

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergies **PC-UP** a été conçue pour sécuriser l'acheminement en électricité 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, la **PC-UP** répond à tous les besoins de distribution d'énergies en garantissant la sécurité optimale pour l'utilisateur et le public.

Les plus produit

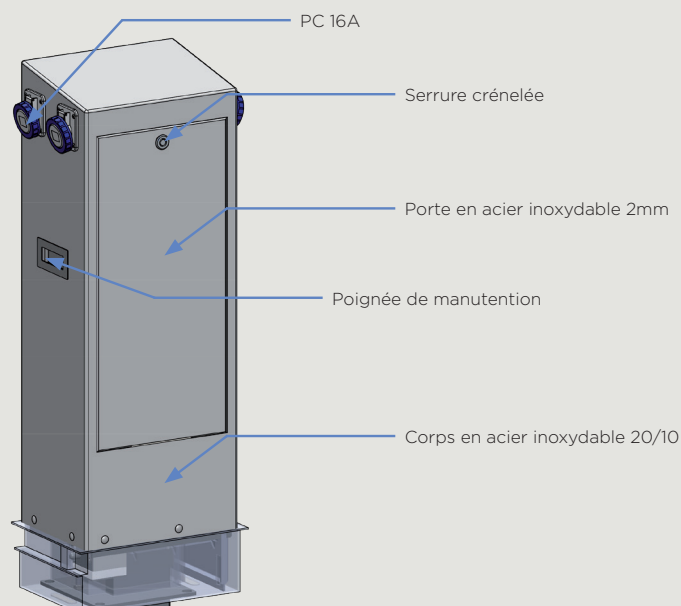
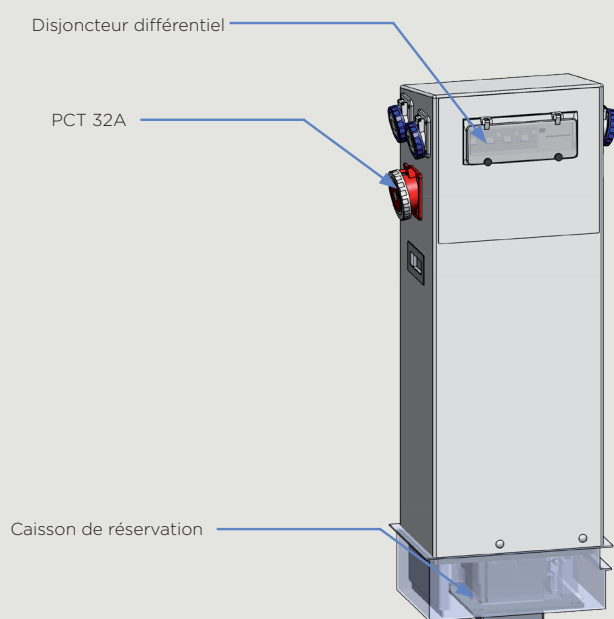


- Serrure pentaclef



- Modèle économique

- Manutention à 1 opérateur

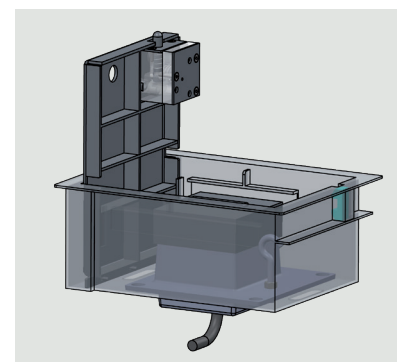


**Equipements de la borne :**

- Un **corps et une porte** d'épaisseur 20/10 en acier inoxydable F17, recouvert d'une peinture poudre epoxy.
- Une **serrure** crénelée.
- Une ou plusieurs **prises électriques**.
- Un ou plusieurs **disjoncteurs différentiels** sous fenêtre IP 67.
- Deux **poignées** de préhension pour installer et enlever la borne dans le caisson de réservation
- Une **platine électrique** située à l'intérieur de la borne.
- Un **chauffage** anti-condensation pour protéger les éléments électriques.

Equipements du caisson de réservation :

- Un **regard** conçu en acier inoxydable permettant une fixation sur un massif béton type entraxe 200x200.
- Un **tampon** en acier inoxydable tôle larmée avec une passivation pour la finition.
- Une **serrure pentagonale** conçue en acier inoxydable et en delrin.
- Une **cloche de protection** contre la remontée des eaux permettant de protéger la prise quand la borne est retirée.

**Options :**

- PC 16A
- PC tétra 32A

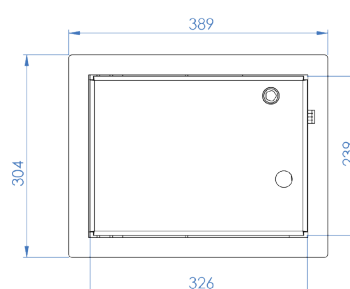
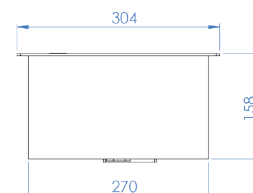
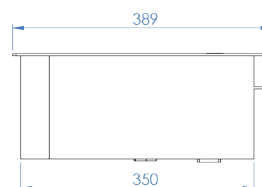
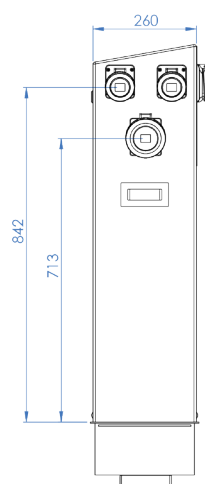
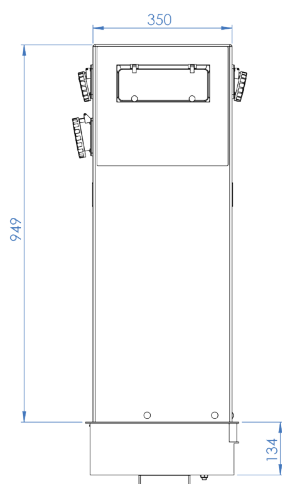
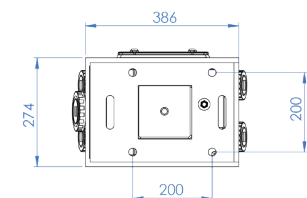
Les points forts de la PC-UP :

- Facilement manipulable par 1 seul opérateur.
- Verrouillage de la borne dans le caisson sans outils.
- Protection de chaque prise (P17 et IP67) par un disjoncteur différentiel 30mA.
- Logistique simplifiée.
- Aucune vis apparente.
- Interrupteur sectionneur modulaire.
- Chauffage anti-condensation.

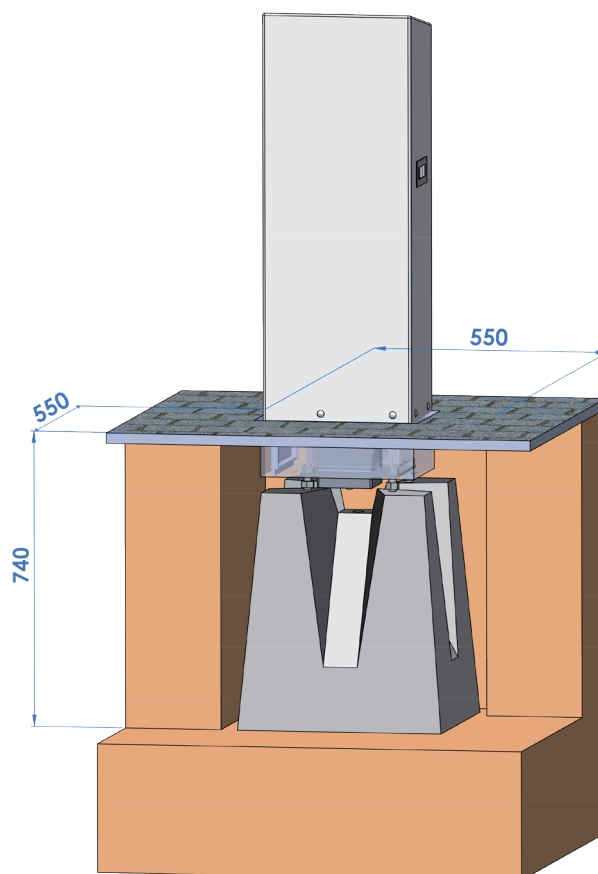
Dimensions :

Borne de distribution d'électricité

Caisson de réservation

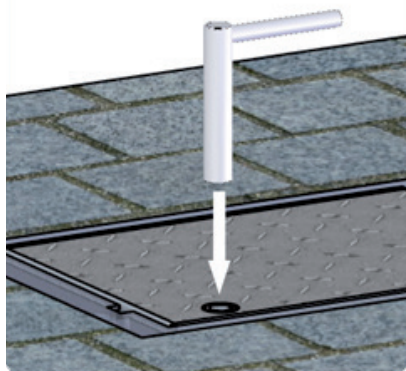


Principe de pose :

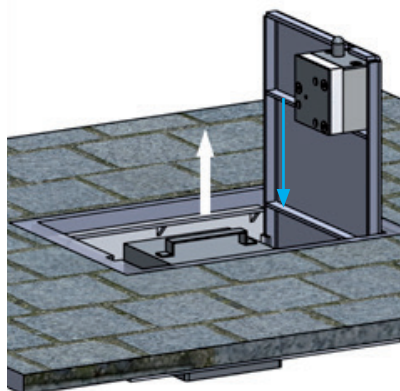


Mise en place de la borne dans le caisson de réservation

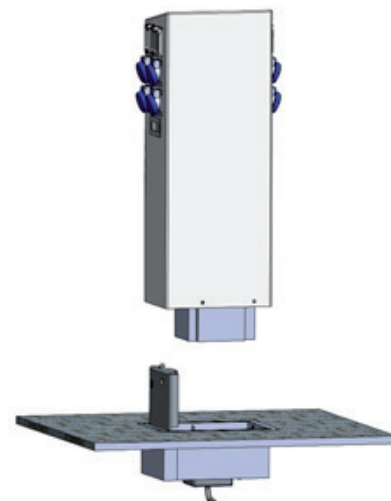
- 1** A l'aide de la clé pentagonale, ouvrir le tampon.



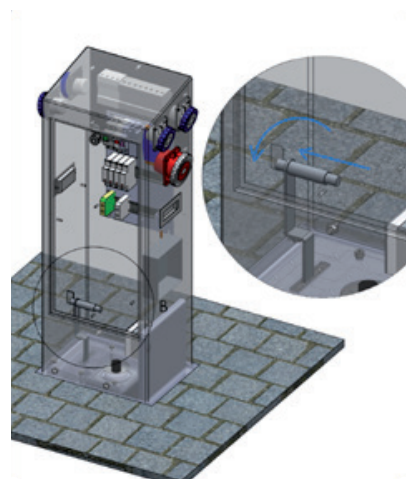
- 2** Faire pivoter le tampon et le placer dans son logement sur le coté du caisson, puis retirer la cloche.



- 3** Mettre en place la borne.



- 4** Verrouiller la borne sur le crochet à l'aide de la poignée.



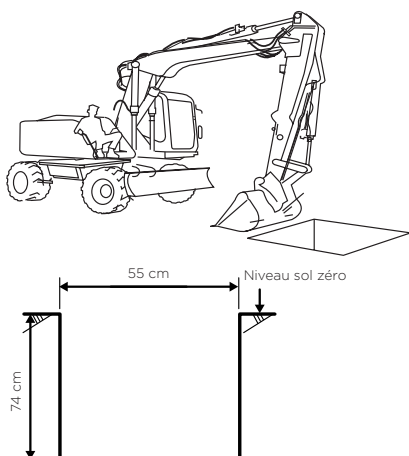
- 5** Placer la cloche de protection à l'intérieur de la borne.



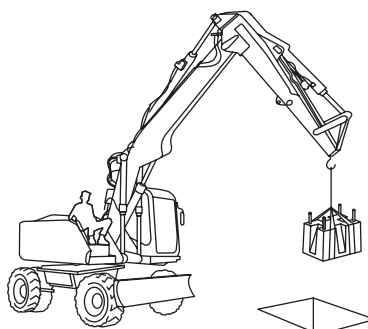
PC-UP GAMME AMOVIBLES

Travaux préalables

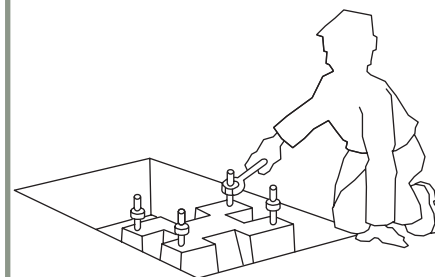
- 1** Faire une fouille : longueur 55 cm, largeur 55 cm, profondeur 74 cm



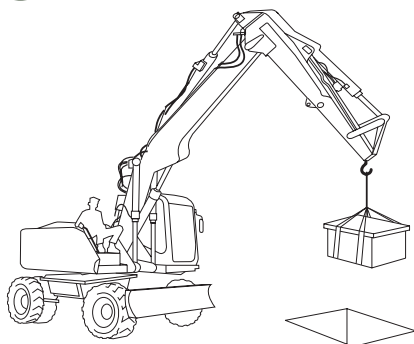
- 2** Installer un massif béton type éclairage public d'entraxe 200x200



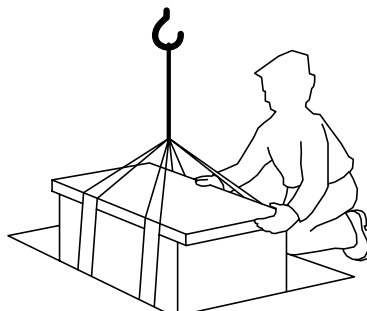
- 3** Visser un écrou sur chaque tige du massif béton afin de pouvoir régler la stabilité de la borne.



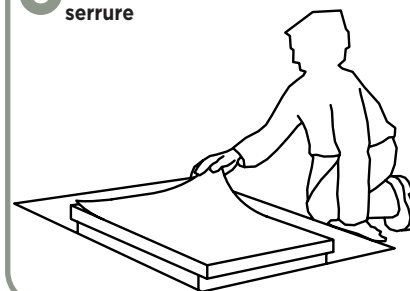
- 4** Présenter la borne sur le sol fini



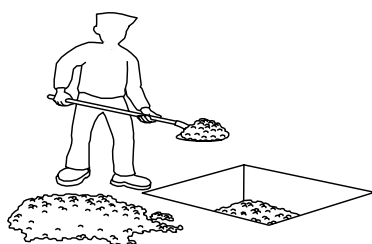
- 5** Régler le caisson en hauteur et de niveau par rapport au sol fini à l'aide de nouveaux écrous.



- 6** Protéger le dessus du caisson et la serrure



- 7** Remplir la zone de fouille avec du gravier de drainage et appliquer une couche de finition.



- S'assurer que le drainage sera suffisant pour éviter toute stagnation d'eau au fond du caisson.

- En cas de risque d'eau à moins d'un mètre ou de remontées d'eau, prévoir un raccordement au réseau d'eaux pluviales.

- Trou de drainage diamètre 200 mm en partie centrale du fond de la borne.

- Ne jamais installer une borne de distribution d'énergie dans une zone inondable (excepté pour les ESCAFLUX équipée d'une cloche de protection contre la remontée des eaux).