

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergie **ION 10** a été conçue pour recharger les véhicules électriques et hybrides rechargeables. Elle peut-être utilisée par 1 ou 2 utilisateurs simultanément.

Fiable, robuste et facile d'utilisation, elle s'intègre parfaitement dans l'environnement urbain.

Les plus produit



- 1 ou 2 utilisateurs simultanés

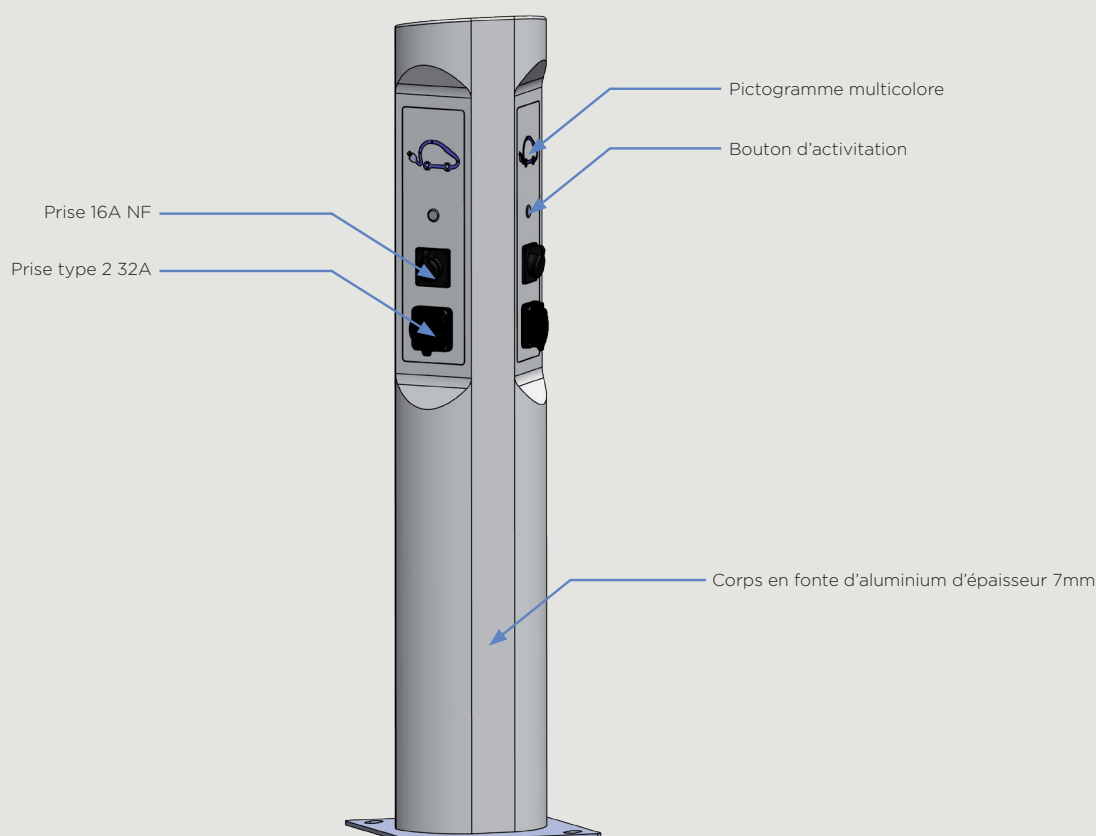


- Charge lente ou accélérée



- RAL au choix

- Interface compatible OCPP





Equipements de la borne :

- Un **corps** en fonte d'aluminium d'épaisseur 7mm avec une finition peinture poudre epoxy RAL au choix.
- Une **platine de fixation** intégrée permettant la fixation sur un massif préfabriqué type éclairage public entraxe 300x300
- Deux **portes** d'accès équipées d'une serrure crénelée.
- Un ou deux **emplacements** de recharge.
- Possibilité d'intégrer un **lecteur de badge** d'activation de la prise sur chaque emplacement.
- Une prise type 2 **32A** sur chaque emplacement.
- Un **indicateur multicolore** indiquant si l'emplacement est libre, en cours de recharge ou en disfonctionnement.

- Afin d'optimiser la charge des véhicules sans surcharger votre installation électrique, les bornes ION 10 peuvent adapter la puissance disponible sur chaque point de recharge.

- Grâce à l'interface OCPP, la borne ION 10 peut-être connectée à un outil de gestion afin de permettre le pilotage, le réglage et la supervision de tous vos équipements IONcar.



Dans le cadre du programme **ADVENIR**, toute entreprise (ou particulier) peut bénéficier de subventions pour l'installation de bornes de recharges sur son parking privé pour l'unique utilisation de ses salariés.

Cette **subvention** inclut les frais de fourniture et de poses des bornes à hauteur de 30%.

L'aide maximum s'élève à **960€** par point de recharge.

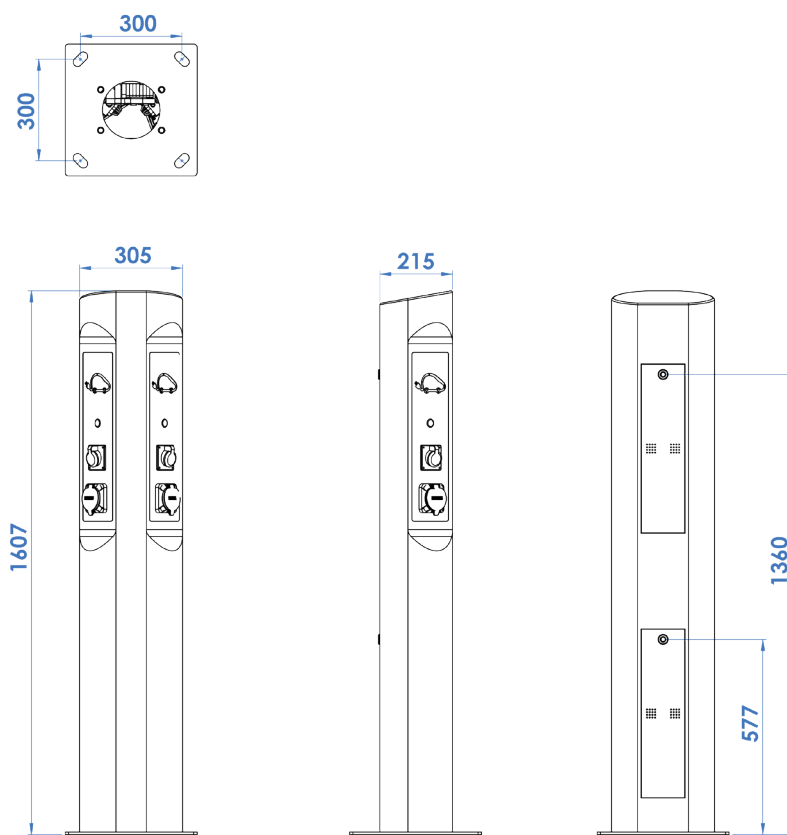
Options :

- Lecteur de badges.
- 2 emplacements de recharge.
- RAL au choix.
- 1 PC 16A en plus sur chaque emplacement.

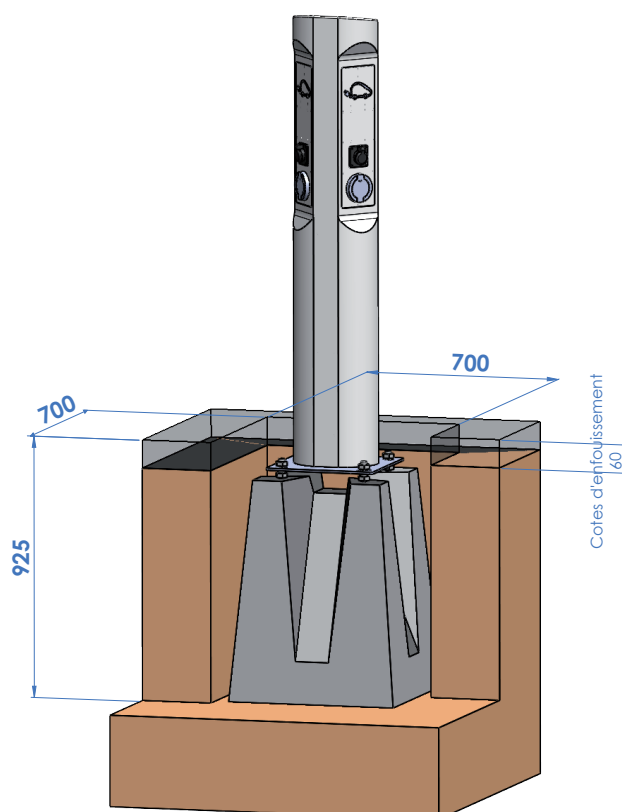
Les points forts de la ION 10 :

- **Résistante.**
- **Esthétique.**
- **Jusqu'à 2 utilisateurs en simultanée.**
- **Charge lente ou accélérée**
- **Lecture facile.**

Dimensions :

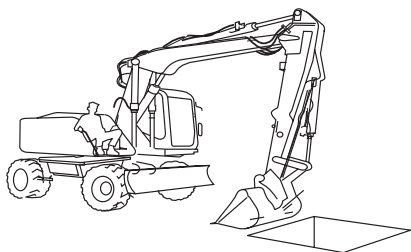


Principe de pose :

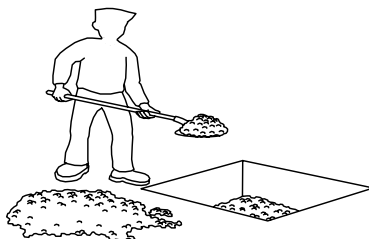


Travaux préalables

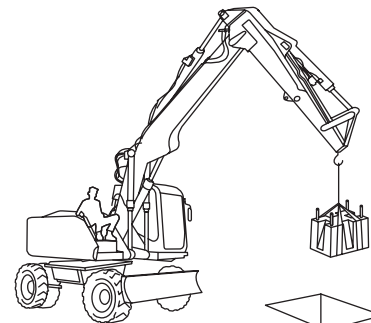
- 1** Faire une fouille : longueur 700mm, largeur 700mm, profondeur 925mm



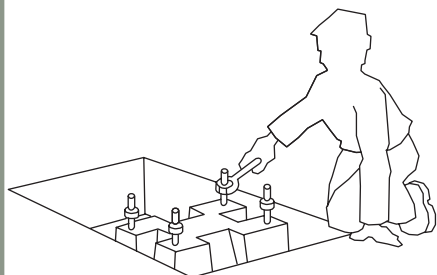
- 2** Déposer un lit de sable en fond de fouille.



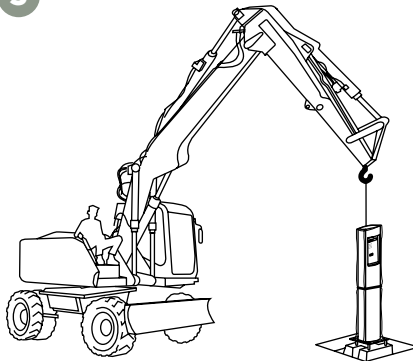
- 3** Installer un massif béton type éclairage public d'entraxe 300x300



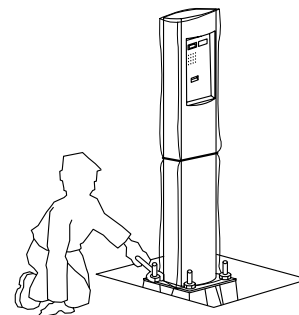
- 4** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



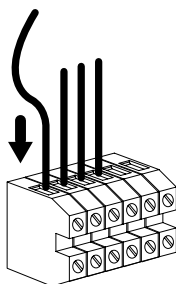
- 5** Présenter la borne sur le massif



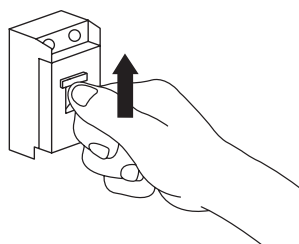
- 6** Mettez la borne à niveau puis effectuer le maintien en position à l'aide de nouveaux écrous.



- 7** Effectuer les différents raccordements.



- 8** Pour la mise en marche, remonter le disjoncteur principal.



Poids de la borne :
30 kg

Maintenance de la borne :**Tous les mois :**

Vérifier que les capots des prises ne soient pas endommagés
Vérifier que les joints des portes soient bien en place.

Principe de raccordement

Modèle	Puissance	Équipements	Protection	Raccordement*	Alimentation
2 utilisateurs 4 prises	2 x 3.7 kVA	2 Prises 16 A	Intégrée à la borne	Intégrée à la borne	230V 50/60 Hz
	2 x 22 kVA	2 Prises T2 triphasées	2 disj diff B tétra courbe C	2 x 5G6 ²	400V 50/60 Hz
2 utilisateurs 2 prises	2 x 3.7 kVA	2 Prises 16 A	Intégrée à la borne	Intégrée à la borne	230V 50/60 Hz
2 utilisateurs 2 prises	2 x 22 kVA	2 Prises T2 triphasées	2 disj diff B tétra courbe C	2 x 5G6 ²	400V 50/60 Hz
2 utilisateurs 4 prises	2 x 3.7 kVA	2 Prises 16 A	Intégrée à la borne	Intégrée à la borne	230V 50/60 Hz
	2 x 7.4 kVA	2 Prises T2 monophasées	2 disj diff B mono courbe C	2 x 3G6 ²	230V 50/60 Hz
2 utilisateurs 2 prises	2 x 7.4 kVA	2 Prises T2 monophasées	2 disj diff B mono courbe C	2 x 3G6 ²	230V 50/60 Hz
1 utilisateurs 2 prises	1 x 3.7 kVA	1 Prise 16 A	Intégrée à la borne	Intégrée à la borne	230V 50/60 Hz
	1 x 7.4 kVA	1 Prise T2 monophasée	1 disj diff B mono courbe C	1 x 3G6 ²	230V 50/60 Hz
1 utilisateurs 2 prises	1 x 3.7 kVA	1 Prise 16 A	Intégrée à la borne	Intégrée à la borne	230V 50/60 Hz
	1 x 22 kVA	1 Prise T2 triphasée	1 disj diff B tétra courbe C	1 x 5G6 ²	400V 50/60 Hz

* Section donnée pour une longueur de câble de 25m maximum



Les disjoncteurs différentiels sont à installer en amont de la borne
Ils ne sont pas fournis et sont donc à prévoir par le client.