



Solutions de mobilité électrique



3 SOLUTIONS DÉDIÉES



Prise domestique

(MODE 2)



Borne classique

(MODE 3)



Borne connectée

(MODE 3)

INFORMATION

TEMPS DE CHARGE ESTIMATIF

	MONOPHASÉ			TRIPHASÉ	
	Prise domestique	Borne 16 A	Borne 32 A	Borne 16 A	Borne 32 A
Mode de charge	2	3	3	3	3
Réseau	1P + N / 230 V~	1P + N / 230 V~	1P + N / 230 V~	3P + N / 400 V~	3P + N / 400 V~
Puissance	1,8 kW	3,6 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW
Gain de charge	10 km/h	20 km/h	40 km/h	75 km/h	150 km/h





Prise pour véhicule électrique

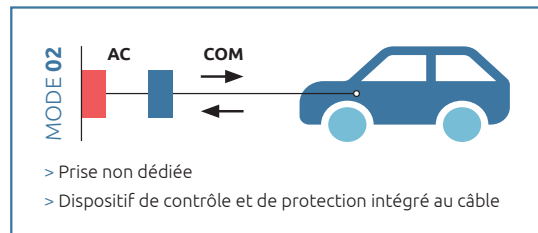


RECHARGE LENTE

- > Chargement Mode 2
- > Un 230 V 50/60 Hz
- > In 8 A / 1800 W
- > Protection IP55
- > Logo sérigraphié
- > Prise 2P+T



Livré avec 2 capots



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	EMBALLAGE
15102	Prise VE mod simple	1



Bornes classiques

IP55 IK10

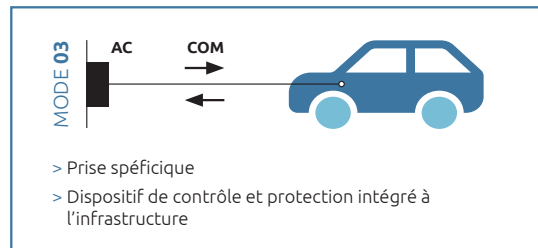
Caractéristiques techniques :

- > Coffret polycarbonate résistant à l'extérieur IP55 et IK10
- > Dimensions : 300 x 230 x 120 mm
- > Version monophasé (230V~) triphasé (400V~)
- > Mode de charge 3
- > Prise Type 2 (standard Européen)
- > Normes CEI 61851 et CEI 60296-1



Voyant lumineux d'indication de charge

- en charge
- en attente
- défaut



RÉSEAU	PUISSANCE	INTENSITÉ	PRISE ENCASTRÉ	CÂBLE 4 M
230V (Ph+N)	3,6 kW	16 A	15112	15122
230V (Ph+N)	7,4 kW	32 A	15114	15124
400V (3Ph+N)	11 kW	16 A	15132	15142
400V (3Ph+N)	22 kW	32 A	15134	15144



Bornes VE connectées



IP55 **IK10**

Caractéristiques techniques :

- > Coffret polycarbonate résistant à l'extérieur IP55 et IK10
- > Dimensions : 300 mm x 230 mm x 120 mm
- > Version monophasé (230V~) triphasé (400V~)
- > Mode de charge 3
- > Prise Type 2 (standard Européen)
- > Normes CEI 61851 et CEI 60296-1



Utilisation via l'application



connect'home

Voyant lumineux d'indication de charge

- en charge
- en attente
- défaut



Programmeur horaire



Actionneur



Analysez votre consommation

RÉSEAU	PUISSANCE	INTENSITÉ	PRISE ENCASTRÉ	CÂBLE 4 M
230V (Ph+N)	3,6 / 7,4 kW	16 / 32 A	15116	15126
400V (3Ph+N)	5,5 / 11 kW	8 / 16 A	15136	15146
400V (3Ph+N)	11 / 22 kW	16 / 32 A	15138	15148



Bouton ECO :
Sélecteur de puissance 50 ou 100 %



Contrôle d'accès :
Interrupteur à clé

Les **+** produits

- +** Sélecteur de puissance de charge
- +** Contrôle d'accès (interrupteur clé)
- +** Connectivité via l'application Connect'home





Application Connect'home



connect'home

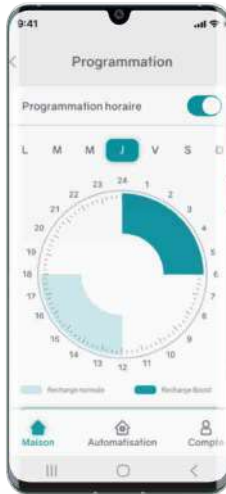


Borne connectée avec variateur de puissance. Pilotez, programmez, supervisez...



Pilotez votre borne

Possibilité d'éteindre ou d'allumer votre borne à distance ou en fin de charge. Il est également possible de régler la puissance (0,50 ou 100 %).



Programmer vos charges & puissances

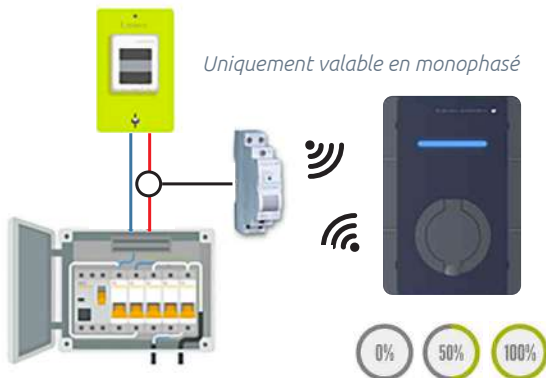
Délestage manuel : choisissez facilement vos heures et vos puissances de charges selon votre mode de vie.



Superviser vos consommations

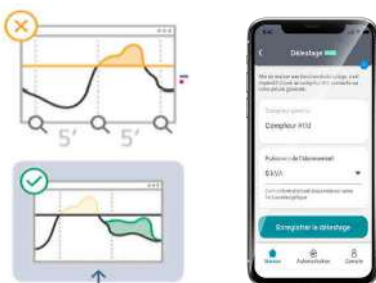
Quotidiennement, mensuellement ou annuellement en Kw ou en euro.

DÉLESTAGE AUTOMATIQUE



Afin de réaliser un délestage automatique, il est nécessaire d'ajouter dans votre tableau électrique un compteur d'énergie connecté sur l'arrivée principale. Ils pourront alors dialoguer ensemble et adapter la puissance de charge par rapport à l'énergie disponible.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EMBALLAGE
04924	Module de comptage + tore ouvrant	1



Pour réaliser cette fonction, il est impératif d'utiliser la borne connectée Wifi qui sera capable d'adapter la puissance de charge du véhicule (0/50/100%).

La configuration est simplifiée au travers de l'application Connect'Home. Dès que la puissance souscrite est dépassée, la puissance de charge est dégradée en fonction de l'énergie disponible. Toutes les 10 minutes un nouveau calcul est effectué afin de voir s'il est possible d'augmenter la puissance.



Accessoires

PROTECTIONS

RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	PUISSANCE
MONOPHASÉ		
03120	Disjoncteur différentiel 2x20A 30mA/Type F	3.6 kW
03140	Disjoncteur différentiel 2x40A 30mA/Type F	7.4 kW
TRIPHASÉ		
03472	Interrupteur Différentiel 4x40A 30mA/Type B	-
02050	Disjoncteur 4x20A Courbe C 6kA	11 kW
02056	Disjoncteur 4x40A Courbe C 6kA	22 kW



CÂBLES DE RECHARGE TYPE 2

RÉFÉRENCE	INTENSITÉ	L
MONOPHASÉ		
15252	Câble 3G2,5mm ² /3,6kW/16A - type 2	5m
15254	Câble 3G6mm ² /7,4kW/32A - Type 2	5m
TRIPHASÉ		
15262	Câble 5G2,5mm ² /11kW/16A - Type 2	5m
15264	Câble 5G6mm ² /22kW/32A - Type 2	5m



SUPPORTS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EMBALLAGE
15302	Support mural de prise	1
15312	Poteau + support 1 500 mm	1



15302

Fiche non fournie



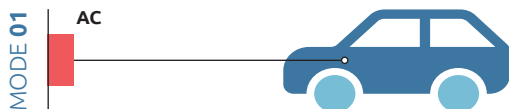
Éligibilité prime Advenir

Afin d'être éligible à la prime Advenir, l'installation doit comporter :

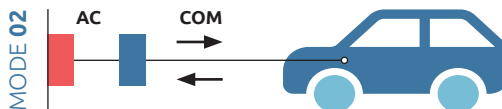
- Une borne avec socle de prise type 2
- Un minimum de 2,2 Kw de charge
- Un disjoncteur divisionnaire NF



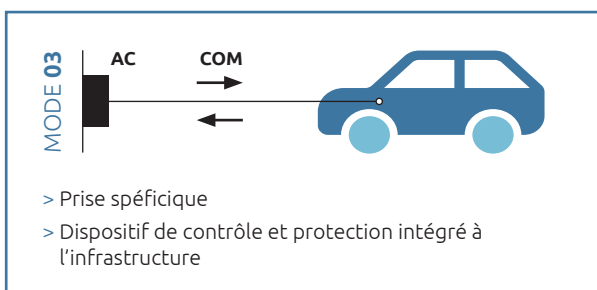
MODES DE CHARGE



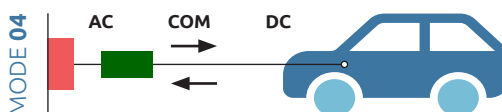
- > Prise non dédiée
- > Pas de contrôle de charge



- > Prise non dédiée
- > Dispositif de contrôle et de protection intégré au câble



- > Prise spécifique
- > Dispositif de contrôle et protection intégré à l'infrastructure



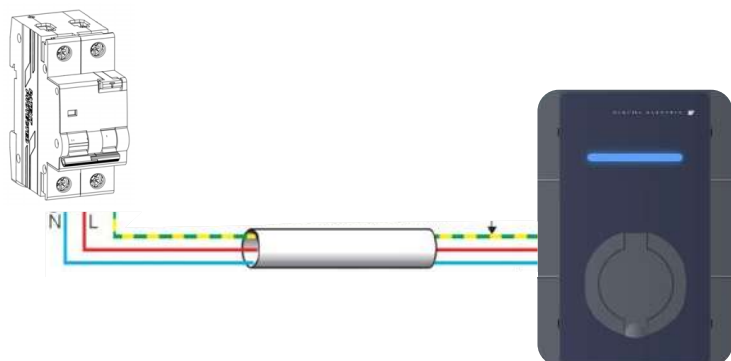
- > Charge de VE en DC - Prise spécifique VE
- > Convertisseur AC / DC externe au VE (off board)
- > Dispositif de contrôle et protection intégré à l'infrastructure

TABLEAU DE DIMENSIONNEMENT ÉLECTRIQUE

		COURANT ASSIGNÉ	CALIBRE DE DISJONCTEUR	TYPE DE DIFFÉRENTIEL	SECTION MINIMALE*
Borne ou socle de prise	230 V ~ PH+N	16 A	PH+N 20 A	Type F	3G 2,5 mm ²
Borne VE	230 V ~ PH+N	32 A	PH+N 40 A	Type F	3G 10 mm ²
Borne VE	400 V ~ 3PH+N	16 A	4 x 20 A	Type B	5G 2,5 mm ²
Borne VE	400 V ~ 3PH+N	32 A	4 x 40 A	Type B	5G 10 mm ²

*Dimensionnement requis par la norme NFC 15100. Il peut varier en fonction de la longueur des câbles.

LE BRANCHEMENT



Une ligne dédiée doit être installée depuis le tableau électrique général avec sa protection différentielle et magnétothermique adaptée.