

# Fiche technique

## Bornes de recharge

### Sortie

<i>Mode de charge, prise</i>	Type 3 / Connecteur T2 -ou- socle de prise T2
<i>Puissance</i>	2 à 7,4 kW monophasée -ou- 2 à 22 kW triphasée* *[OPTION : puissance 25 kW]
<i>Nombre de points de charge</i>	1 ou 2 + prise domestique E/F [en option]

### Alimentation en entrée & Protections électriques

<i>Réseau et alimentation</i>	3P triphasé ou 1P monophasé + Neutre + Terre
<i>Interrupteur différentiel</i>	40A - typeF - 30mA / 2P mono. -ou- 4P tri. Protection différentielle courant continu (CC) intégrée à la borne
<i>Disjoncteur magnétothermique</i>	10kA - 40A - courbe C / 2P mono. -ou- 4P tri.
<i>Câble de puissance</i>	3G6 -ou- 3G10 mono., 5G6 ou 5G10 tri.
<i>Câble de communication</i>	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> blindé (ex : LIYCY 625900)
<i>Fréquence</i>	50 Hz

### Configurations & Options

<i>Connexion</i>	Clef 4G, ou Ethernet [option]
<i>Identification, accès</i>	Plug & Charge -ou- QR Code [option]
<i>Garantie</i>	24 mois

### Caractéristiques générales

	<b>Murale</b>	<b>Bois</b>	<b>Alu</b>
<i>Dimensions H x L x P</i>	<u>Boitier</u> 16 x 10 x 8 cm	<u>Boitier*</u> 16 x 10 x 8 cm <u>Pied</u> 12 x 12 x 120 cm	<u>Boitier</u> 16 x 10 x 8 cm <u>Pied</u> 12 x 12 x 120 cm
<i>Holder (avec câble attaché)</i>	Ø 9,8 cm		
<i>Câble attaché</i>	2,5 m [dimension spécifique sur demande]		
<i>IP</i>	IP66		

\*Pas de boitier pour la borne BOIS avec câble attaché

# Fixation du pied

## Terrassement et embase béton

Prévoir une embase béton pour l'installation d'une borne (simple ou double) sur pied

<i>Embase béton</i>	30 x 30 x 30 cm à fleur de sol
<i>Gaine</i>	Rouge diam. 63 mm (min.) au centre de l'embase



## Modèles et dimensions

	Partie haute	Platine
<i>Bois</i>	12 x 12 x 15 cm	18,5 x 18,5 cm
<i>Alu</i>	-	19 x 19 cm

# Schéma d'installation

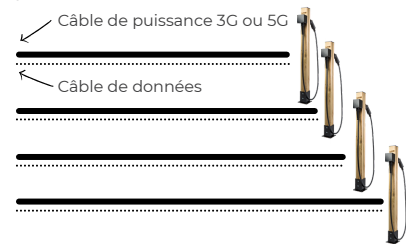
TGBT principal  
Tableau Général Basse Tension  
-ou- Compteur



Armoire IRVE  
Infrastructure Recharge Véhicules Electriques



Bornes de recharge



- TGBT IRVE à positionner au plus proche des bornes de recharge = réduction des câbles
- TGBT IRVE à l'intérieur si possible\* = protection des composants (intempéries & vandalisme)

\*Armoire extérieur avec serrure



# Dimensions armoire IRVE

par point de charge (h\*I\*p)

	Armoire pour installation à l'intérieur du bâtiment	Armoire pour installation à l'extérieur du bâtiment
1	250 x 430 x 155	
2	430 x 430 x 155	
3	600 x 430 x 155	800 x 600 x 300
4	735 x 430 x 155	
5 à 6	1050 x 575 x 147	
7 à 11	sur demande	1000 x 800 x 250