

## MODE OPERATOIRE DE POSE

 **AMCO LES ESCAMOTABLES**  
LBA GROUP

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

**A25-90-C80 & A25-90-C50**  
Borne escamotable de sécurité Ø25 HT 90

Page : 1/4  
Côtes en cm ECHELLE 1:30

### Spécifications du béton :

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

#### MODE DE POSE :

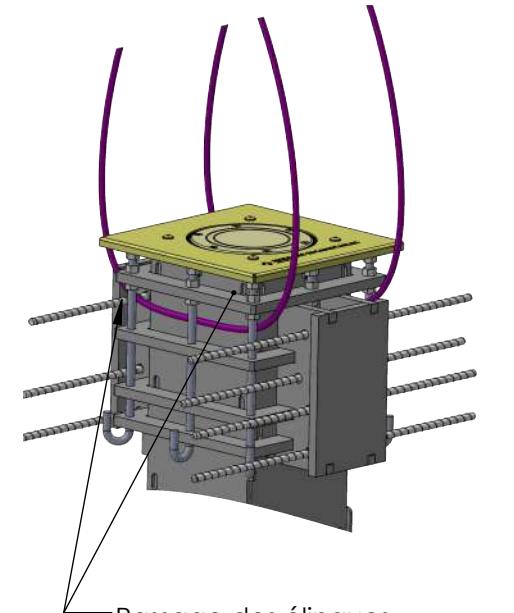
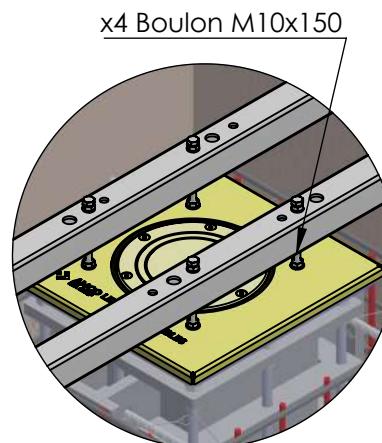
- Réaliser la fouille.
- Disposer une couche drainante ou prévoir le raccordement au réseau pluvial, (à dimensionner afin de garantir l'évacuation des eaux de ruissellement en toute saison).
- Disposer la borne avec l'armature dans la fouille et procéder à sa mise à niveau dans les deux axes à l'aide des pieds de réglage des suspentes.
- Positionner correctement le coude et le tube PVC Ø100 pour l'évacuation des eaux et rendre impérativement la liaison étanche afin d'éviter l'introduction de laitance dans la borne (chauffer le coude pour l'emmancher sur la borne).
- Positionner la gaine TPC 75 en l'orientant de manière à ce qu'elle soit en direction du module technique à planter dans un rayon d'environ 10 m de la borne (en standard, borne livrée avec 15 ml de flexible hydraulique).
- Dans le cas du montage d'un capteur de position, réaliser la liaison équipotentielle entre la borne et le module technique et la mise à la terre selon la norme en vigueur.
- Rendre impérativement la liaison gaine/borne étanche afin d'éviter l'introduction de laitance dans la borne.
- Couler une semelle d'environ 20 cm de béton vibré (cf spécifications page 1), (l'épaisseur de la semelle sera adaptée afin de garantir le transfert de charge lors du passage des véhicules sur la borne).
- Procéder à la dépose des suspentes après séchage du 1er coulage.
- Réaliser le 2ème coulage de béton vibré (cf spécifications page 1) jusqu'au niveau sol fini et réaliser les finitions de sol.

Important :

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



Laisser la protection sur le dessus de la borne afin d'éviter l'introduction de béton et de laitance dans la borne lors du coulage



Liaison équipotentielle

#### MODE OPERATOIRE DE POSE

 AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP

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

Masse de la borne + armature : 530 kg env. (A25-90-C80)

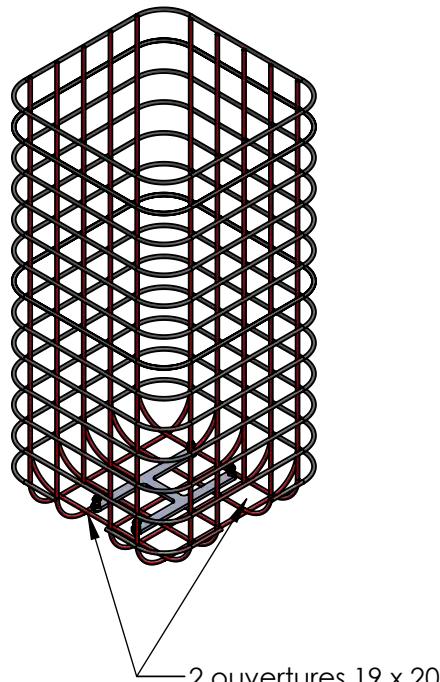
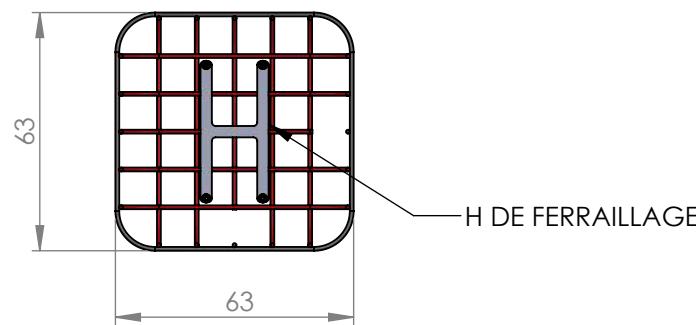
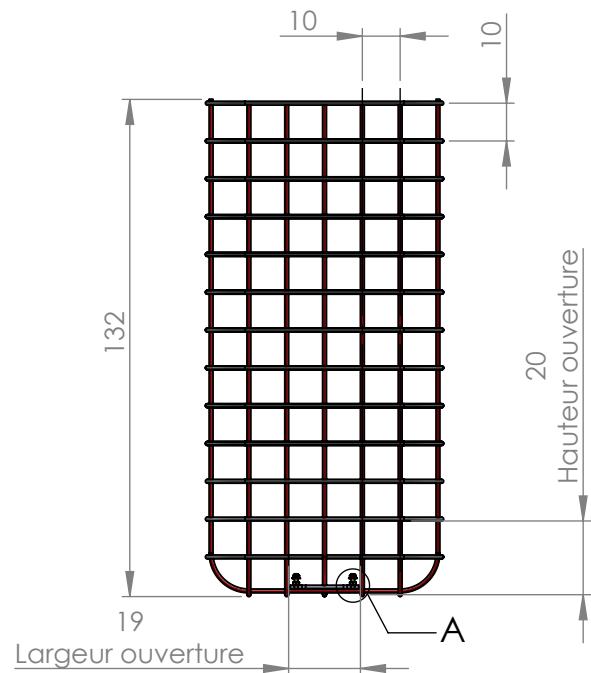
610 kg env. (A25-90-C50)

Masse des 2 suspentes équipées : 52 kg env.

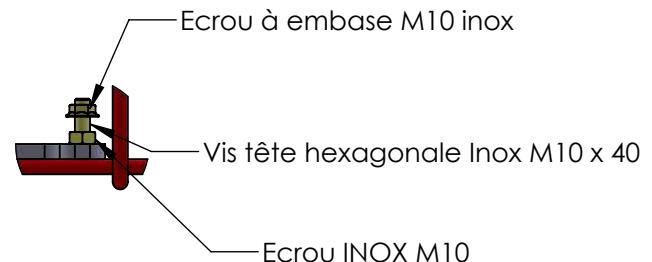
A25-90-C80 & A25-90-C50

Borne escamotable de sécurité Ø25 HT 90

Page : 2/4  
Côtes en cm ECHELLE 1:10



DÉTAIL A  
ECHELLE 1 : 5



Armature 5 faces (option) :

- Acier TOR Ø10 mm, maille de 100 mm x 100 mm
- H DE FERRAILLAGE
- Vis tête hexagonale Inox M10 x 40
- Ecrou INOX M10
- Ecrou à embase M10

MODE OPERATOIRE DE POSE

 AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP

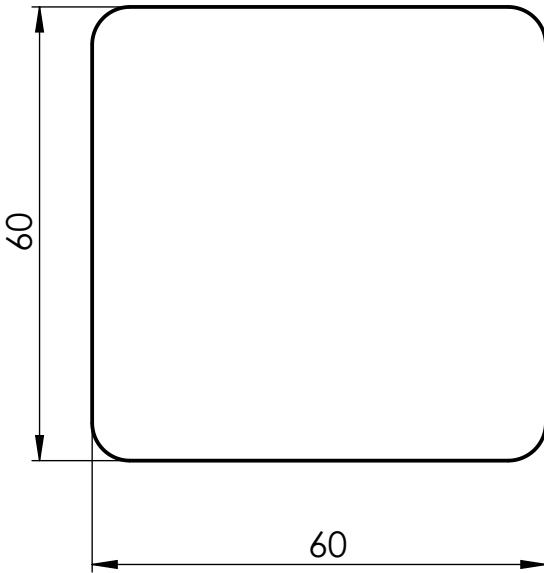
20, Z.I. de l'Aspre  
30150 Roquemaure  
04 66 33 25 70

A25-90-C80 & A25-90-C50  
Borne escamotable de sécurité Ø25 HT 90

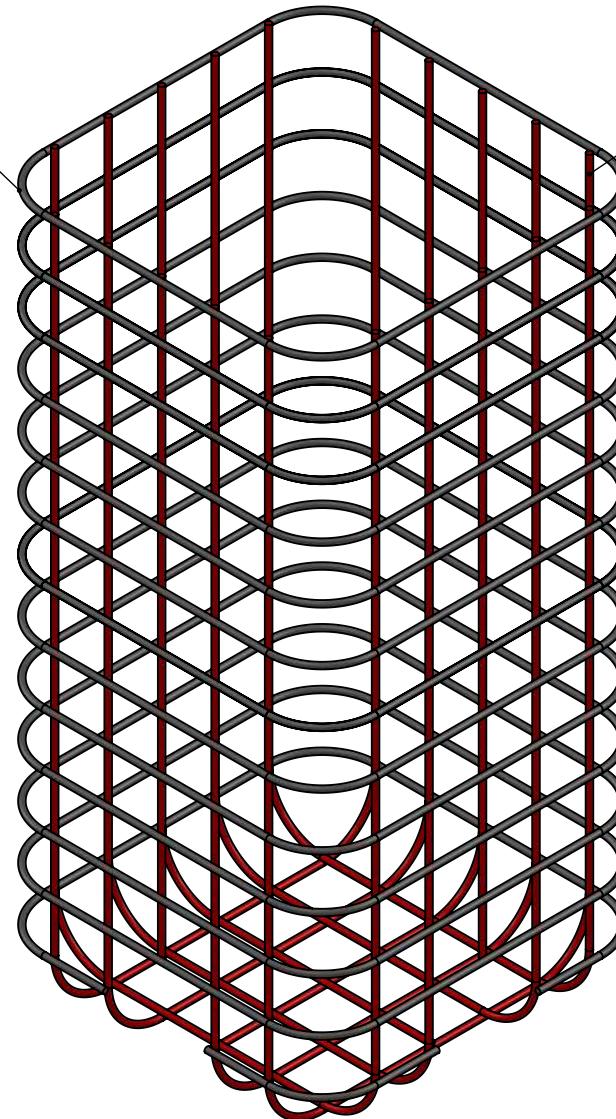
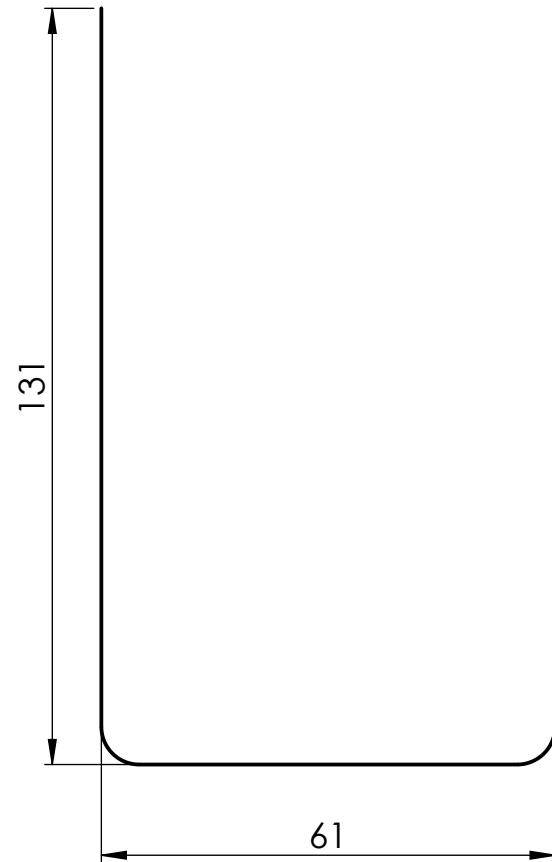
Côtes en cm  
ECHELLE 1:20

Page : 3/4

Acier TOR HLE Ø10 - Qté:10



Acier TOR HLE Ø10 - Qté:10



#### MODE OPERATOIRE DE POSE



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

A25-90-C80 & A25-90-C50

Borne escamotable de sécurité Ø25 HT 90

Côtes en cm      Page : 4/4  
ECHELLE 1:10