

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergies **COLONEA 1100** a été conçue pour sécuriser l'acheminement en électricité et en flux divers sur les places de marché et autres espaces publics.

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

Conforme aux normes en vigueur, le **COLONEA 1100** répond à tous les besoins de distribution d'énergies en garantissant la sécurité optimale pour l'utilisateur et le public.

Les plus produit



- Serrure crénelée 3 points



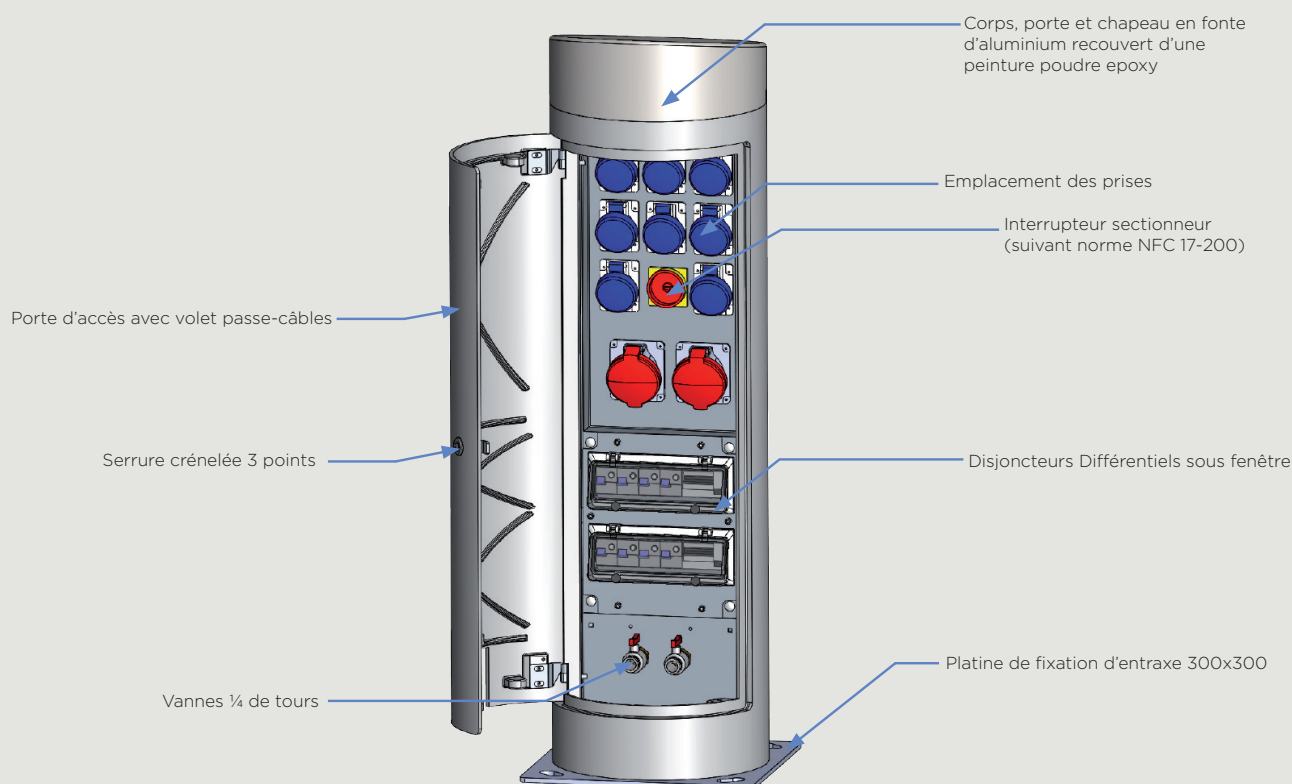
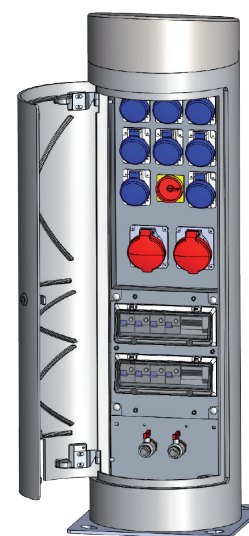
- Électricité

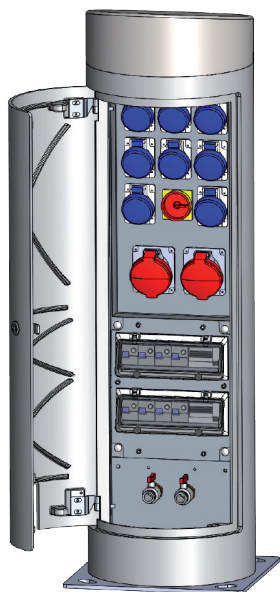


- Eau



- RAL au choix



Equipements de la borne :

- Un **corps** cylindrique amovible en fonte d'aluminium d'épaisseur 7mm à fixer sur la platine électrique.
- Une **finition** en peinture poudre epoxy RAL au choix.
- Une **porte** d'accès toute hauteur avec fermeture 3 points par une serrure crénelée.
- Un **volet passe câble** permettant d'utiliser les prises électriques lorsque la porte est fermée.
- Une **platine électrique** recevant les différentes prises, équipée d'une platine pour une fixation sur massif béton type EP d'entraxe 300x300.
- Un **interrupteur sectionneur** de coupure dimensionné en fonction de la puissance de l'équipement.
- Un **bornier de raccordement** présent au sommet de la platine électrique.
- Un ou plusieurs **disjoncteurs différentiels** (suivant équipements) sous une fenêtre IP 67.
- Un **chapeau orientable** amovible pour accéder facilement au bornier.
- Deux **vannes ¼ de tour ¾" (20/27)** de distribution d'eau avec une **vanne de coupure générale avec purge ¾" (20/27)**. Raccordement mâle 20/27 à l'intérieur de la borne
- Un chauffage auto-régulé assure la mise hors condensation des équipements électriques.

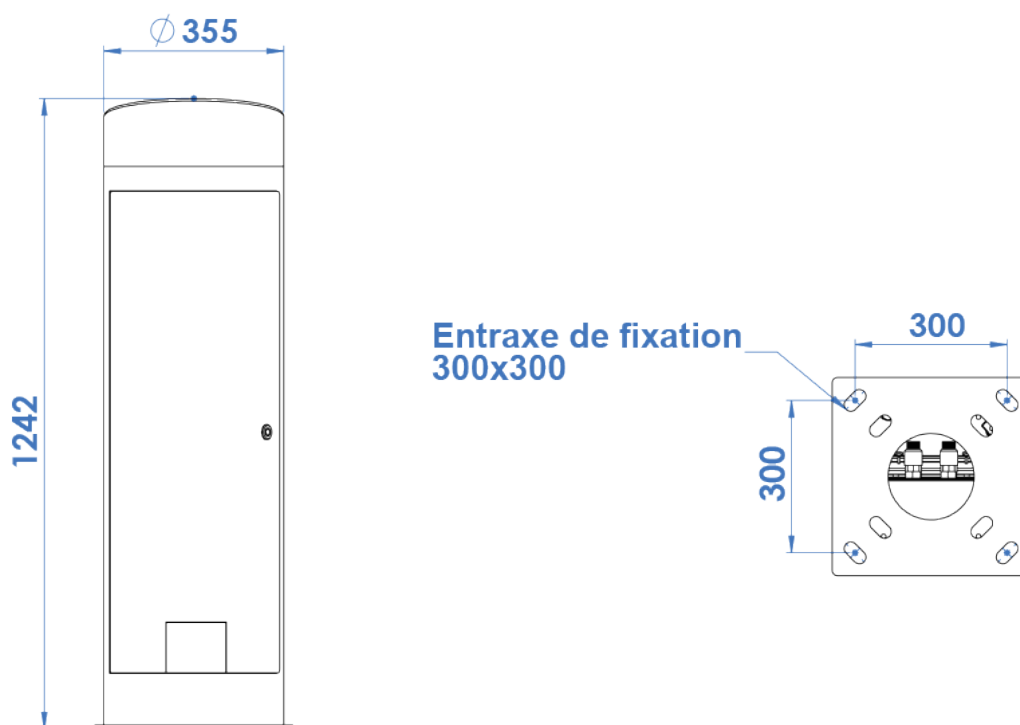
Options :

- 2 Vannes ¼ de tour.
- Coloris au choix
- Prises spécifiques électriques.
- Compteur électrique.
- Prise RJ 45.

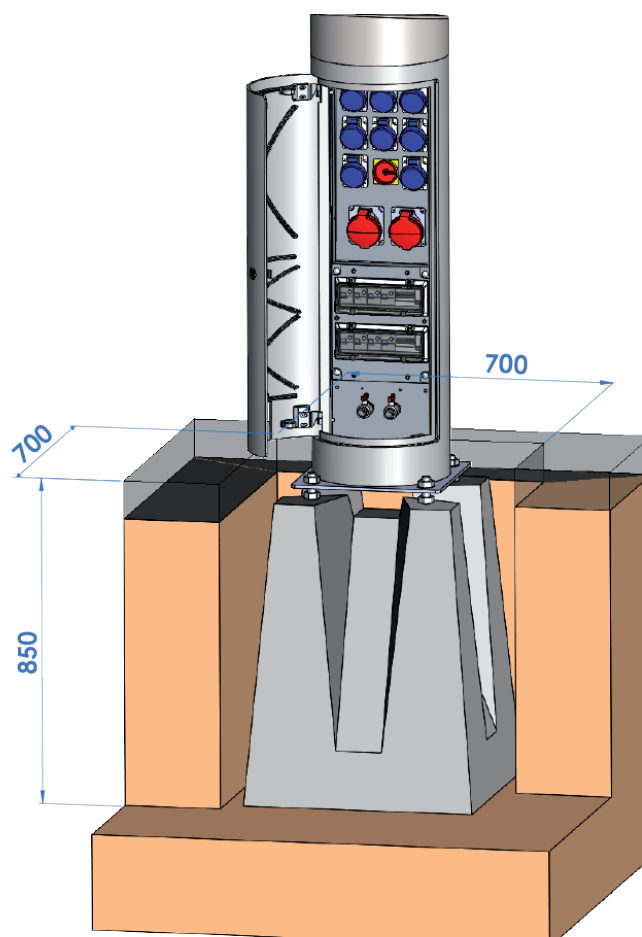
Les points forts de la COLONEA 1100 :

- Corps en fonderie d'aluminium
- Volet passe cable.
- Simple d'utilisation.
- Platine électrique indépendante du corps de la borne
- Bonne intégration dans les environnements urbains.
- Installation et maintenance simplifiées

Dimensions :



Principe de pose :

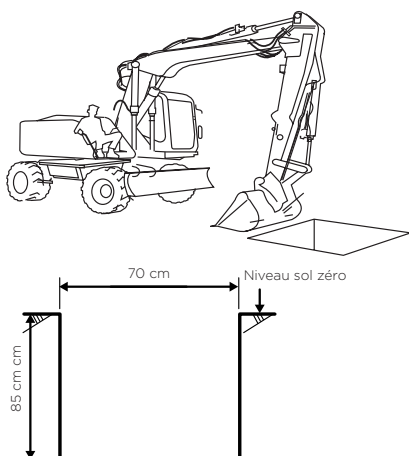


COLONEA 1100

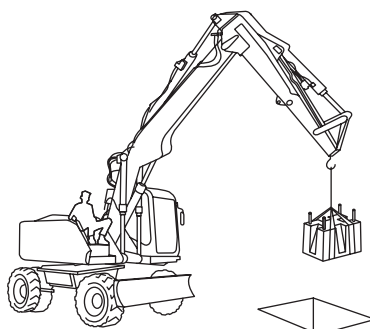
GAMME FIXE

Travaux préalables

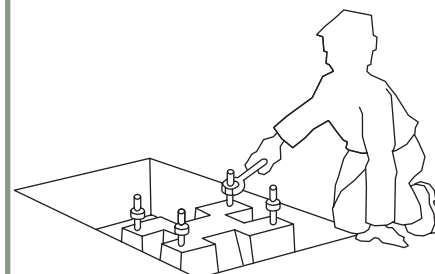
- 1** Faire une fouille : longueur 70 cm, largeur 70 cm, profondeur 850 cm



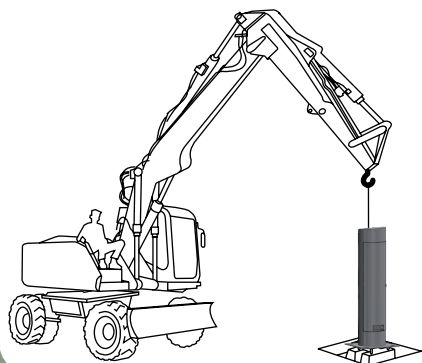
- 2** Installer un massif béton type éclairage public 300x300



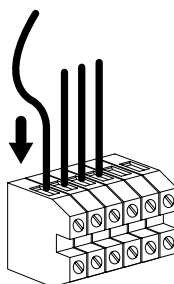
- 3** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



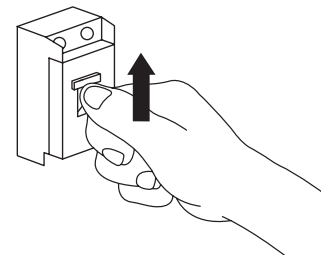
- 4** Régler la borne en hauteur et de niveau par rapport au sol fini



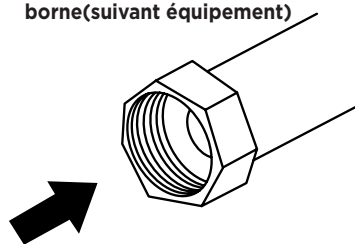
- 5** Effectuer le raccordement électrique sur le bornier situé au sommet de la platine électrique



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



- 7** Raccorder la borne au réseau d'eau (PE Ø20 mini) à l'aide du raccord mâle 20/27 situé à l'intérieur de la borne (suivant équipement)



Maintenance de la borne :

Tous les mois :

Contrôler le bon fonctionnement de la serrure.

Contrôler le bon état et le fonctionnement des prises et du boîtier disjoncteur.

COLONEA 1100 GAMME FIXE

Raccordement

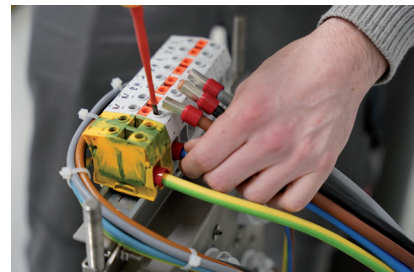
- 1** Installer la platine électrique sur le massif béton préfabriqué type EP



- 2** Assurez-vous de bien passer les câbles d'arrivées derrière la platine



- 3** Tirez le câble d'arrivée et faire les raccordements sur le bornier situé au sommet de la platine électrique



Installation

- 1** Faites glisser le corps de la borne autour de la platine électrique



- 2** Fixez les écrous sur les tiges filetées pour solidariser le corps et la platine.



- 3** Reliez la porte à la terre grâce au fil prévu à cet effet



- 4** Installer et orientez le chapeau puis serrez les vis à l'intérieur de la borne pour le maintenir sur le corps

