

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergies **CYLINDRE** 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 **CYLINDRE** 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



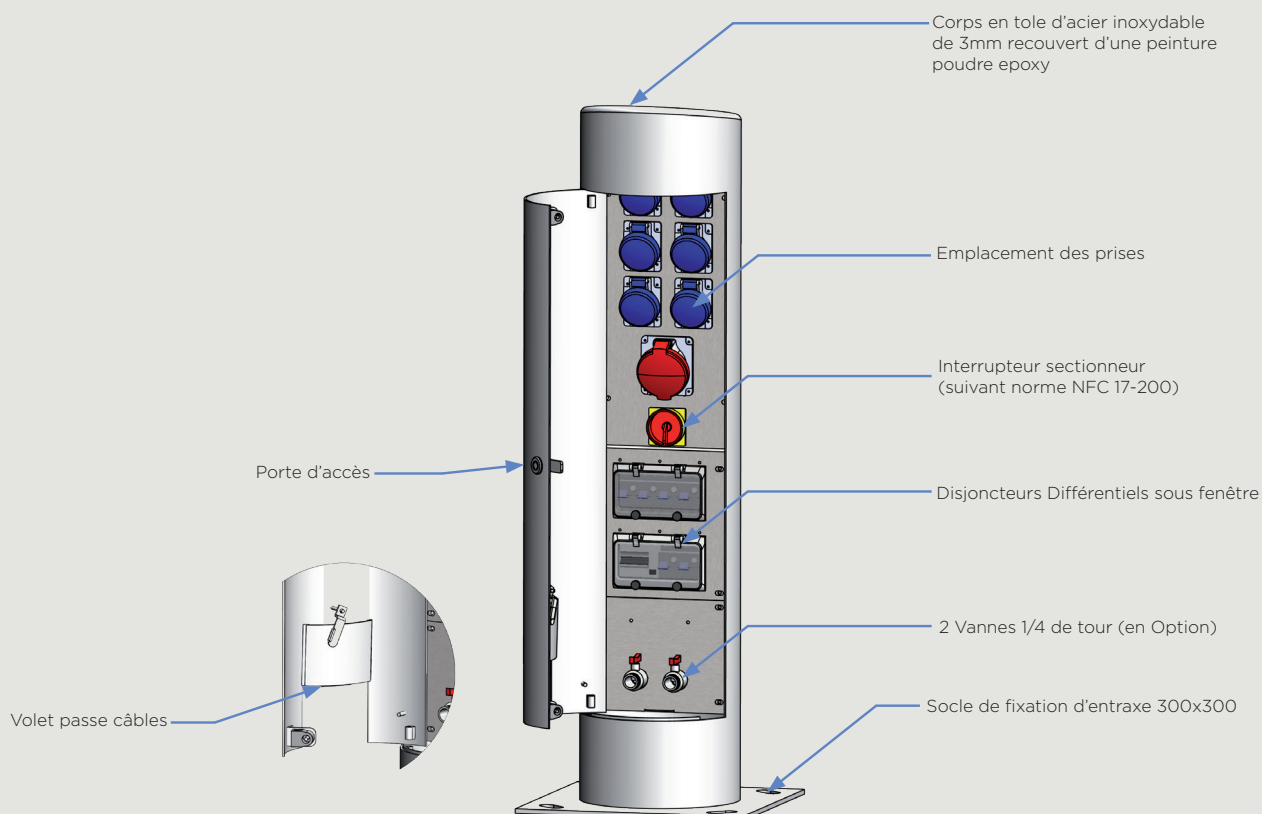
- Electricité



- Eau



- RAL au choix



**Equipements de la borne :**

- Un **corps** cylindrique en INOX équipé à la base d'une platine permettant une fixation sur massif préfabriqué type éclairage public avec un entraxe de 300x300.
- La **finition** est en peinture poudre epoxy RAL 9007 (d'autres couleurs sont réalisables sur demande).
- 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.
- Les **équipements** peuvent être composés de prises P17 mono 16A ou 32A tétra avec disjoncteurs différentiels sous fenêtre 30mA.
- Un **interrupteur sectionneur** de coupure dimensionné en fonction de la puissance de l'équipement.
- Le raccordement au réseau se fait par un câble en fond de tranchée pour l'électricité.

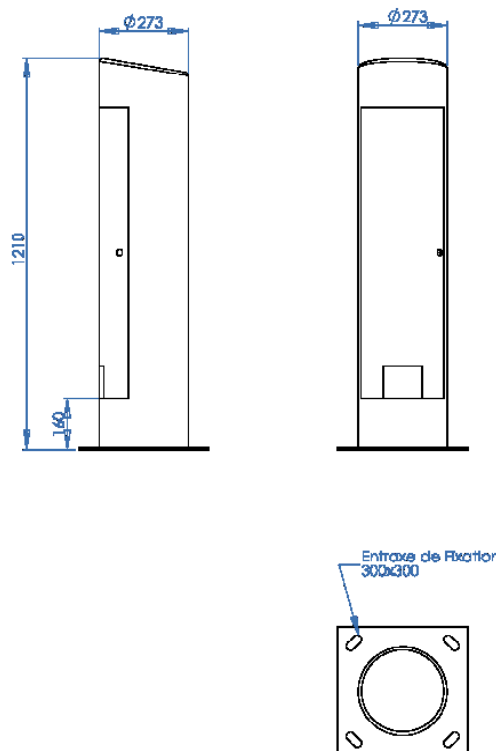
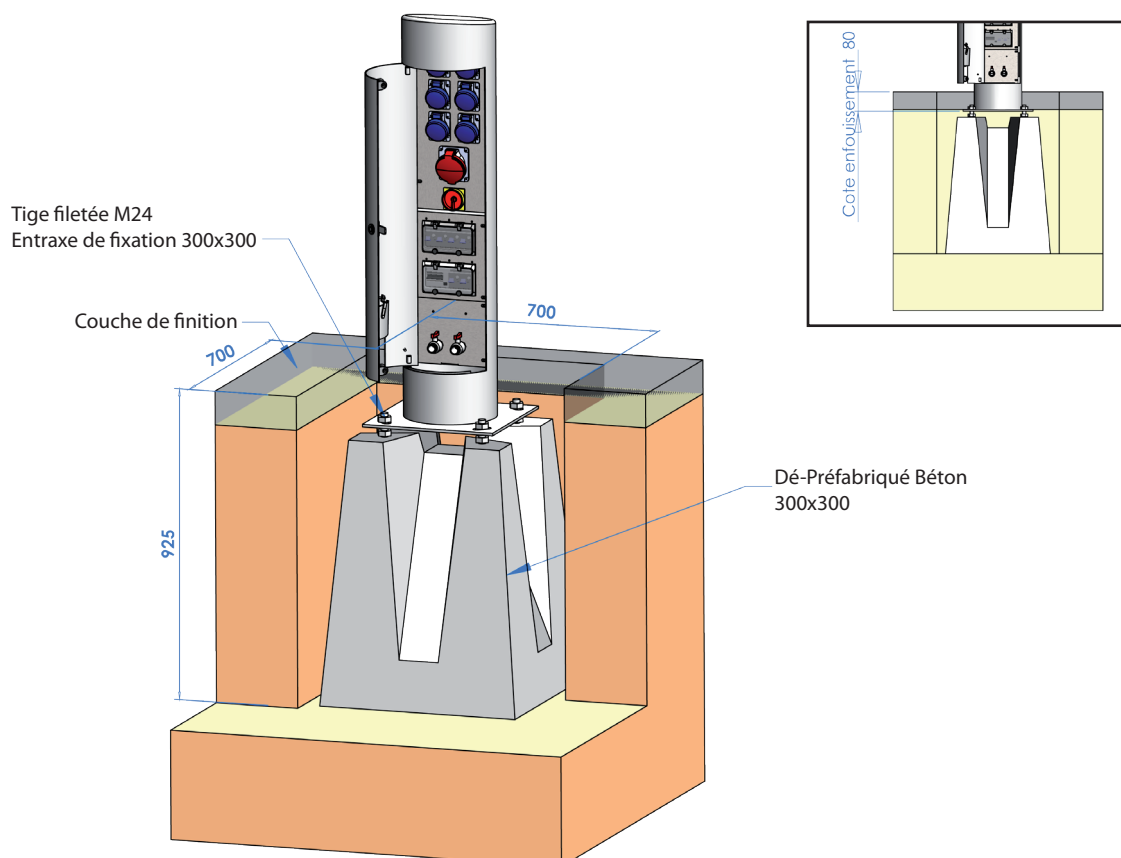
- Un ou plusieurs **disjoncteurs différentiels** (suivant équipements) sous une fenêtre IP 67.
- Deux **vannes 1/4 de tour 3/4" (20/27)** de distribution d'eau avec une **vanne de coupure d'eau avec purge 3/4" (20/27)**. Raccordement à l'extérieur de la borne.
- Un chauffage auto-régulé assure la mise hors condensation des équipements électriques.
- Sortie de câble de 2 mètres (section de câble suivant équipement) permettant le raccordement de la borne à l'extérieur dans une boîte de raccordement étanche (boîte de raccordement non fournie).

Options :

- 2 Vannes 1/4 de tour.
- Arceau de protection.
- Coloris au choix
- Prises spécifiques électriques.
- Compteur électrique.
- Prise RJ 45.

Les points forts du CYLINDRE :

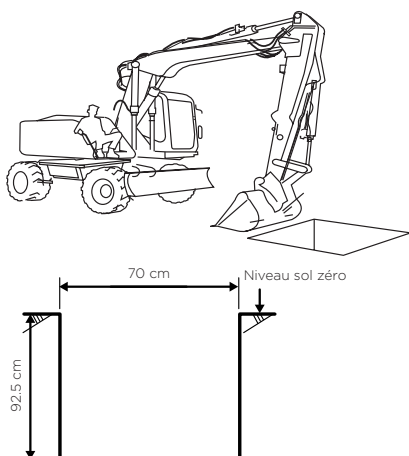
- Corps et porte en acier inoxydable.
- Volet passe câble.
- Economique.
- Simple d'utilisation.
- Bonne intégration dans les environnements naturels.

Dimensions :*Principe de pose*

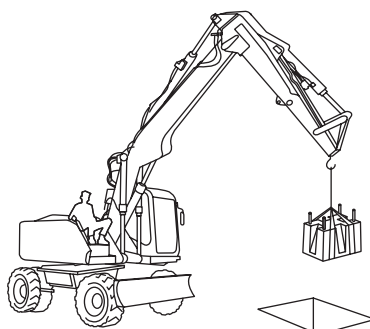
CYLINDRE GAMME FIXE

Travaux préalables

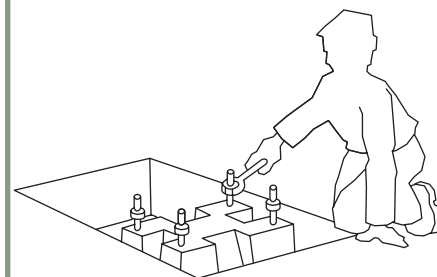
- 1** Faire une fouille : longueur 70 cm, largeur 70 cm, profondeur 92.5 cm



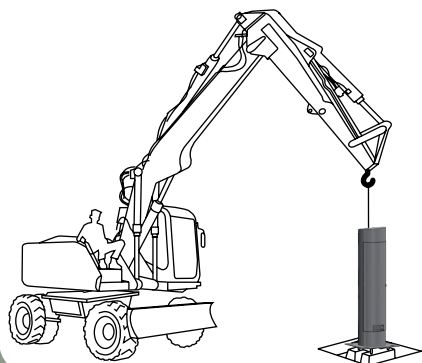
- 2** Installer un massif béton type éclairage public d'entraxe 200x200



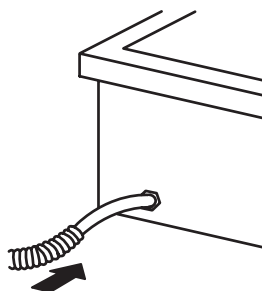
- 3** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



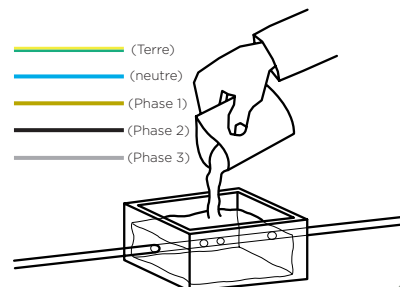
- 4** Régler la borne en hauteur et de niveau par rapport au sol fini



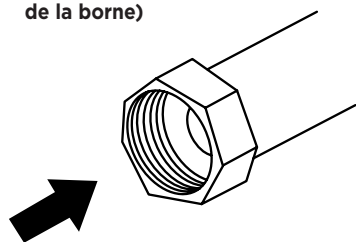
- 5** Protéger dans une gaine le(s) câble(s) sortant de la borne



- 6** Faire le raccordement avec le câble d'alimentation dans une boîte au niveau de la tranchée, puis couler la résine



- 7** Raccorder la borne au réseau d'eau à l'aide du raccord femelle en pied de caisson (suivant équipement de la borne)



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.

Contrôler le bon état et le fonctionnement des vannes 1/4 de tours (Suivant équipement de la borne).