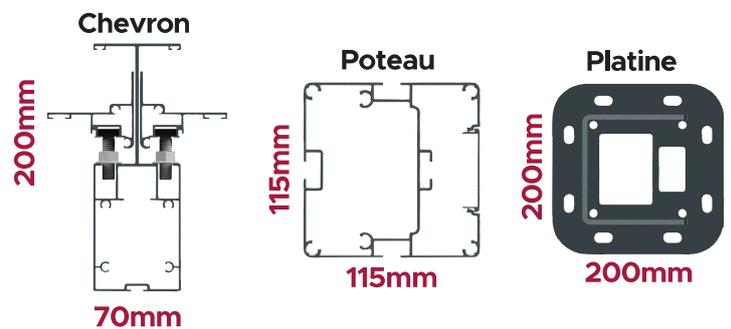
## Carport 1 Pente H3 XL :

Optimisé pour une orientation plein Sud ou Sud/Sud-Ouest, le Carport Une Pente H3 XL protégera jusqu'à 4 places de parking, soit 10.68 mètres de largeur, à raison de 2 places tous les 5.16 mètres. La production optimale allant jusqu'à 100% de rendement et sa protection solaire accrue, associées à sa robustesse vous apporteront tous les avantages d'un carport photovoltaïque.



Robustesse et optimisation, la base de la production en toute sécurité.

Production d'énergie poussée au maximum, cette structure sera le point fort pour vos économies d'énergie.



## PRODUCTION D'ÉNERGIE

4 Places de parking  
30 Panneaux de 400W  
**12 400 kWh par an**  
Valeur Moyenne en France, détail p15



# Notre **Technique**

- Idéal pour un grand nombre de places
- Passage de câble intégré
- Chemin de câbles fixation Micro-Onduleurs

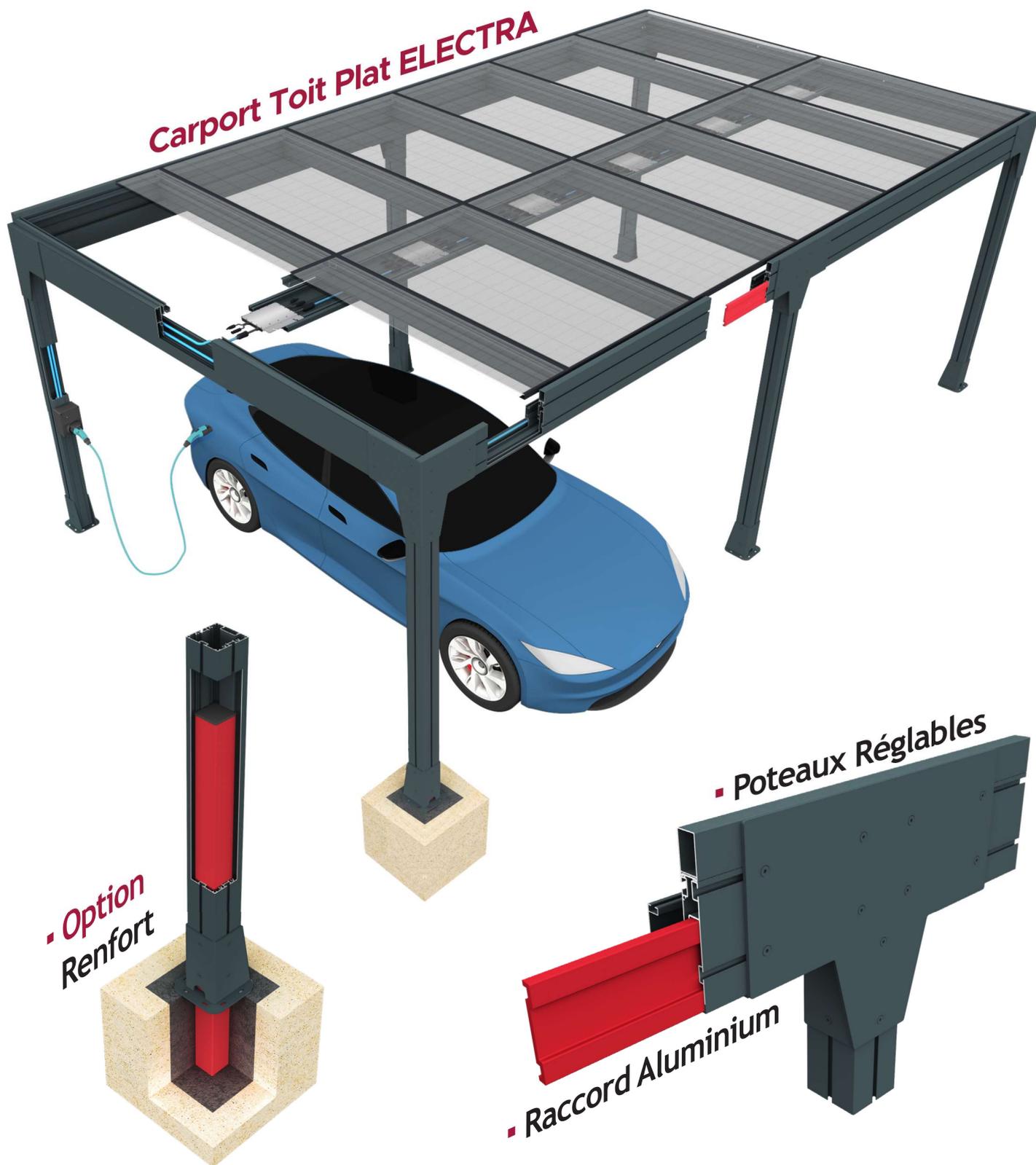
**Carport 1 Pente H3**

**Fixation  
Dalle béton**

**Chemin de Câbles**

**Câbles Intégrés**

- Poteaux et platines au sol renforcés
- Poteaux Intermédiaires réglables
- Raccord Aluminium grande largeur
- Évacuation des eaux intégrée



### La prise type 2 (T2S),

Définie comme le standard européen pour la recharge en courant alternatif (AC), la prise type 2 s'est aujourd'hui largement démocratisée en Europe. On la retrouve sur la majeure partie des bornes publiques mais aussi sur les wall-box, les fameuses prises de recharge à installer à domicile. Par rapport à la prise domestique, le principal avantage de la prise type 2 réside dans la puissance de charge qu'elle tolère.

#### QUBEV 32A



- Puissance nominale réglable  
**10A - 13A - 16A - 32A**
- Application QUBEV Smart Wi-Fi
- Indicateur LED de l'état de charge

#### LEGRAND 32A + 16A



- Lecteur de badge RFID ISO 13,56 MHz
- Pilotage et gestion à distance
- Pilotage unitaire de chaque borne
- Gestion et limitation de la puissance

#### Temps de charge des véhicules électriques avec borne 7.4Kw (32A Mono)



PEUGEOT E-208  
2h30 pour 100Km  
**7h à 100%**



RENAULT ZOÉ  
3h pour 100Km  
**8h à 100%**

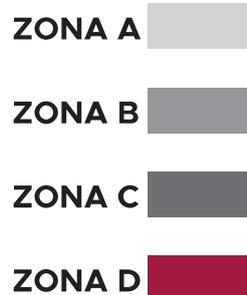
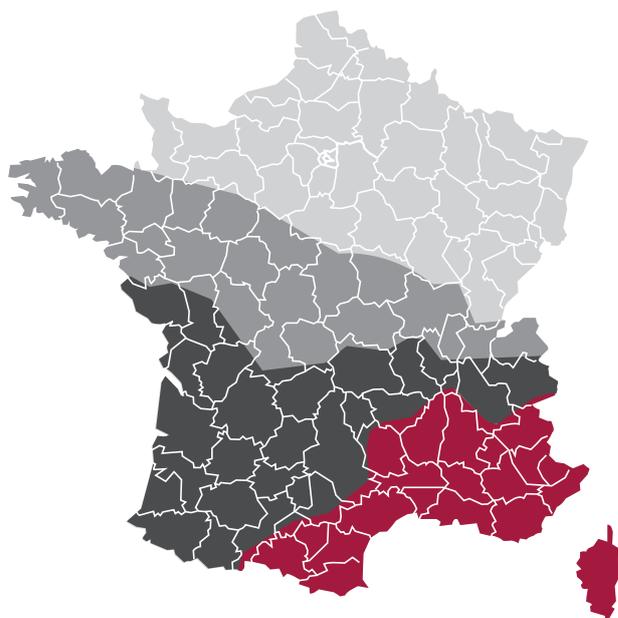


TESLA MODEL 3  
2h30 pour 100Km  
**11h30 à 100%**

# La Production

## D'énergie

Valeur moyenne (variable de  $\pm 10\%$ ) en kWh/an.  
Toit orienté Est, Sud ou Ouest sans inclinaison ( $0^\circ$ ) et sans ombrage.

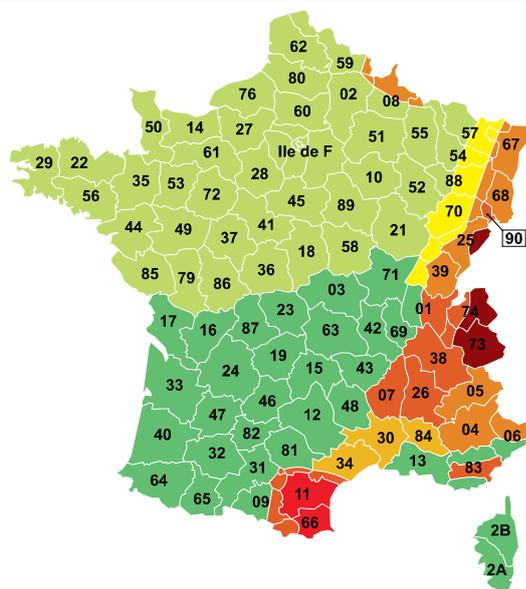


Valeur moyenne en kWh/an.

		ZONE A	ZONE B	ZONE C	ZONE D
Carport 2 Places	<b>6 000 W</b>	5 040	5 850	<b>6 420</b>	7 260
Carport 4 Places	<b>12 000 W</b>	10 080	11 700	<b>12 840</b>	14 520
Carport 8 Places	<b>24 000 W</b>	20 160	23 400	<b>25 680</b>	29 040

# Carte neige France

## Eurocode 1



Avancée Maximum Pergola SOLAIRE ELECTRA 3 selon les ZONES :

Altitude	A1 - A2	B1 - B2	C1 - C2	D	E
$\leq 200$	5.50 m	5.50 m	5.50 m	4.50 m	3.70 m
600	4.50 m	4.50 m	4.50 m	4.50 m	3.70 m
1 000	3.70 m	3.70 m	3.70 m	3.70 m	NON*



**Tel : 04 68 38 30 69**

**Mail : [solaire.pro@telco-home-automation.com](mailto:solaire.pro@telco-home-automation.com)**



[www.telco-motor.fr](http://www.telco-motor.fr)