

## MODE OPERATOIRE DE POSE

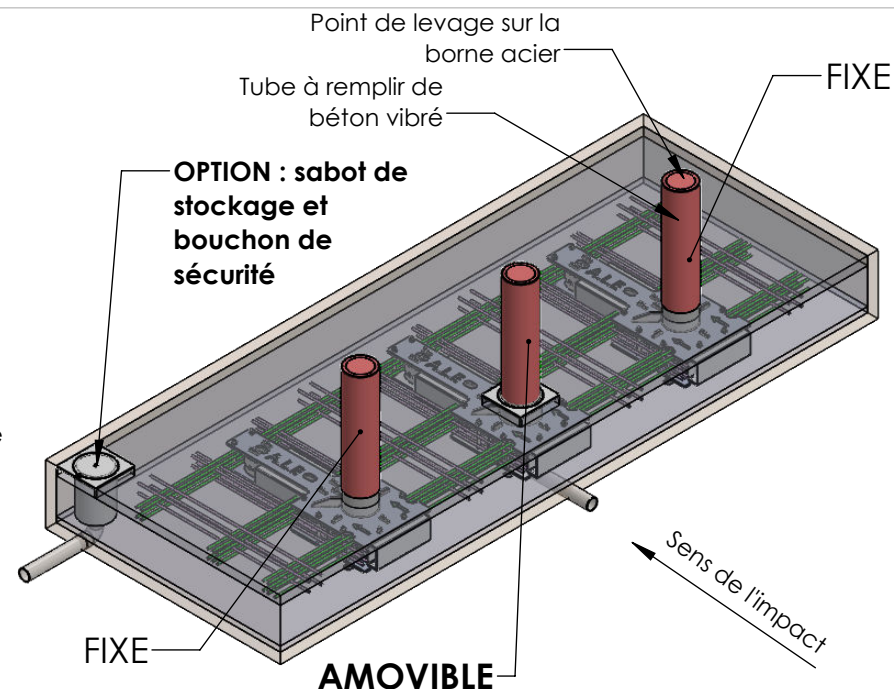


20, Z.I. de l'Aspre  
30150 Roquemaure  
04 66 33 25 70

### Spécifications du béton :

- Classe mini BPE C30/37 XF3-S3 selon NFE-EN 206.
- Dimensions minimum du massif pour un sol ferme.
- Dimensions à adapter en fonction des contraintes spécifiques du site.

R25-100-C80 en longrine  
Côtes en cm

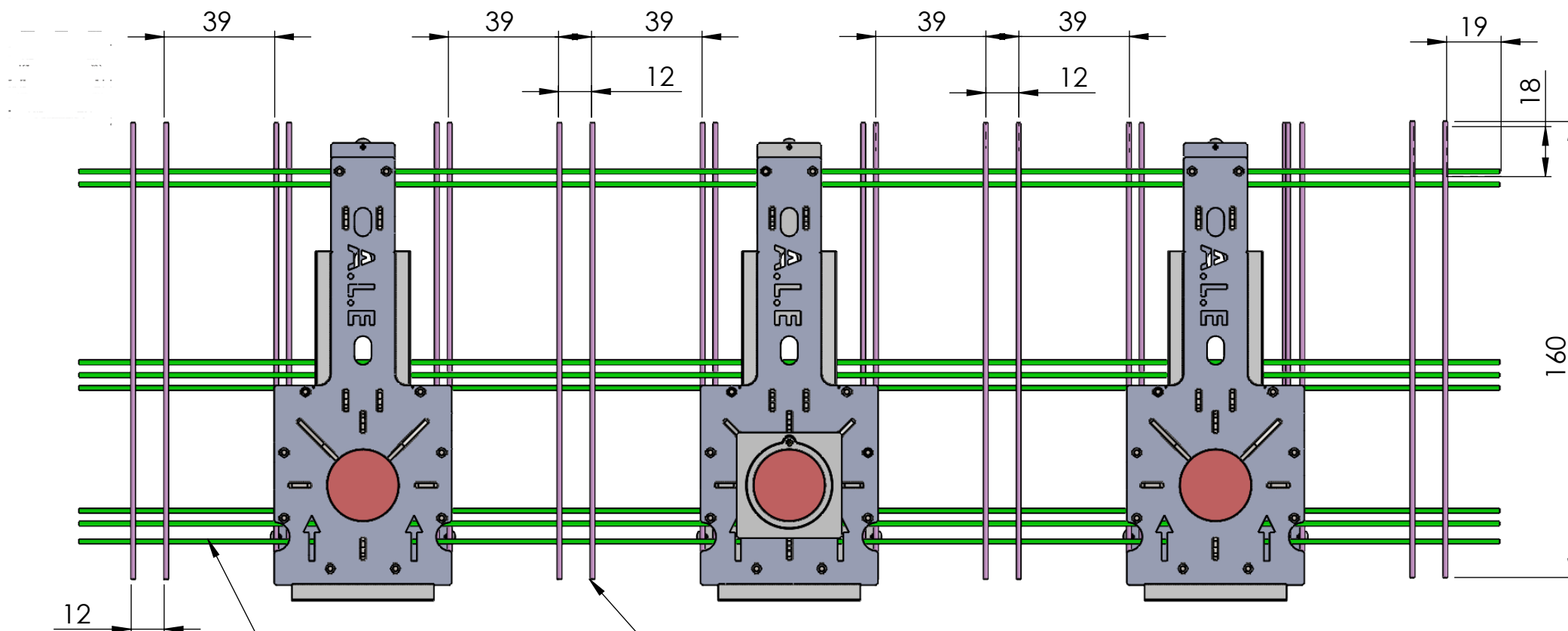


### MODE DE POSE :

- Réaliser la fouille.
- Disposer une couche drainante ou prévoir raccordement au réseau pluvial (à dimensionner afin de garantir l'évacuation des eaux de ruissellement en toute saison).
- Positionner correctement le coude et le tube PVC Ø 100 pour l'évacuation des eaux et rendre impérativement la liaison étanche afin d'éviter l'introduction de laitance dans le sabot d'amovibilité.
- Couler éventuellement 5 cm de béton de propreté en fond de fouille.
- Elinguer les bornes fixes et le sabot de la borne amovible et les disposer dans la fouille.
- Ne pas disposer la borne amovible mais uniquement son sabot.
- Procéder à la mise à niveau des bornes (dans les 2 axes) à l'aide des vérins de réglages, (le dessus de chaque borne acier au niveau + 98 cm par rapport au sol fini).
- Disposer les armatures (voir plan page 2).
- Procéder au blocage du bas des bornes avec du béton vibré sur environ 15 à 20 cm.
- Remplir l'intérieur des tubes des bornes FIXES.
- Mettre en place le chemisage autour du fût acier des bornes FIXES.
- Remplir de béton vibré la totalité de la fouille en laissant 8 cm pour les finitions de sol.
- Réaliser les finitions de sol sans endommager la plaque de la borne AMOVIBLE.
- Disposer la borne AMOVIBLE en respectant l'indexage avec un engin de manutention adapté puis son chemisage.
- Verrouiller la borne à l'aide de la vis initialement sur le sabot.

Page : 1/2  
ECHELLE 1:50

Masse d'une borne  
(hors chemisage et armature) : 485 kg env.



Acier TOR HLE à béton  $\varnothing$  16mm, long 1.6m - Qté : 40

Acier TOR HLE à béton  $\varnothing$  16mm, long 5m - Qté : 16

## MODE OPERATOIRE DE POSE



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

R25-100-C80 en longrine  
Côtes en cm

### Armature à prévoir par le client :

- Acier TOR HLE à béton  $\varnothing$  16 mm long 5m - Qté : 16
- Acier TOR HLE à béton  $\varnothing$  16 mm long 1,6 m - Qté : 40

Page : 2/2  
ECHELLE 1:20