

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergies **COLONEA 2x800** 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 2x800** 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



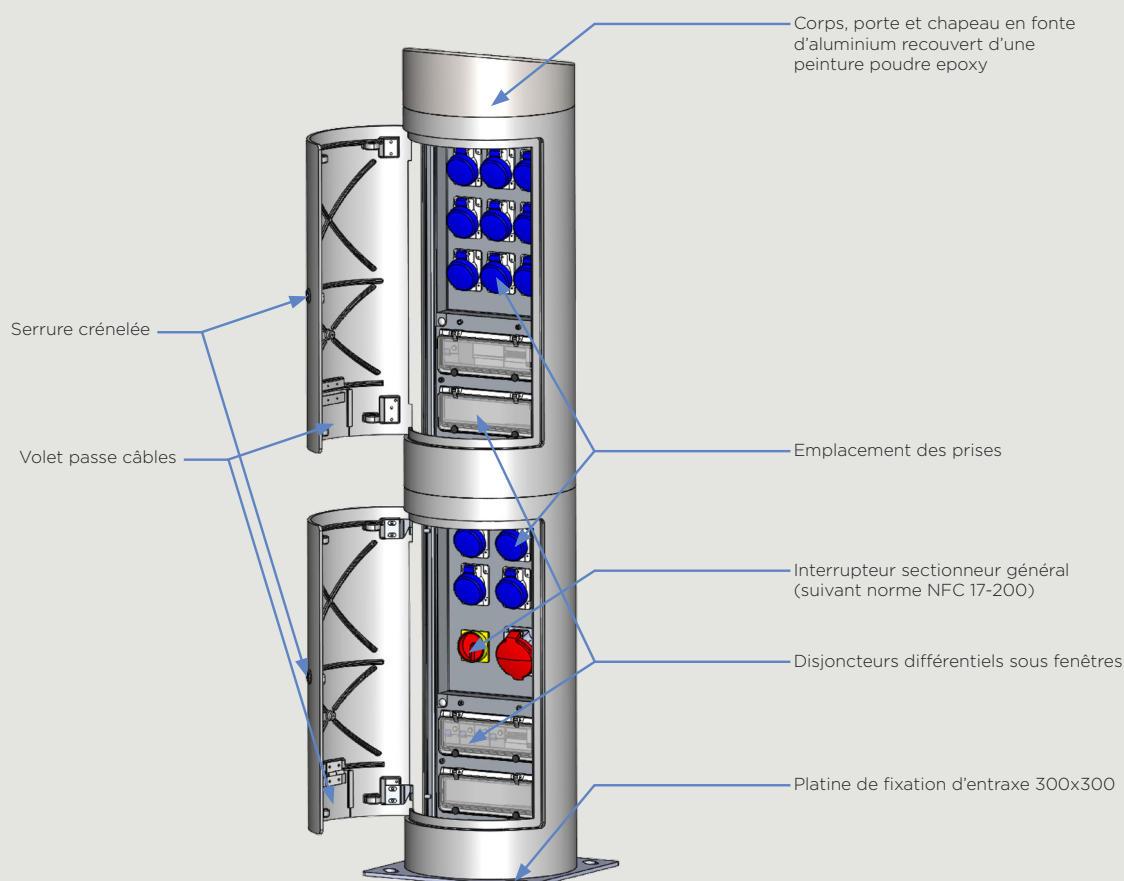
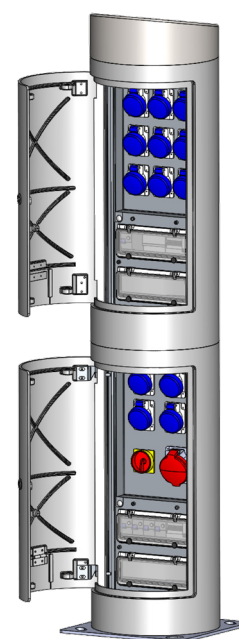
- Électricité



- Eau



- RAL au choix



Equipements de la borne :

- Deux **corps** cylindrique amovibles en fonte d'aluminium d'épaisseur à fixer sur la platine électrique.
- Une **finition** en peinture poudre epoxy RAL au choix.
- Deux **portes** d'accès avec fermeture 3 points par une serrure crénelée.
- Un **volet passe câble** sur chaque porte permettant d'utiliser les prises électriques lorsqu'elles sont fermées.
- Deux **platinés électriques superposés** recevant les différentes prises. Cet ensemble est équipé d'une platine à la base pour une fixation sur maddif 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 supérieure.

- Un ou plusieurs **disjoncteurs différentiels** (suivant équipements) sous une fenêtre IP 67.
- Un **chapeau orientable** amovible permettant d'accéder facilement au bornier.
- Un chauffage auto-régulé assure la mise hors condensation des équipements électriques.

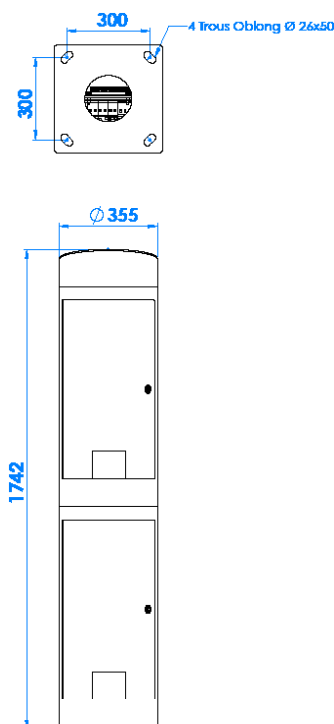
Options :

- 2 Vannes 1/4 de tour.
- Arceau de protection.
- Coloris au choix
- Prises spécifiques électriques.
- Compteur électrique.
- Prise RJ 45.
- PC 16A
- PCT 32A
- PCT 63A
- PCT 125A

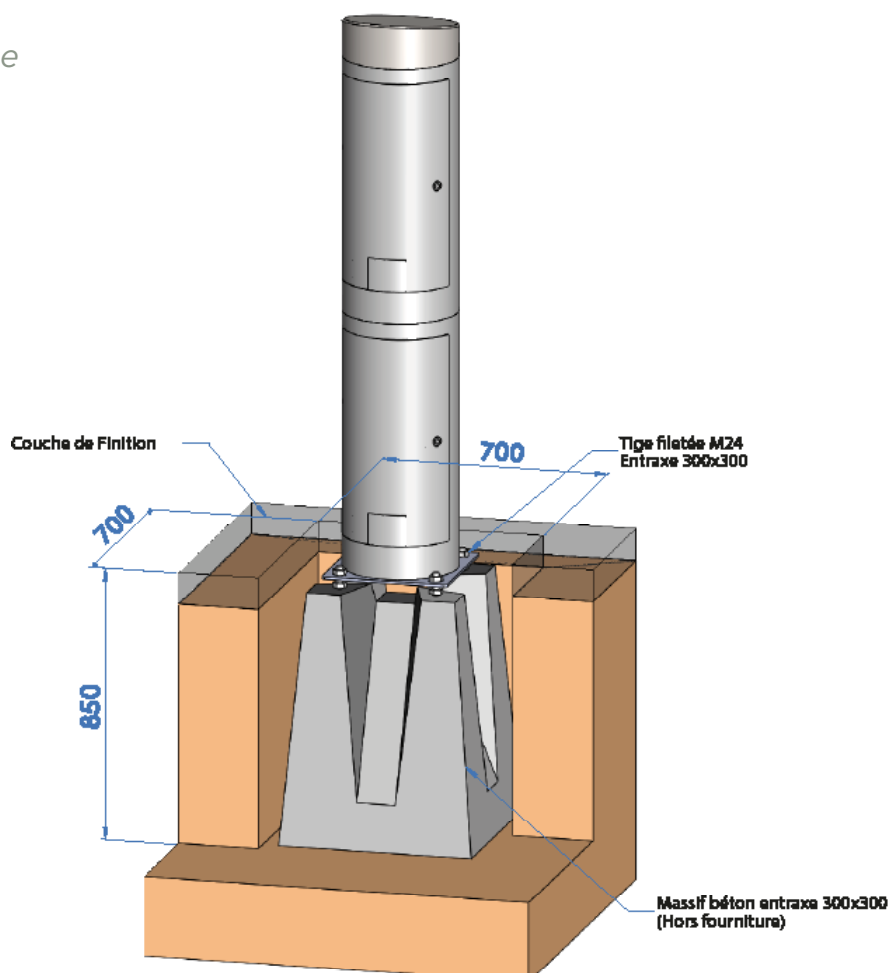
Les points forts de la COLONEA 2x800 :

- **Corps et porte en fonte d'aluminium.**
- **Volets passe câbles.**
- **Grande capacité de distribution.**
- **Simple d'utilisation.**
- **Platine électrique indépendante du corps de la borne.**
- **Bonne intégration dans les environnements naturels.**
- **Installation et maintenance simplifiées**

Dimensions :



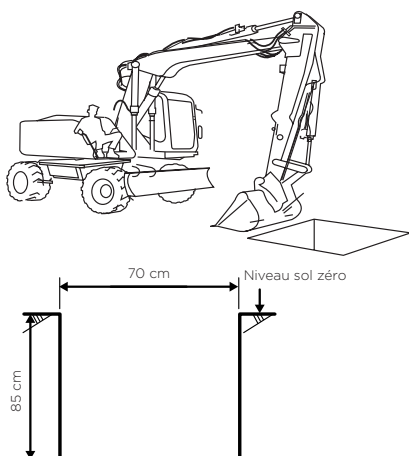
Principe de pose



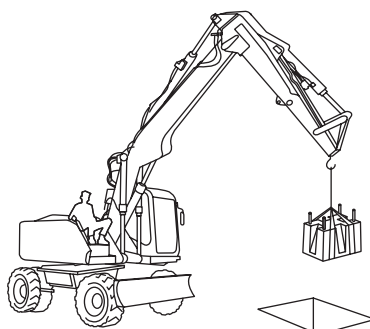
COLONEA 2x800 GAMME FIXE

Travaux préalables

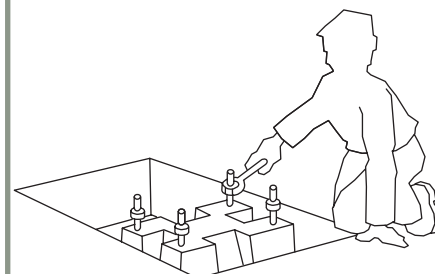
- 1** Faire une fouille : longueur 70 cm, largeur 70 cm, profondeur 85 cm



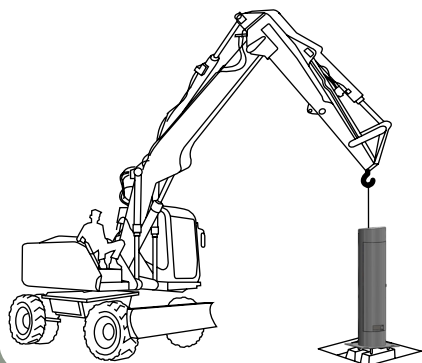
- 2** Installer un massif béton type éclairage public



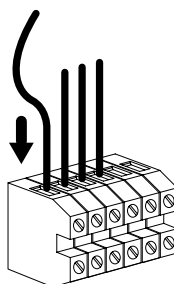
- 3** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



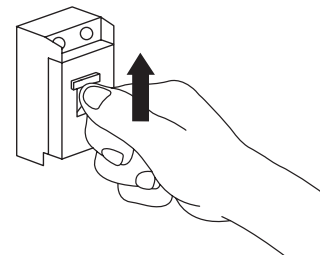
- 4** Régler la borne en hauteur et de niveau par rapport au sol fini



- 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.



Maintenance de la borne :

Tous les mois :

Contrôler le bon fonctionnement des serrures.

Contrôler le bon état et le fonctionnement des prises et des boîtiers disjoncteurs.

COLONEA 2x800 GAMME FIXE

Raccordement

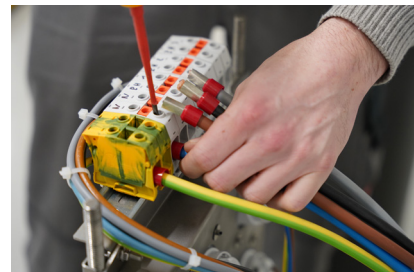
- 1** Installer la platine électrique sur le massif béton préfabriqué type EP



- 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

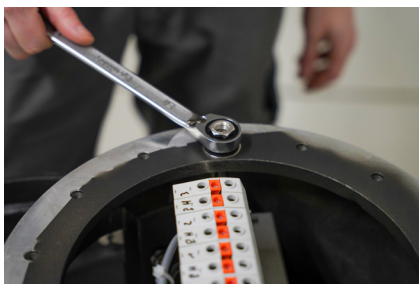


Installation

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



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



- 3** Reliez les portes à la terre grâce aux fils prévus 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

