

#### MODE DE POSE :

- Réaliser la fouille.
- Couler environ 5 cm de béton de propreté en fond de fouille.
- Placer les 18 tors Ø16mm de 80 cm à travers les ailettes à 3 trous sur chaque bornes.
- Elinguer les bornes et les disposer dans la fouille.
- Placer les 8 tors de 440 cm à travers les ailettes à 4 trous de chaque bornes. Les tors doivent traverser successivement les bornes.
- Réaliser les ligatures des tors conformément aux règles de l'art.
- Procéder à une première mise à niveau des bornes (dans les 2 axes).
- Mettre en place l'armature supérieure (cf plan - feuille suivante).
- Réaliser les ligatures de l'armature et des tors conformément aux règles de l'art.
- Vérifier la mise à niveau des bornes - Réaliser une seconde mise à niveau des bornes si nécessaire (dans les 2 axes).
- Procéder au blocage du bas des bornes avec du béton vibré (cf spécifications).
- Remplir de béton vibré (cf spécifications) la totalité de la fouille en laissant 8 cm pour les finitions de sol.
- Remplir les tubes avec du béton vibré (cf spécifications).
- Placer soigneusement le disque supérieur dans le béton frais sur le dessus de la borne. Assurez-vous qu'il soit bien coaxiale avec le corps de la borne et de ne pas faire déborder le béton.
- Réaliser les finitions de sol.

#### MODE OPERATOIRE DE POSE

 **AMCO LES ESCAMOTABLES**  
LBA GROUP

**20, Z.I. de l'Aspre  
30150 Roquemaure  
04 66 33 25 70**

F25-100-7548

Borne fixe de sécurité Ø25 HT 100 en longrine

#### Important :

Les dimensions de la fouille correspondent au massif béton minimum permettant la résistance aux chocs. Vous les adapterez afin de permettre les réglages ou autres opérations réalisées par votre personnel.

Masse d'une borne (hors chemisage et armature) : 144 kg env.

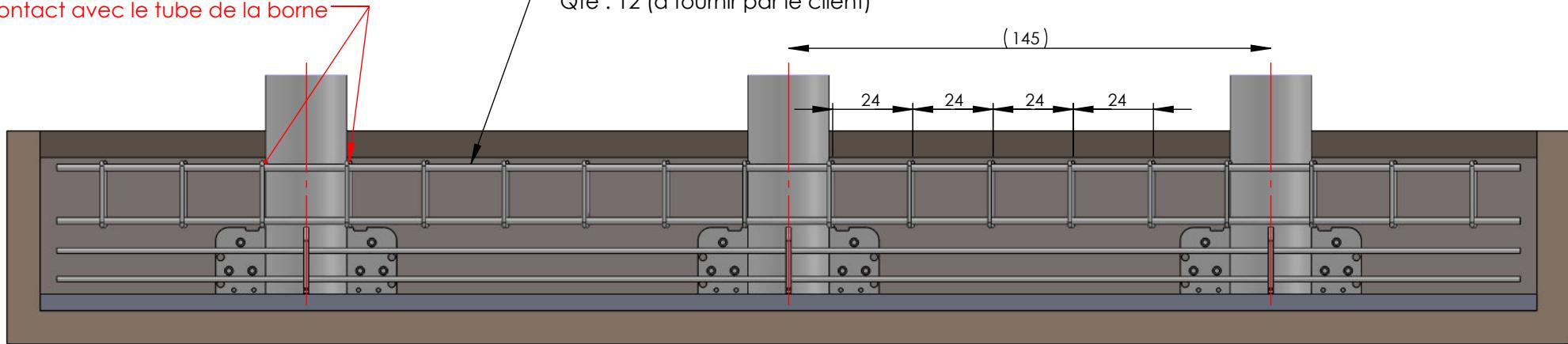
#### Spécifications du béton :

- Classe mini BPE C40/50 - 45MPa ou similaire
- Classe mini BPE C25/30 ou similaire
- Dimensions minimum du massif pour un sol ferme.
- Dimensions à adapter en fonction des contraintes spécifiques du site.

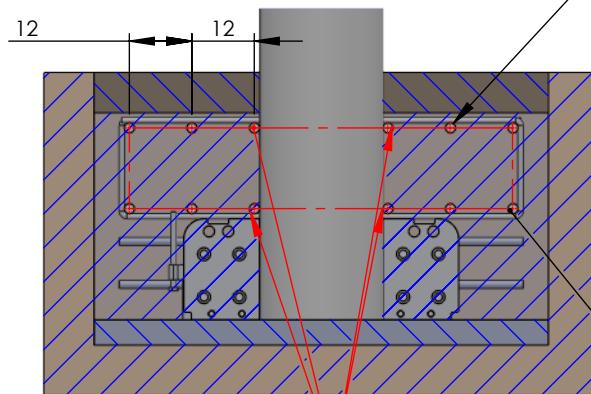
Page : 1/2  
Côtes en cm ECHELLE 1:40

A4

Les cadres doivent absolument être en contact avec le tube de la borne



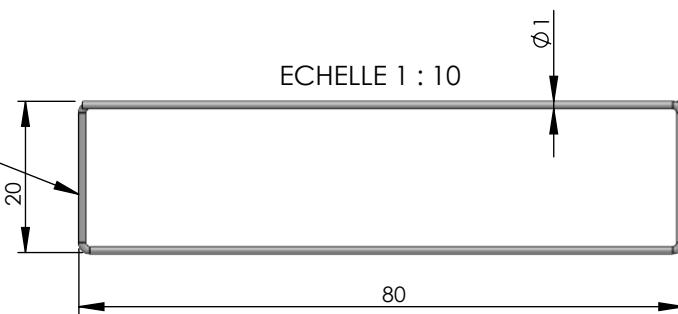
COUPE A-A  
ECHELLE 1 : 15



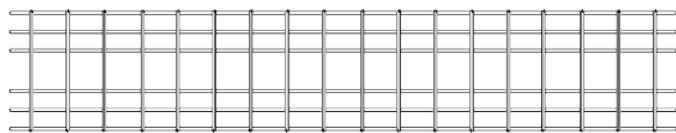
Les TORS doivent absolument être en contact avec le tube de la borne

Acier TOR HLE FeE500 à béton Ø10mm formant un cadre (cf détail)  
Qté : 18 (à fournir par le client)

Réaliser les ligatures des tors et des cadres conformément aux règles de l'art.



ECHELLE 1 : 50



## MODE OPERATOIRE DE POSE

AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP

20, Z.I. de l'Aspre  
30150 Roquemaure  
04 66 33 25 70

F25-100-7548

Borne fixe de sécurité Ø25 HT 100 en longrine

Côtes en cm  
ECHELLE 1:18

Page : 2/2