

Fonctionnalités de la borne :

La borne de distribution d'énergie **ESCAFLUX E65.3** 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, l'**ESCAFLUX E65.3** 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



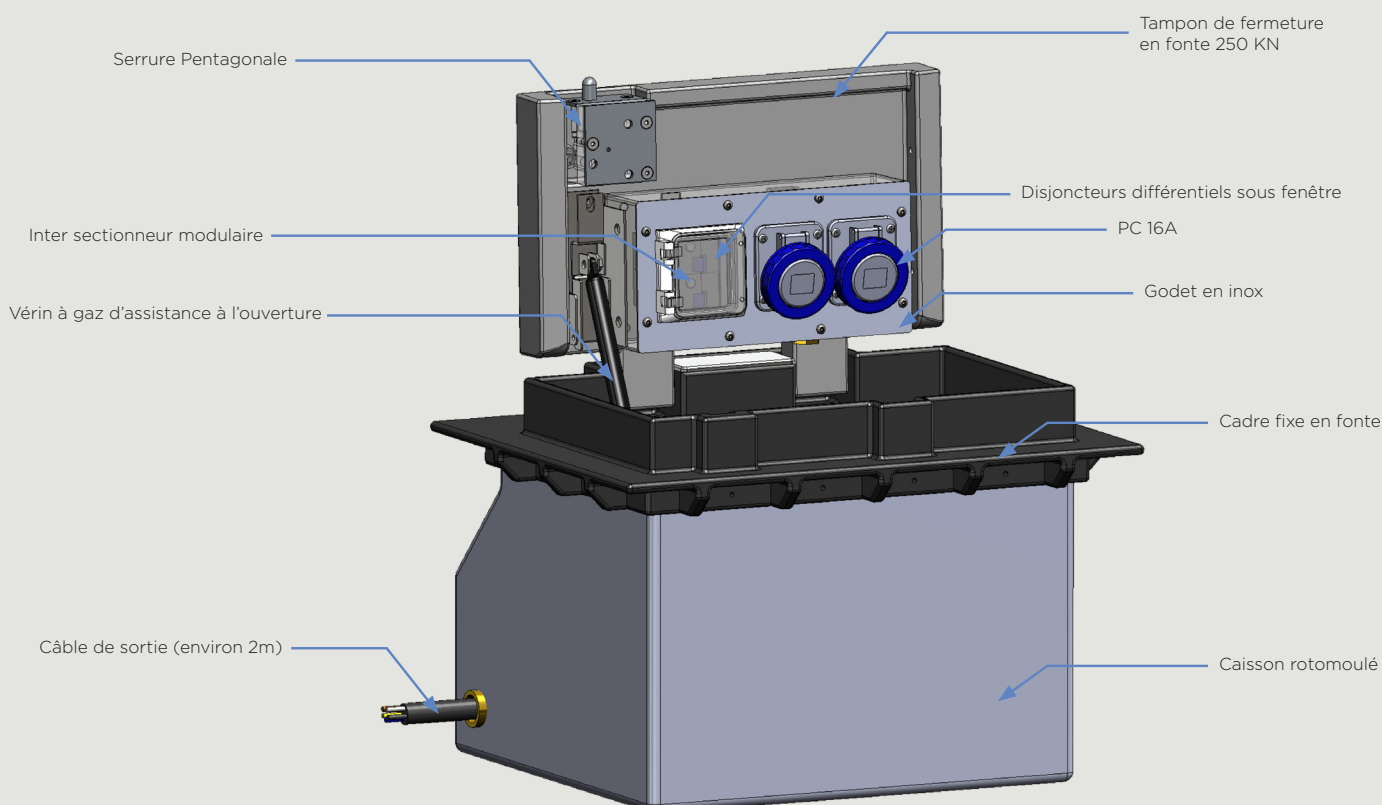
- Passe-câble possible



- Faible hauteur



- Zone inondable



Equipements de la borne :



- Un **caisson** conçu en rotomoulage d'épaisseur 7 mm, traité anti UV et teinté dans la masse de couleur grise RAL 9007
- Un **tampon** d'une résistance de 250 Kn en fonte avec structure antidérapante d'épaisseur 10 mm.
- Une **serrure** conçue en acier inoxydable et en delrin.
- Un **godet** conçu en rotomoulage d'épaisseur 7 mm, traité anti UV et teinté dans la masse de couleur grise RAL 9007.
- Deux **prises** électriques.
- Une **cloche de protection** contre la montée des eaux conçue en acier inoxydable d'épaisseur 2 mm et recouvert d'une peinture poudre epoxy.

- Deux **disjoncteurs différentiels** sous une fenêtre IP 67.
- Un **vérin à gaz** de 500 Newton avec une tige de Ø 8 mm assister l'ouverture de la borne.
- 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).

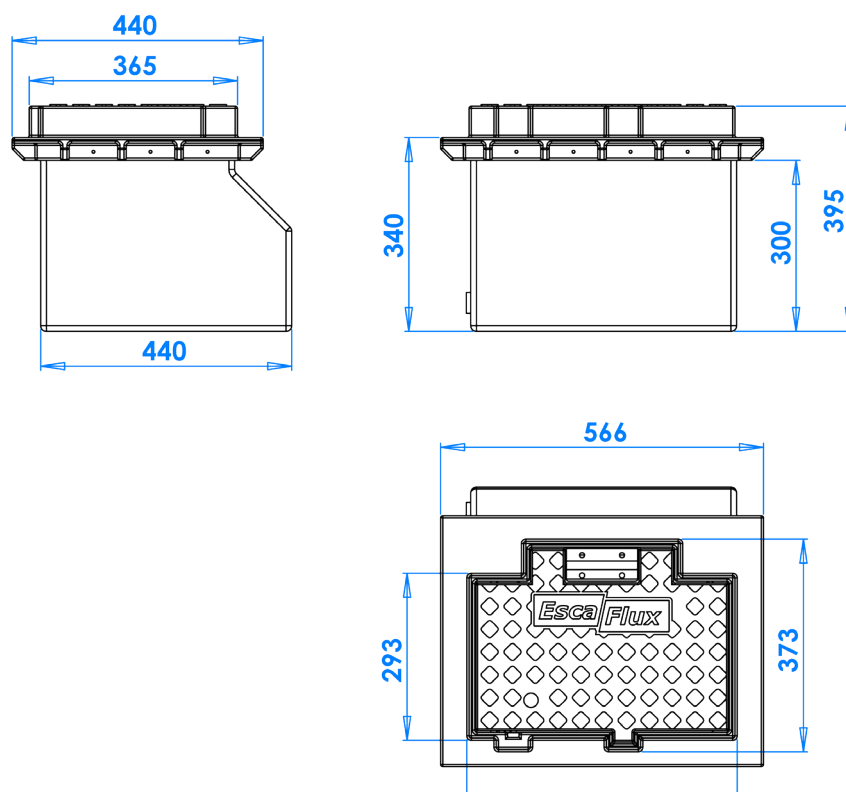
Options :

- Passe-câbles

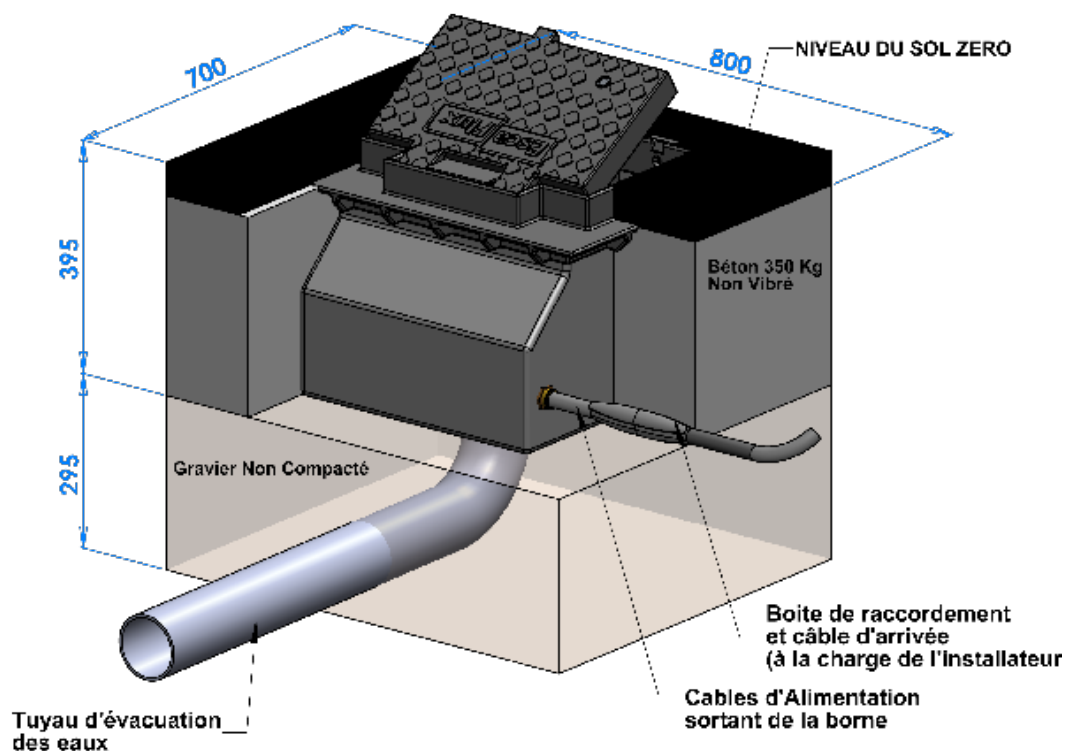
Les points forts de l'Escaflux E65.3 :

- Tampon en fonte avec une résistance de 250 Kn
- 1 serrure inviolable grâce à l'empreinte pentagonale et munie d'une bague anti-salissure.
- Godet haute résistance et muni d'un chauffage hors condensation permettant de maintenir hors condensation les composants électriques.
- Protection de chaque prise par un disjoncteur différentiel 30mA placé sous une fenêtre transparente.
- Facilité d'ouverture de la borne grâce au vérin à gaz (IP 67).
- Cloche de protection contre la montée des eaux.

Dimensions :

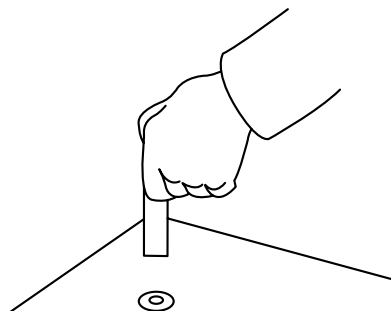


Principe de pose :

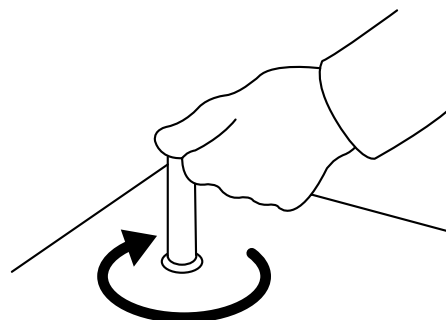


Accès à l'intérieur de la borne :

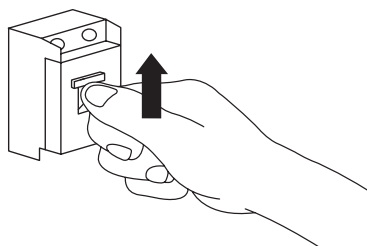
Présenter la PENTACLEF sur la serrure en faisant correspondre la rainure de la clef avec celle du tampon



Appuyer afin de dégager la bague antisalissures et tourner la clef dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au déverrouillage du tampon

**Protection électrique :**

Les bornes ESCAFLUX sont équipées de disjoncteur(s) différentiel(s) (1 par prise).
Pour mettre la borne sous tension après l'avoir raccordée au réseau, lever les gâches des disjoncteurs en position ON.

**Maintenance de la borne :****Tous les mois :**

Vérifier la propreté du cadre recevant le godet pivotant.
Contrôler le bon fonctionnement de la serrure et la bonne remontée de la bague antisalissures (éventuellement, procéder à une lubrification à l'aide d'huile de vaseline).
Contrôler le bon état des prises et boîtier disjoncteur.

Tous les 3 mois :

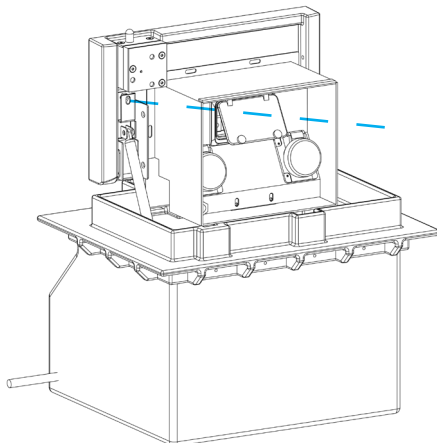
Nettoyer l'intérieur de la borne
Contrôler l'état et le bon fonctionnement du drain.

Tous les ans :

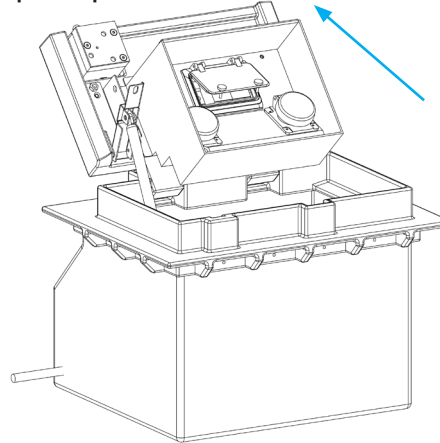
Vérifier l'efficacité du ressort à gaz.

Accès en fond de cuve :

Retirer la vis de fixation de la charnière pour l'accès en fond de cuve.

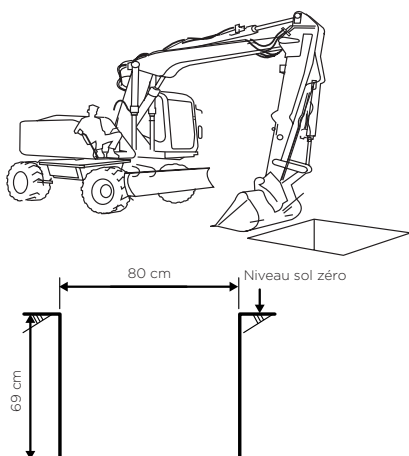


Après avoir retiré la vis, basculer en arrière le tampon jusqu'à ce qu'il soit en buté sur le cadre extérieur.

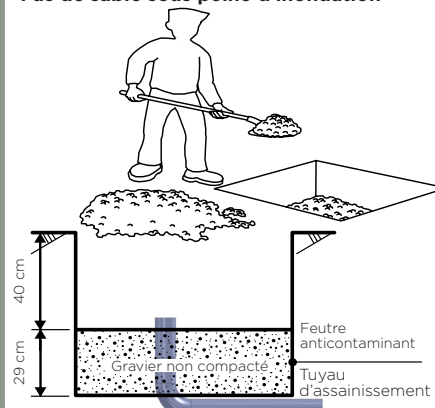


Travaux préalables

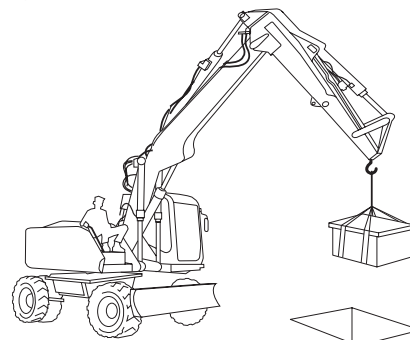
- 1** Faire une fouille : longueur 80 cm, largeur 70 cm, profondeur 69 cm



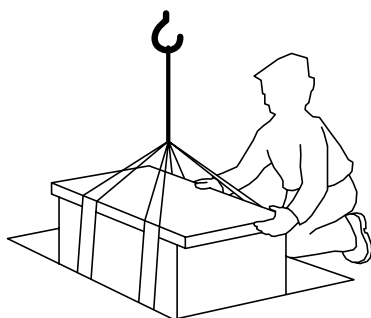
- 2** Si possible faire un raccordement sur le réseau eau pluviale.
Sinon mettre du gravier en fond de fouille, non compacté impératif
Pas de sable sous peine d'inondation



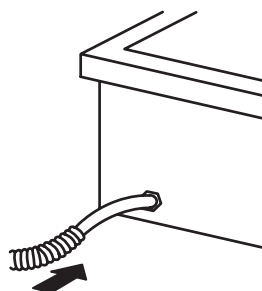
- 3** Présenter la borne sur le sol fini



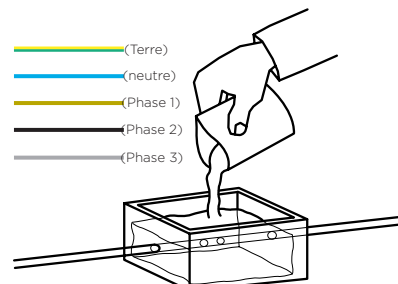
- 4** Régler la borne en hauteur et de niveau par rapport au sol fini



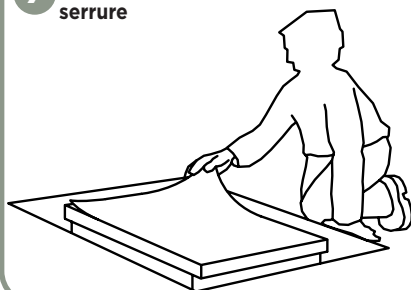
- 5** Protéger dans une gaine le(s) câble(s) sortant de la borne



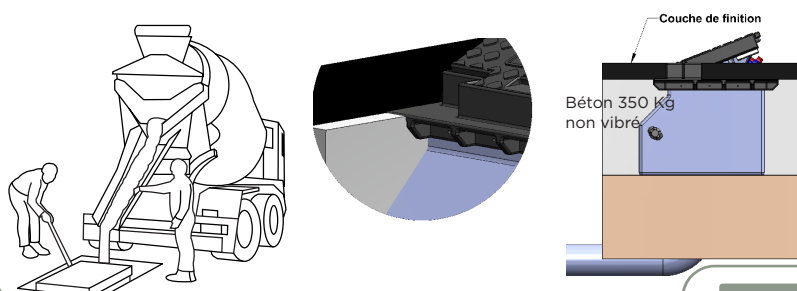
- 6** Faire le raccordement avec le câble d'alimentation dans une boîte au niveau de la tranchée, puis couler la résine

**Coulage du béton**

- 7** Protéger le dessus de la borne et la serrure



- 8** Couler le béton à 350 kg
Le caisson n'étant pas porteur, le béton devra remonter jusqu'en dessous du cadre, afin de garantir la tenue au roulement. Puis mettre une couche de finition jusqu'à la partie supérieure de la borne escamotable.



- 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).