

## Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergies **COLONEO MEDIUM** 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 **COLONEO MEDIUM** 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



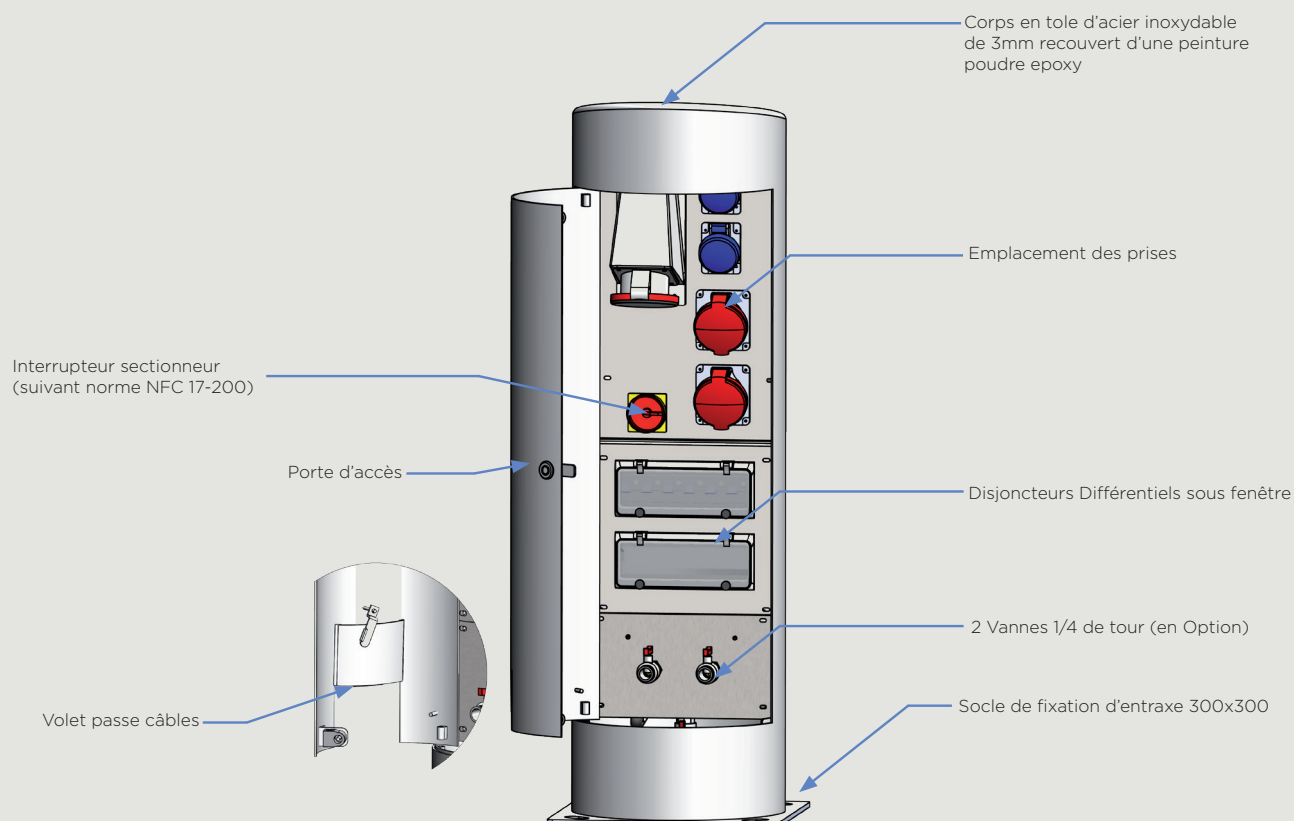
- Electricité



- 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).

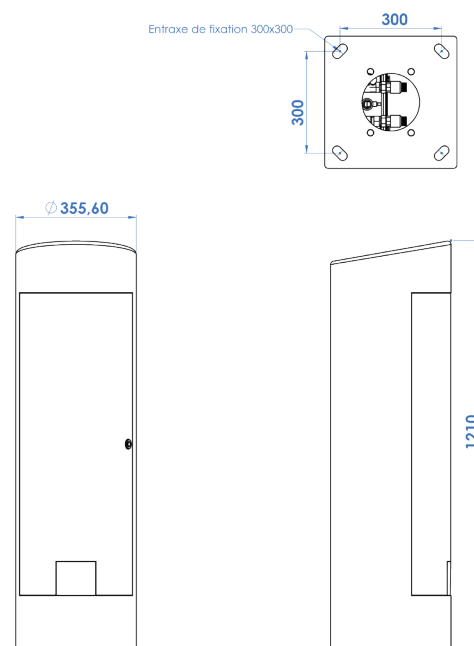
**Options :**

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

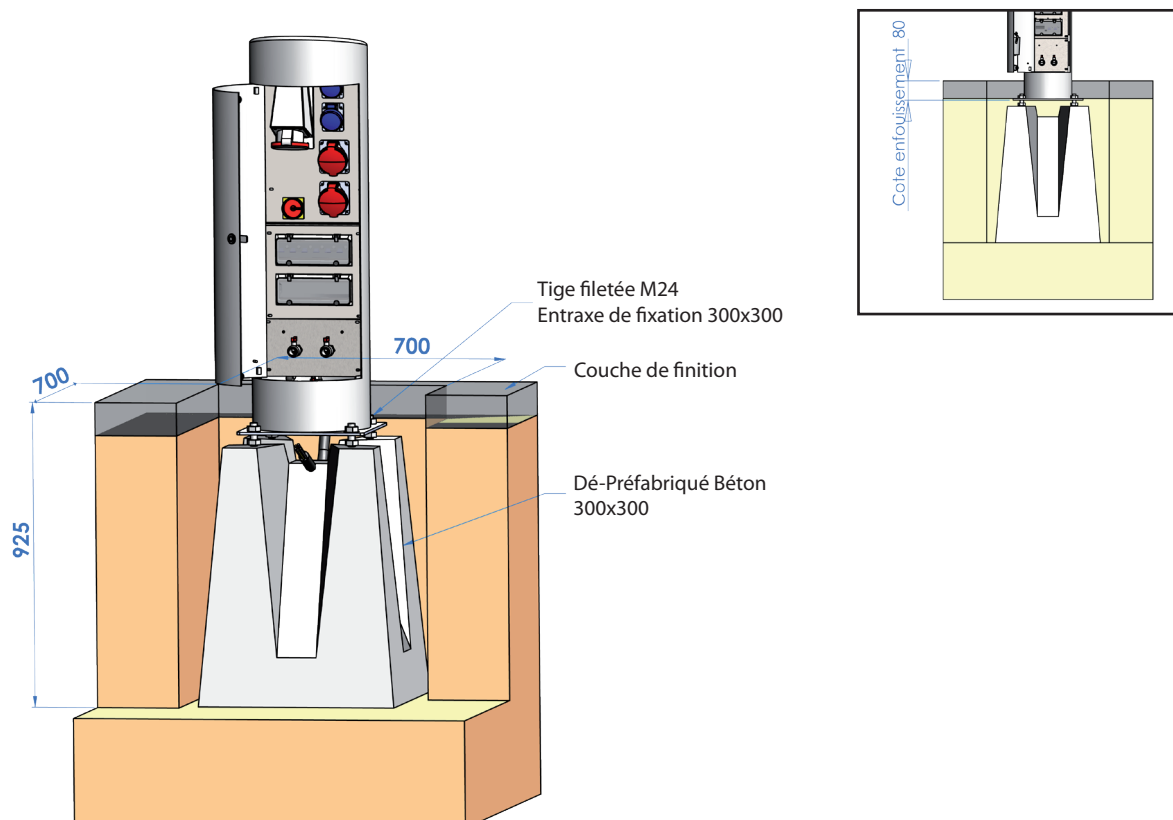
**Les points forts du COLONEO :**

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

## Dimensions :



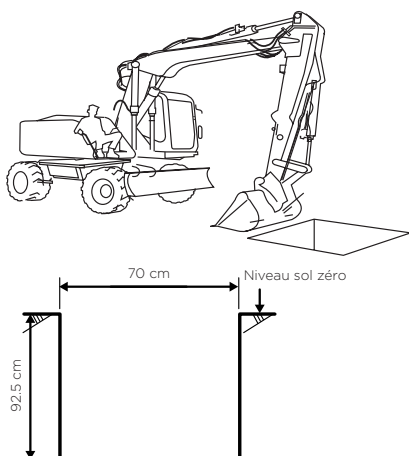
## Principe de pose



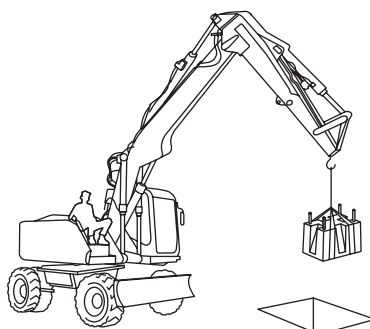
# COLONEO MEDIUM GAMME FIXE

## Travaux préalables

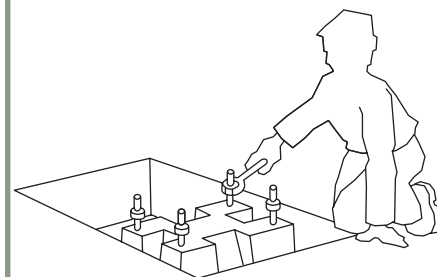
- 1** Faire une fouille : longueur 70 cm, largeur 70 cm, profondeur 92.5 cm



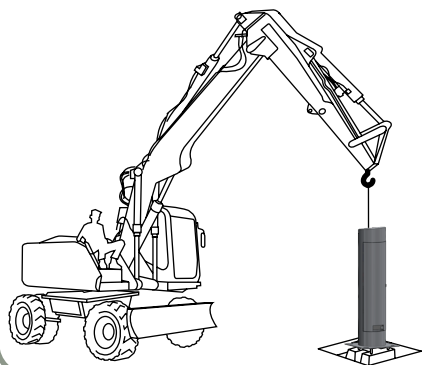
- 2** Installer un massif béton type éclairage public d'entraxe 200x200



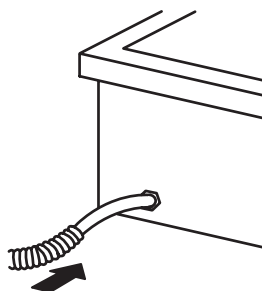
- 3** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



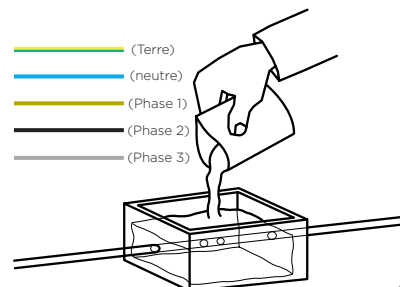
- 4** Régler la borne en hauteur et de niveau par rapport au sol fini



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

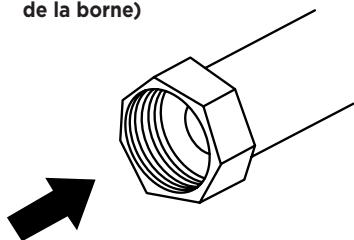


- 6** Faire le raccordement avec le câble d'alimentation dans une boîte au niveau de la tranchée, puis couler la résine



## Coulage du béton

- 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).