

Largeur de l'obstacle : côte A (partie mobile)	Largeur hors tout : côte B	Largeur de la fouille : côte C	Masse approx. version PB100 (kg)	Masse approx. version RB100B (kg)
2 ml (194 cm)	230	300	2060	2110
2.5 ml (254 cm)	290	350	2565	2620
3 ml (314 cm)	350	400	2965	3025
3.5 ml (344 cm)	380	450	3165	3231
4 ml (404 cm)	440	500	3665	3737

Gaine TPC 90 mm
Liaison obstacle/module technique

Manchon PVC M-F Ø93/100 +
coude PVC 90° M-F Ø100 +
tube PVC Ø100 (Qté : 4)
Evacuation des eaux.

Sens de l'impact

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.

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 OPERATOIRE DE POSE

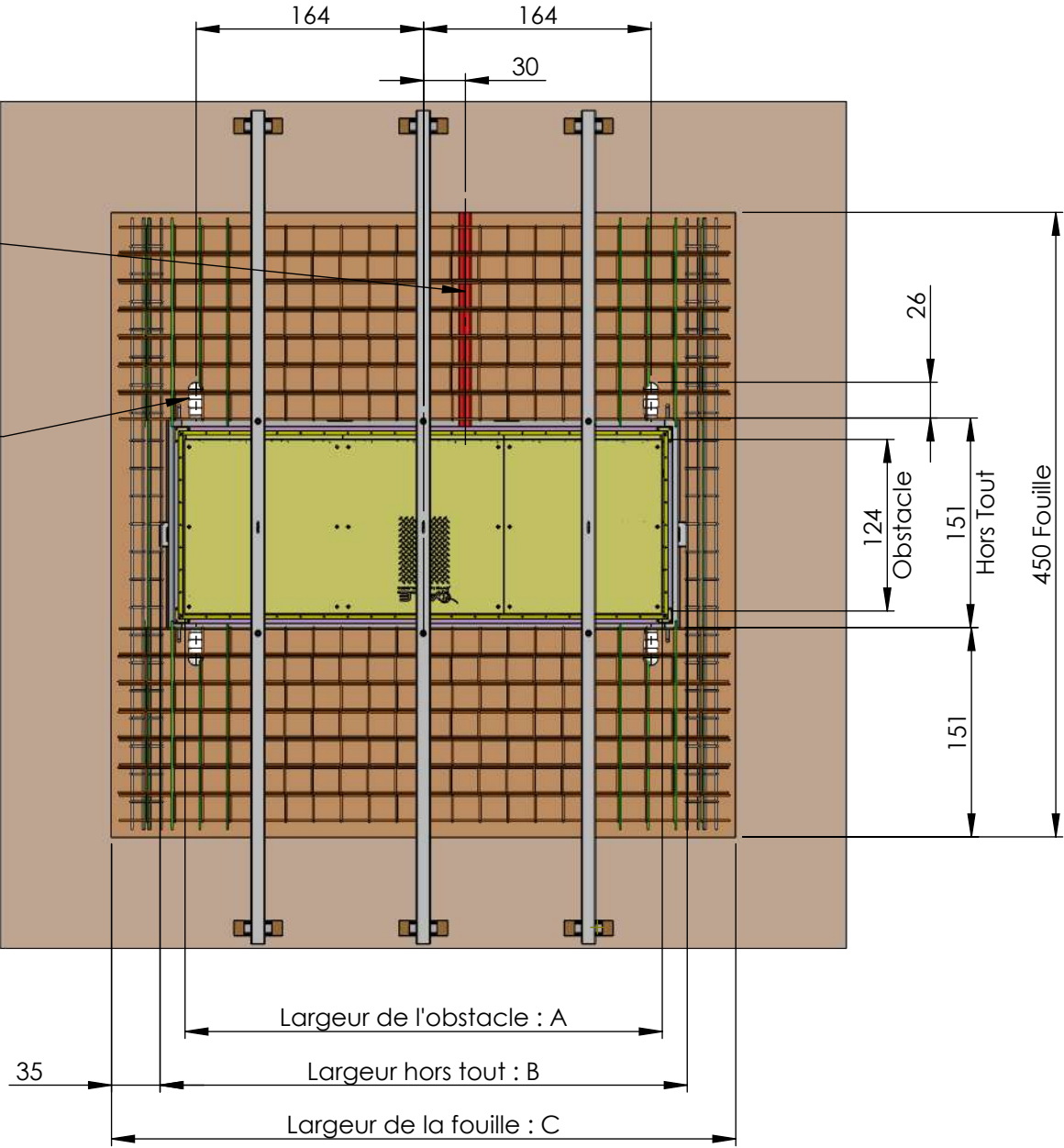


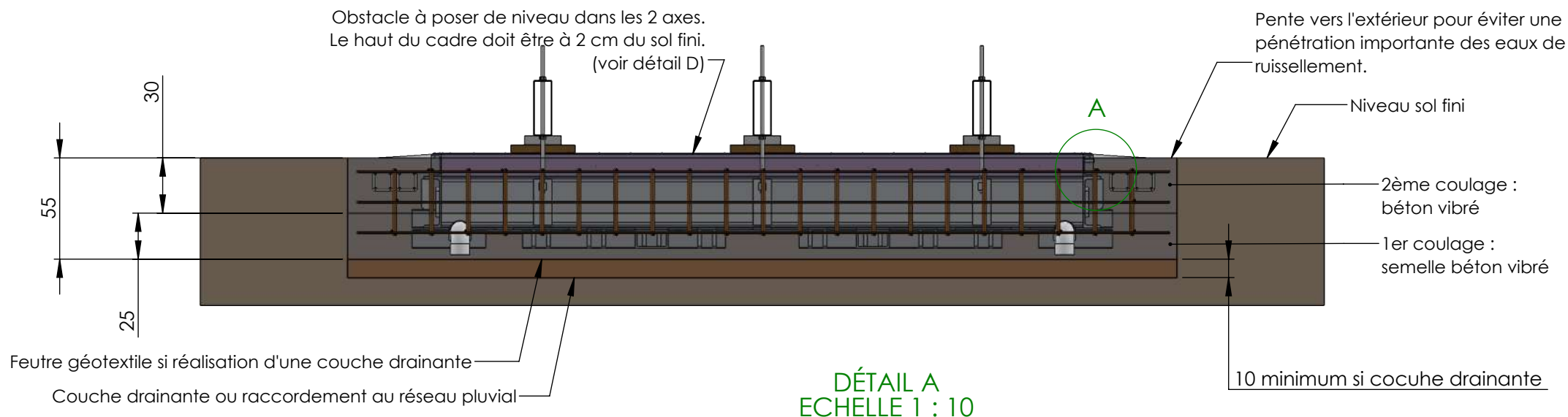
20, Z.I. de l'Aspre
30150 Roquemaure
04 66 33 25 70

RB100B-C80 - PB100-C80

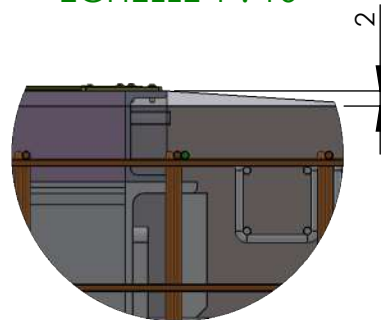
Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 100

Page : 1/6
Côtes en cm ECHELLE 1:50





DÉTAIL A
ECHÈLLE 1 : 10



MODE OPERATOIRE DE POSE



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

RB100B-C80 - PB100-C80

Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 100

Page : 2/6
Côtes en cm ECHÈLLE 1:30

FIXATION DES SUSPENTES SUR L'OBTACLE

Laisser la protection sur le dessus de l'obstacle
afin d'éviter l'introduction de béton et de laitance
à l'intérieur lors du coulage

Suspentes de pose :
(option fourniture AMCO)

Sol

Bastaing
(à fournir par le client)

Lot d'armature métallique
(option fourniture AMCO)

Masse des suspentes : 190 kg pièce
Qté : variable suivant largeur obstacle



Liaison équipotentielle



Attention :

Si une couche de finition de sol
est réalisée, il est important que
le cadre du chassis de l'obstacle
soit noyé dans le béton.

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 l'obstacle avec l'armature dans la fouille et procéder à sa mise à niveau dans les deux axes à l'aide des suspentes en ajustant la positions des écrous des suspentes.
- Positionner correctement les 4 coudes et tubes PVC Ø100 pour l'évacuation des eaux et rendre impérativement la liaison étanche afin d'éviter l'introduction de laitance dans l'obstacle (chauffer les manchons pour les introduire sur l'obstacle).
- Introduire le flexible hydraulique et le câble électrique dans la gaine TPC 90 et la positionner en l'orientant de manière à ce qu'elle soit en direction du module technique à implanter dans un rayon d'environ 10 m de l'obstacle (en standard, obstacle livré avec 15 ml de flexible hydraulique) et rendre impérativement la liaison étanche afin d'éviter l'introduction de laitance dans l'obstacle.
- Réaliser la liaison équipotentielle entre l'obstacle, l'armature et le module technique et la mise à la terre selon la norme en vigueur.
- Couler environ 25 cm de béton vibré (cf spécifications page 1 & 2) en s'assurant que le béton ait bien pénétré sous l'obstacle et que la partie basse ne soit plus visible (Attention, lors du coulage, répartir le béton de part et d'autre de l'obstacle afin d'équilibrer les efforts).
- Procéder à la dépose des suspentes après séchage du 1er coulage.
- Réaliser le 2ème coulage de béton vibré (cf spécifications page 1 & 2) jusqu'au niveau sol fini et réaliser les finitions de sol (voir photo).

MODE OPERATOIRE DE POSE



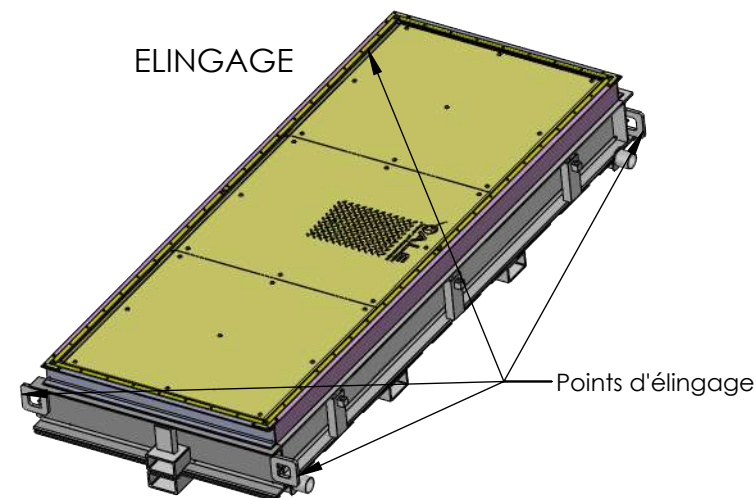
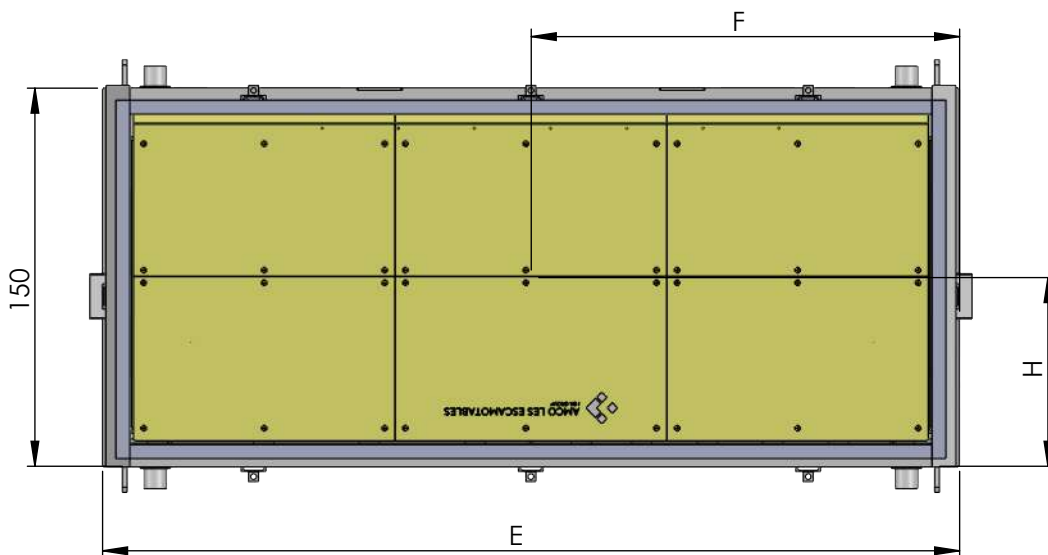
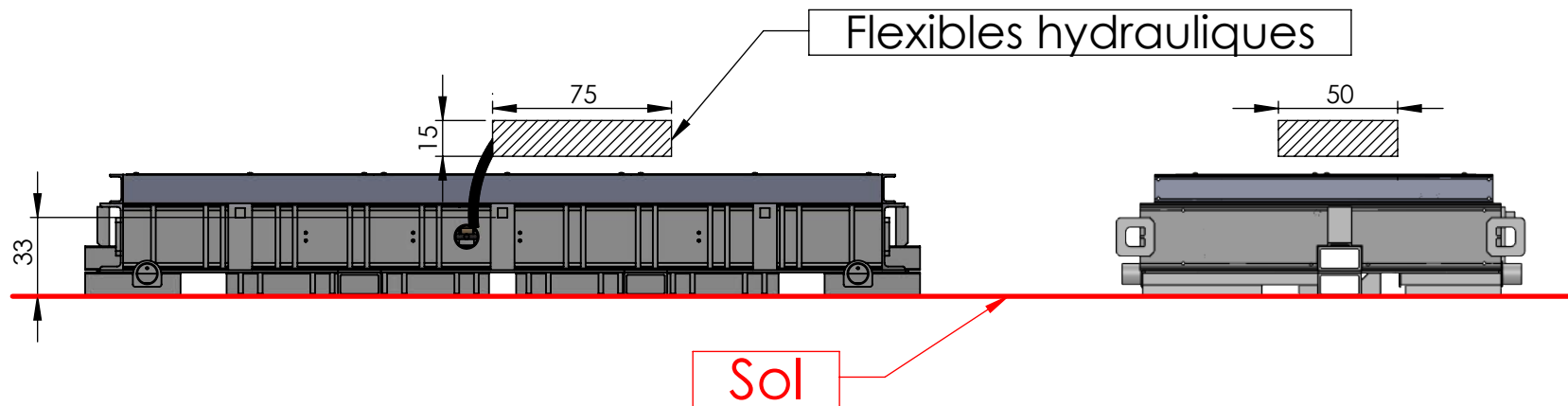
20, Z.I. de l'Aspre
30150 Roquemaure
04 66 33 25 70

RB100B-C80 - PB100-C80

Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 100

Côtes en cm ECHELLE 1:60

Page : 3/6



Position du centre de gravité

Dénomination	E	F	H	Masse Approx.(kg)
RB-100-200	220	110	74	2110
RB-100-250	280	140	74	2620
RB-100-300	340	170	74	3025
RB-100-400	430	215	75	3737

MODE OPERATOIRE DE POSE



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

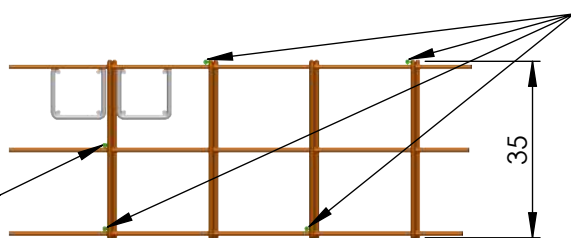
RB90-C65 - PB90-C65 - RB90B-C65

Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 90

Page : 4/6
Côtes en cm ECHELLE 1:30

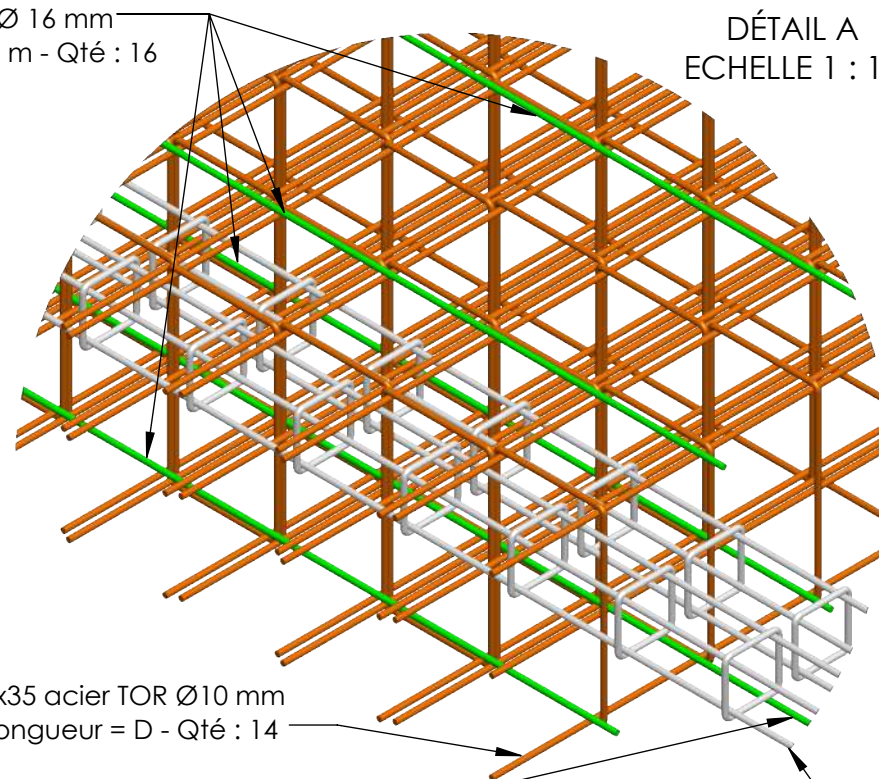
VUE F ECHELLE 1 : 15

Acier TOR HLE Ø 16 mm
Longueur = 4,4 m - Qté : 2



Acier TOR HLE Ø 16 mm
Longueur = 1,5 m - Qté : 16

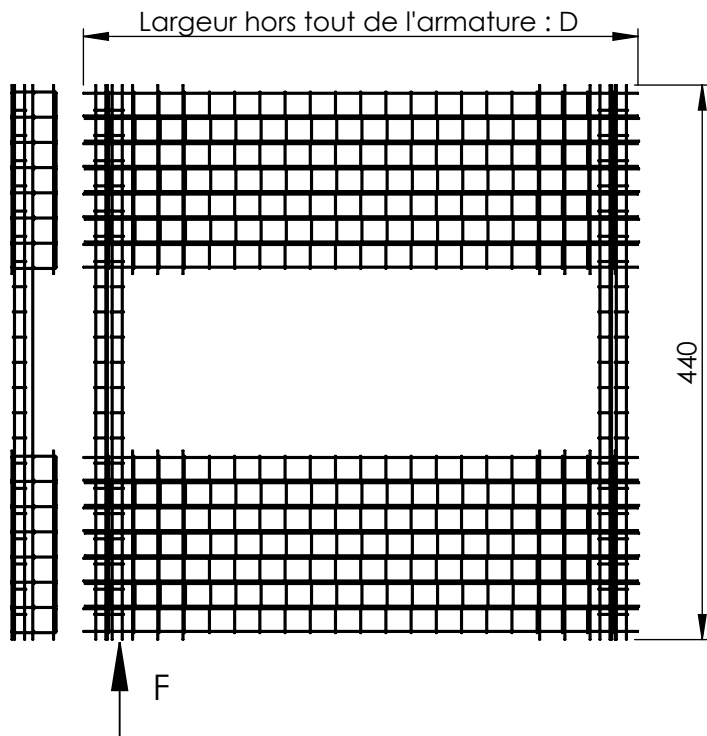
DÉTAIL A ECHELLE 1 : 10



Chaînage 20x35 acier TOR Ø10 mm
Longueur = D - Qté : 14

Acier TOR HLE Ø 16 mm
Longueur = 4,4 m - Qté : 2

Chaînage 10x10 acier TOR Ø10 mm
Longueur = 4,4 m - Qté : 4



Armature à prévoir par le client :

- Chaînage 10x10 acier TOR Ø10 mm - Longueur = 4,4 m - Qté : 4
- Chaînage 20x35 acier TOR Ø10 mm - Longueur = D - Qté : 14
- Acier TOR HLE Ø 16 mm - Longueur = 4,4 m - Qté : 2
- Acier TOR HLE Ø 16 mm - Longueur = 1,5 m - Qté : 16

MODE OPERATOIRE DE POSE



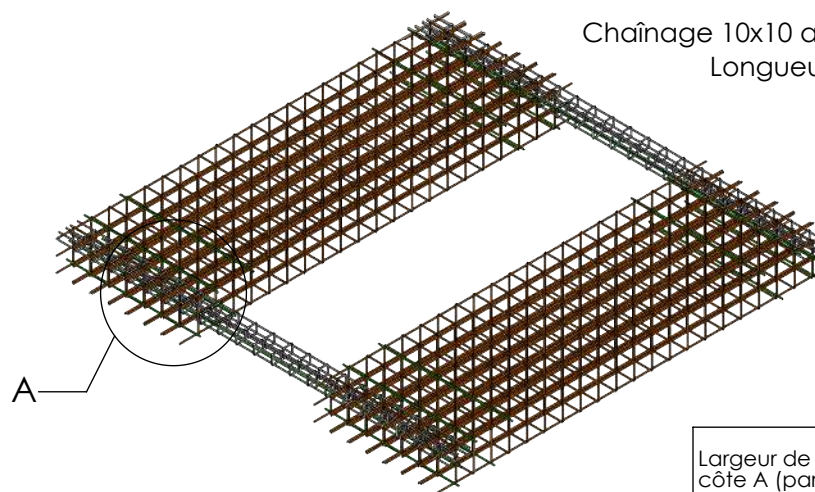
20, Z.I. de l'Aspre
30150 Roquemaure
04 66 33 25 70

VOIR DETAIL FEUILLE 4

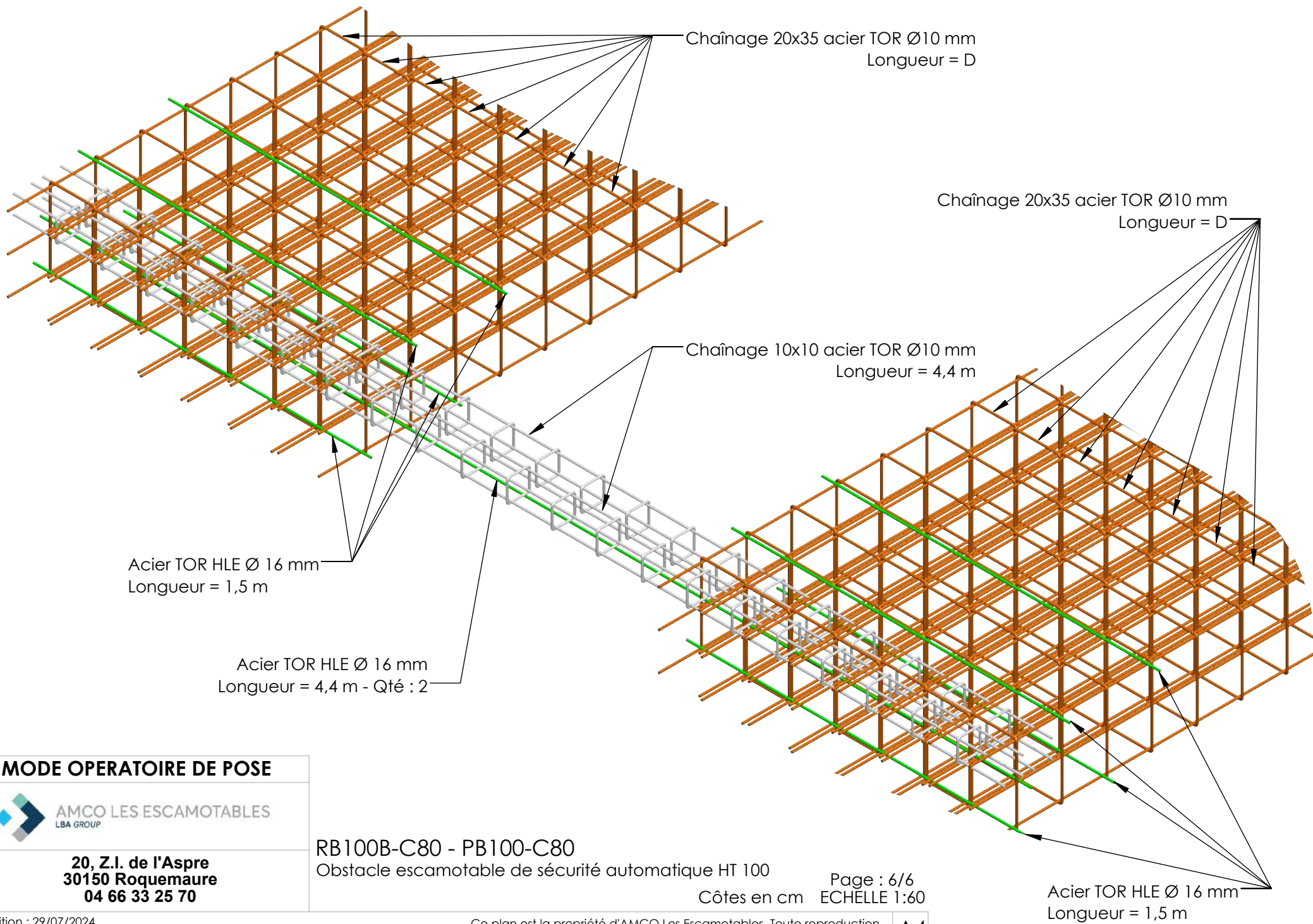
RB100B-C80 - PB100-C80

Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 100

Page : 5/6
Côtes en cm ECHELLE 1:60



Largeur de l'obstacle : côte A (partie mobile)	Largeur hors tout de l'armature : côte D
2 ml (194 cm)	290
2.5 ml (254 cm)	340
3 ml (314 cm)	390
3.5 ml (344 cm)	420
4 ml (404 cm)	490



MODE OPERATOIRE DE POSE



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

RB100B-C80 - PB100-C80
Obstacle escamotable de sécurité automatique HT 100

Côtes en cm
Page : 6/6
ECHELLE 1:60