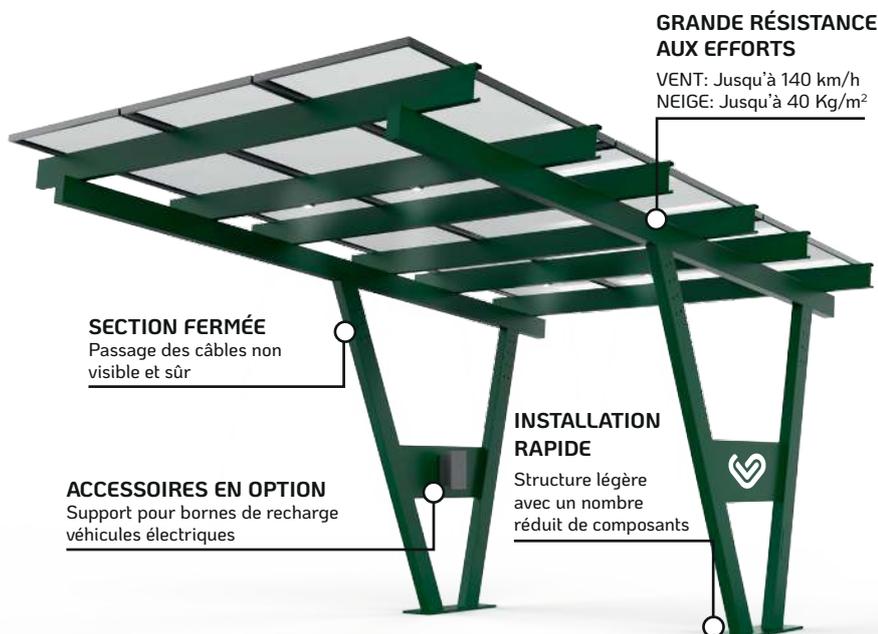


# MAROMA

## 1 PLACE



### MODÈLE DISPONIBLE

MS-S



### DIMENSIONS

HAUTEUR LIBRE	MINIMUM (mm)	2300
	MAXIMUM (mm)	2500
ENTRAXES MONTANTS	COURANT (mm)	2500
	MAXIMUM (mm)	3000
LONGUEUR (mm)		5300*
INCLINAISON (α)		5

\* Pour une disposition 3V3 avec un panneau de dimensions (1755 x 1038 x 30/35 mm)

SOL | 02.0423 | FR

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>FONDATION ET ANCRAGE</b>	Solution d'ancrage à la fondation sans obligation de platine lors du coulage du béton. Le volume de béton nécessaire est faible : 0,72 m <sup>3</sup> par semelle isolée. (Possibilité de fondation sur dalle de 25 cm d'épaisseur, fck ≥ 25 MPa). Ancrage au béton directement par boulonnage de haut rendement.
<b>INSTALLATION DES PANNEAUX</b>	Compatible avec tout types de panneaux photovoltaïques.
<b>RÉSISTANCE AU VENT</b>	Jusqu'à 140 km/h (Terrain IIIb, NF EN 1991-1-4/NA)
<b>RÉSISTANCE À LA NEIGE</b>	Jusqu'à 40 Kg/m <sup>2</sup>
<b>MONTAGE</b>	Il ne nécessite pas de moyens auxiliaires spéciaux pour son installation. Assemblages boulonnés. Pièces d'un poids inférieur à 18 kg, permettant une manutention simple.
<b>MATÉRIAUX</b>	Portique et linteau en acier S275JR, pannes en acier d'alliage zinc-magnésium S350GD ZM310 et éléments de fixation en aluminium
<b>ÉTANCHÉITÉ</b>	Système de gouttières garantissant l'étanchéité du carport.
<b>PLACES PMR</b>	"Personne à mobilité réduite", consultez votre distributeur
<b>TEINTE DISPONIBLE</b> 7001	Protection complémentaire grâce au processus de thermolaquage qui confère aux composants une finition, de meilleure qualité et d'une plus grande durabilité.

## ACCESSOIRES EN OPTION

<b>BORNE DE RECHARGE VEHICULES</b>	Support pour une borne de recharge pour véhicules électriques.
<b>ÉCLAIRAGE LED</b>	Sur demande.

## LOGISTIQUE 2 COLIS - Conception compacte et conditionnement à faible volume

<b>VOLUME (m<sup>3</sup>)</b>	<b>1,8</b>	<b>DIMENSIONS COLIS (m)</b>	<b>0,80 x 0,46 x 5,0</b>
<b>POID TOTAL (kg)</b>	<b>≈ 550</b>	<b>DIMENSIONS BOÎTE (m)</b>	<b>0,4 x 0,33 x 0,3</b>

BREVETÉ



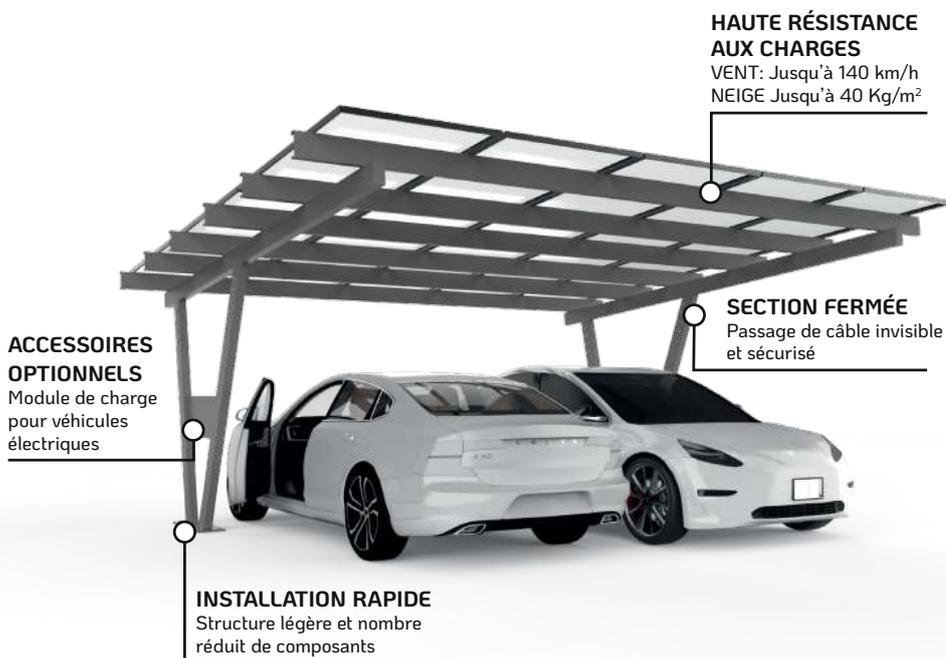
FABRICATION  
EUROPÉENNE



EN 1090-1:2011 A1:2012

# MAROMA

## 2 PLACES



**ACCESSOIRES OPTIONNELS**  
Module de charge pour véhicules électriques

**HAUTE RÉSISTANCE AUX CHARGES**  
VENT: Jusqu'à 140 km/h  
NEIGE Jusqu'à 40 Kg/m<sup>2</sup>

**SECTION FERMÉE**  
Passage de câble invisible et sécurisé

**INSTALLATION RAPIDE**  
Structure légère et nombre réduit de composants

### MODÈLE DISPONIBLE

MS-S



### DIMENSIONS

HAUTEUR LIBRE	MINIMUM (mm)	<b>2300</b>
	MAXIMUM (mm)	<b>2500</b>
DISTANCE ENTRE LES POTEAUX (mm)		<b>5000</b>
LARGEUR (mm)		<b>5300*</b>
INCLINAISON (α)		<b>5</b>

\* Pour une disposition 3V3 avec un panneau de dimensions (1755 x 1038 x 30/35 mm)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>FONDATION ET ANCRAGE</b>	Solution d'ancrage à la fondation sans obligation de platine lors du coulage du béton. Le volume de béton nécessaire est faible: 0,72 m <sup>3</sup> par semelle isolée. (Possibilité de fondation sur dalle de 25 cm d'épaisseur, fck ≥ 25 MPa). Ancrage au béton directement par boulonnage de haut rendement.
<b>INSTALLATION DES PANNEAUX</b>	Compatible avec tout types de panneaux photovoltaïques.
<b>RÉSISTANCE AU VENT</b>	Jusqu'à 140 km/h (Terrain IIIb, NF EN 1991-1-4/NA)
<b>RÉSISTANCE À LA NEIGE</b>	Jusqu'à 40 Kg/m <sup>2</sup>
<b>MONTAGE</b>	Il ne nécessite pas de moyens auxiliaires spéciaux pour son installation. Assemblages boulonnés. Pièces d'un poids inférieur à 18 kg, permettant une manutention simple.
<b>MATÉRIAUX</b>	Portique et linteau en acier S275JR, pannes en acier d'alliage zinc-magnésium S350GD ZM310 et éléments de fixation en aluminium 6005 T6.
<b>ÉTANCHÉITÉ</b>	Système de gouttières garantissant l'étanchéité du carport.
<b>PLACES PMR</b>	"Personne à mobilité réduite", consultez votre distributeur
<b>TEINTE DISPONIBLE</b> 7001	Protection complémentaire grâce au processus de thermolaquage qui confère aux composants une finition, de meilleure qualité et d'une plus grande durabilité.

## ACCESSOIRES EN OPTION

<b>BORNE DE RECHARGE VEHICULES</b>	Support pour une borne de recharge pour véhicules électriques.
<b>ÉCLAIRAGE LED</b>	Sur demande.

## LOGISTIQUE 2 COLIS - Conception compacte et conditionnement à faible volume

VOLUME (m <sup>3</sup> )	<b>1,8</b>	DIMENSIONS COLIS (m)	<b>0,80 x 0,46 x 5,0</b>
POID TOTAL (kg)	≈ <b>550</b>	DIMENSIONS BOÎTE (m)	<b>0,4 x 0,33 x 0,3</b>