

# 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 et leurs dalles de fermeture à l'aide des moyens de levage prévus à cet effet :
  - Fondation Unimi-1Base AC sur poutre centrale avec une sangle de levage homologuée,
  - Fondation Unimi-1Base QC sur clous de levage avec main de levage homologuée 1t3,
  - Fondation Unimi-1Base HPC sur clous de levage avec main de levage homologuée 2t5,
  - Fondation CP-Base AC22 sur clous de levage avec main de levage homologuée 1t3,
  - Dalle de fermeture CP-Base AC22 sur clous de levage avec main de levage homologuée 1t3,
  - Fondation CP-Base DC300 sur ancrages de levage avec main de levage homologuée 1t3,
  - Dalle de fermeture CP-Base DC300 sur ancrages de levage avec main de levage homologuée 1t3,
  - Fondation CP-Base DC600 sur ancrages de levage avec main de levage homologuée 2t5,
  - Dalle de fermeture CP-Base DC600 sur ancrages de levage avec main de levage homologuée 1t3,
- Poser la fondation sur un lit de sable de 10 cm minimum en respectant la règle des 40 cm par rapport aux parois de la fouille. Pour la fondation Unimi-1Base AC, veiller 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, pour la fondation Unimi-1Base AC, remplir de sable à mi-hauteur afin d'éviter la remontée de rongeurs à l'intérieur de la borne et obturer les réservations 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 DES PLATINES

- S'assurer que les parties hautes des fondations Unimi-1Base soient propres et dégagées de tout gravillon ou matière pouvant déstabiliser le dispositif de fixation.
- Après avoir rempli les points de fixation avec une graisse dédiée à cet effet, visser les platines 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 DES FONDATIONS UNIMI-1BASE ET CP-BASE

REMPLACEMENT ET COMPACTAGE PAR COUCHES SUCCESSIVES

