

## MODE OPERATOIRE DE POSE

 **AMCO LES ESCAMOTABLES**  
LBA GROUP

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

**NOTA :** Attention les axes des deux poteaux, du roulement et de l'axe de fermeture doivent être bien alignés.  
(vérification au cordeau)

**MSB-C50**

Barrière manuelle de sécurité pivotante

Côtes en cm      Page : 1/2  
ECHELLE 1:50

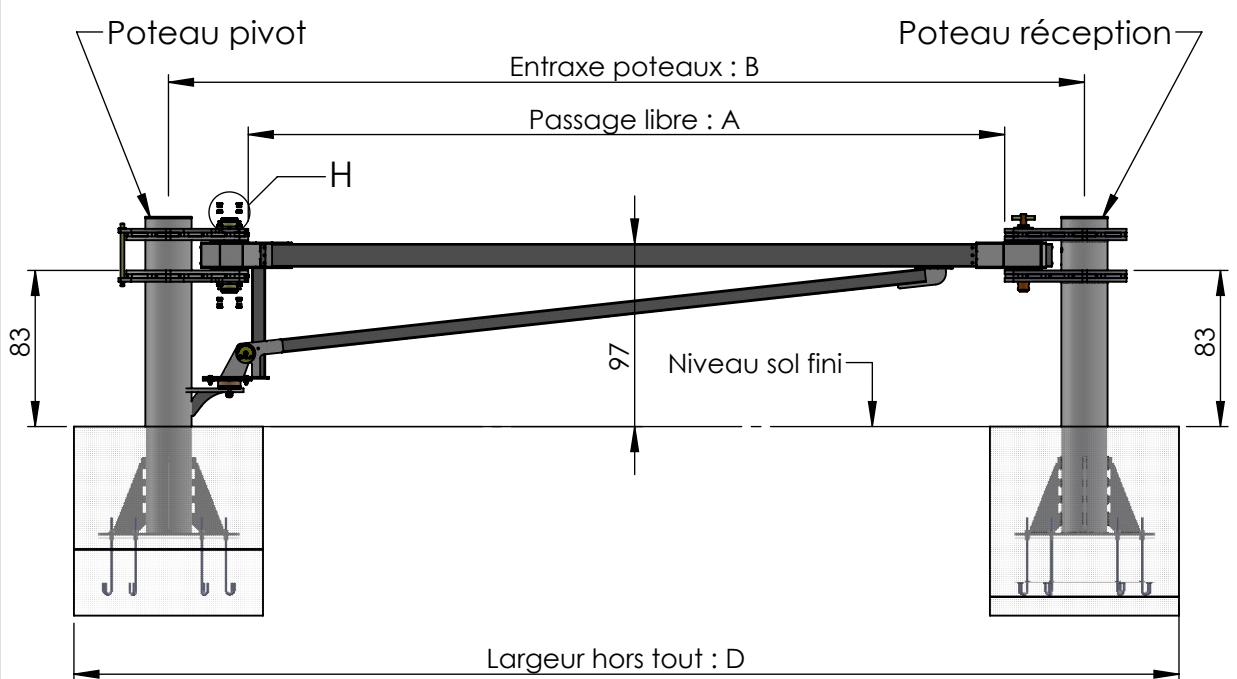
**Important :**  
Les dimensions de la fouille correspondent au massif béton minimum permettant la résistance aux chocs. Vous les adapterez afin de permettre les réglages ou autres opérations réalisées par votre personnel.

### MODE DE POSE :

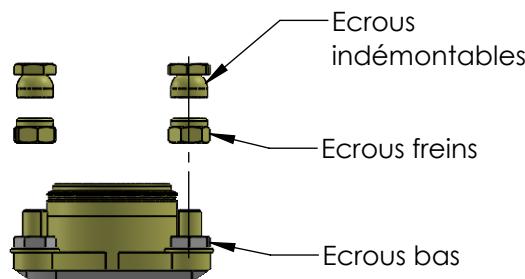
- Réaliser 2 fouilles de 1m x 1m x prof 1m
- Positionner la platine de scellement simple du poteau pivot dans un premier coulage de béton d'environ 35 cm, le dessus de la platine à 59 cm en dessous du niveau sol fini et de niveau dans les 2 axes.
- Réaliser un 1er coulage de béton de propreté de 10 cm dans la fouille du poteau réception
- Après durcissement du béton, enlever la tôle de scellement simple pour ne laisser dans le béton que les crosses de scellement.
- Elinguer le poteau pivot et positionner le sur les crosses de scellement puis réaliser la mise à niveau (dans les 2 axes) à l'aide des écrous et rondelles des crosses, dessous et dessus la plaque du pied de poteau (le dessus du poteau au niveau + 104 cm par rapport au sol fini).
- Une fois le poteau pivot solidement fixé, élinguer la lisse et monter cette dernière sur le poteau pivot.
- Réaliser quelques manœuvres de la lisse pour s'assurer de son bon alignement.
- Contrôler à nouveau le niveau du poteau pivot puis de la lisse une fois orientée vers l'autre poteau. Affiner les réglages si nécessaire.
- Elinguer le poteau réception et monter la platine de scellement double sur le poteau réception.
- Positionner l'ensemble poteau réception dans la fouille sur le béton de propreté. L'ensemble de niveau dans les 2 axes et garantissant le passage de la lisse dans le poteau. Le positionnement devra garantir le passage de l'axe de fermeture librement dans la lisse et le poteau réception (voir détail G). Vérifier l'alignement des axes (Voir NOTA).
- Dans le cas du montage d'un capteur de position, disposer les gaines pour les raccordements électriques dans le poteau réception et dans les fouilles avant coulage du béton, réaliser la liaison équipotentielle entre les poteaux et la mise à la terre selon la norme en vigueur (voir instructions particulières).
- Réaliser le 2ème coulage de béton vibré dans la fouille du poteau réception et dans la fouille du poteau pivot jusqu'au niveau sol fini, remplir l'intérieur des poteaux puis positionner les disques de finition inox sur le haut des 2 poteaux dans le béton frais.
- Remplacer un à un les 8 écrous bas des paliers par les écrous freins fournis. (Si vous le désirez 8 écrous indémontables sont livrés et peuvent être mis en lieu et place des écrous freins - Voir détail H).

### Spécifications du béton :

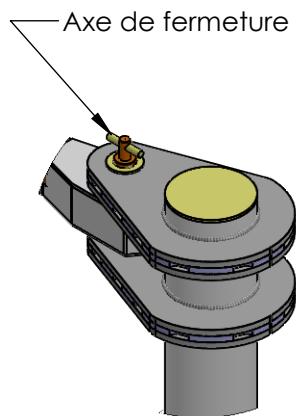
- Classe mini BPE C30/37 XF3-S3 selon NFE-EN 206.
- Dimensions minimum du massif pour un sol ferme.
- Dimensions à adapter en fonction des contraintes spécifiques du site.



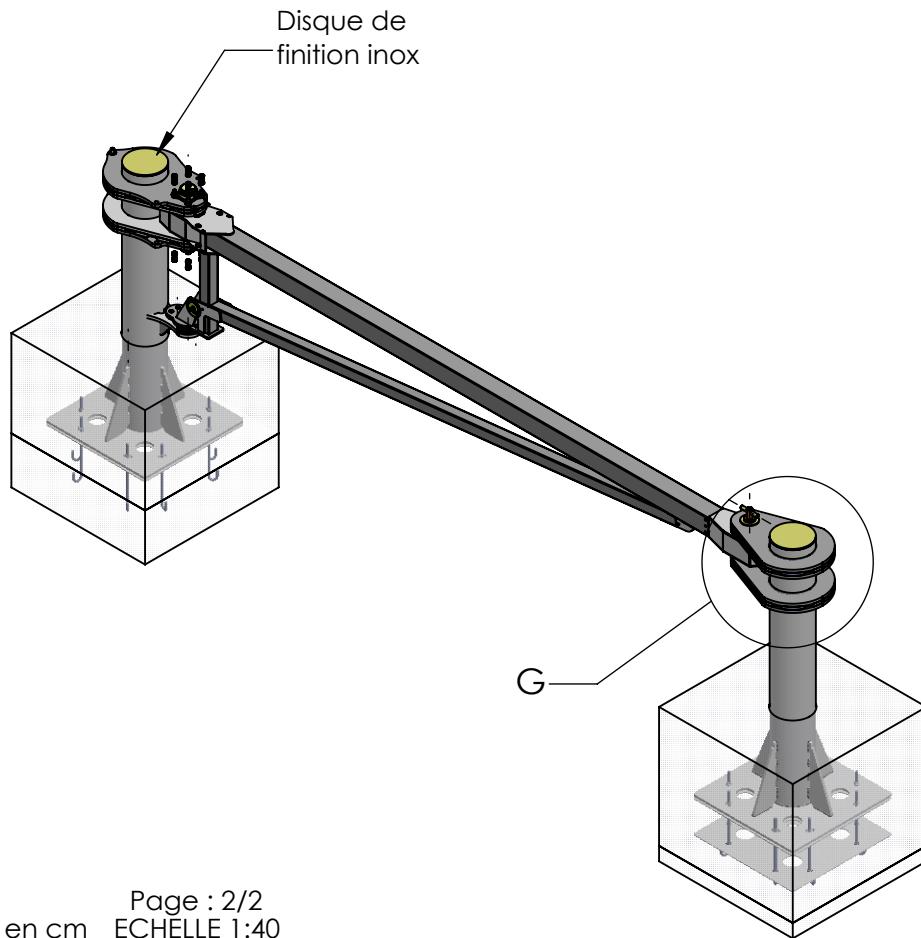
Dénomination	Passage libre : côte A	Entraxe poteaux : côte B	Largeur hors tout : côte D	Masse approx. lisse (kg)
MSB-300-C50	299	385	485	155
MSB-400-C50	399	485	585	170
MSB-500-C50	499	585	685	195
MSB-600-C50	599	685	785	215
MSB-HTS-C50	HTS - 1	HTS + 85	HTS + 185	
Masse approx. poteau pivot (kg)				500
Masse approx. poteau réception (kg)				500



DÉTAIL H  
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 20



#### MODE OPERATOIRE DE POSE

 AMCO LES ESCAMOTABLES  
LBA GROUP

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

MSB-C50  
Barrière manuelle de sécurité pivotante

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