

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

1 EXÉCUTION DE LA FOUILLE

La fouille doit être équivalente aux dimensions extérieures du massif agrandi de 40 cm environ pour permettre un compactage périphérique.

Le fond de fouille doit présenter une portance de 2 bars, être hors gel, soit à 50 cm minimum, et ne pas être en situation de nappe phréatique.

2 POSITIONNEMENT DE LA FONDATION

Positionner la fondation à l'aide des moyens de levage prévus à cet effet :

- Fondation AC sur poutre centrale avec une sangle de levage homologuée.
- Fondation QC sur clous de levage avec main de levage homologuée 1t3.
- Fondation HPC sur clous de levage avec main de levage homologuée 2t5.

Poser la fondation sur un lit de sable de 10 cm minimum en respectant bien la règle des 40 cm par rapport aux parois de la fouille en veillant, pour la fondation AC, à orienter la poutre selon le positionnement final de la borne.

S'assurer de la mise à niveau parfaite avec un niveau à bulle.

Une fois les fourreaux et câbles passés, **remplir la fondation** de sable à mi-hauteur afin d'éviter la remontée de rongeurs à l'intérieur de la borne.

Obturer les réservations débouchantes non utilisées en pied de massif à l'aide des opercules prévus à cet effet.

3 REMBLAIEMENT

Le remblaiement doit être exécuté avec une grave de 0/31,5 ou tout autre matériau équivalent par couches successives compactées de 30 cm.

4 FIXATION DE LA PLATINE

S'assurer que la partie haute de la fondation soit propre et dégagée de tout gravillon ou matière pouvant déstabiliser le dispositif.

Après avoir rempli les points de fixation avec une graisse dédiée à cet effet, visser la platine dans les inserts ou réservations prévus à cet effet avec un couple de serrage conseillé de 18Nm.

Positionner et fixer la borne.

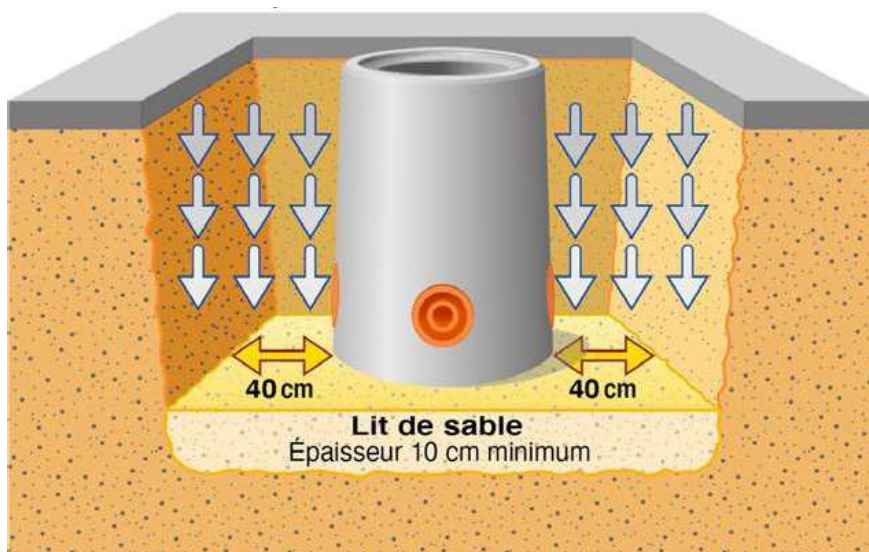
5 PROTECTION ANTI-COLLISION (EN OPTION)

Installer le système de protection directement sur la fondation grâce aux lumières prévues à cet effet.

Les vis de fixation des potelets doivent être positionnées au-dessus du sol fini de façon à remplacer aisément un poteau endommagé si nécessaire.

PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE DE LA FONDATION

Remblaiement et compactage par couches successives



Principe de mise en œuvre identique pour les fondations QC et HPC

PRINCIPES D'INSTALLATION DE LA PLATINE ET DES PROTECTIONS

