



## Propriétés



Caisson acier ultra robuste.



Très grande hauteur sous vérins : de **1,87m à 2,56 m**.



Étais standards : **vérins type VB**.

## Caractéristiques techniques

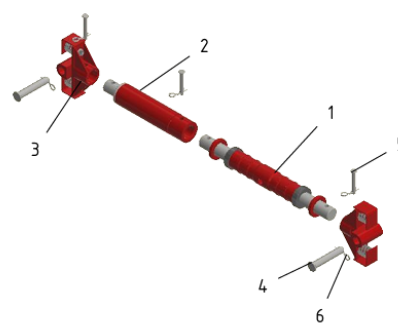


Longueur caisson	2,00 à 3,70 m
Hauteur standard	3,00 à 4,00 m
<i>Hauteur réhausse standard</i>	<i>2,00 m</i>
Hauteur sous étaielement	1,87 à 2,56 m
Poids	1800 à 3440 kg
Profondeur maximum	5,00 à 6,00 m

## Vérins

Pour des largeurs inférieures, il existe différents types de vérins :

Types vérins	Largeur utile (m)	Largeur tranchée (m)	Course (cm)	Poids (kg)
Standard	0,99 - 1,27	1,19 - 1,47	28	40
Court	0,81 - 0,97	1,01 - 1,17	16	32
Très Court	0,68 - 0,75	0,88 - 1,16	7	24



N°	Descriptif
1	Vérin
2	Rallonges de 0,30 m à 2,00 m
3	Champignons à ressorts (16 kg)
4	Axes 212*43 mm
5	Axes 140*20 mm
6	Goupilles 92

\* Poids avec les vérins courts, sans rallonge.

## Magnum standard

Caisson de **3 m de haut**.

Élément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur (cm)	Poids* (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins (m)	eK (kN/m <sup>2</sup> )
Base	3,70	3,00	10	2950	1,88	3,30	49
Réhausse	3,70	2,00	10	1920		3,30	39,4

### Ouverture de base :

- Intérieur panneaux : 0,98 m à 1,16 m
- Extérieur panneaux : 1,20 m à 1,38 m

### Rallonges

Longueur (m)	0,30	0,50	0,80	1,00	1,50	2,00
Poids (kg)	17,7	20,0	26,6	31,0	42,0	53,5



## MAXI Magnum (VB 300)

Caisson de **4 m de haut et de 2,56 m de hauteur libre** sous vérins.

Élément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Épaisseur (cm)	Poids* (kg)	Hauteur libre sous vérins	Longueur libre entre vérins	eK (kN/m <sup>2</sup> )
Base	3,15	4,00	10	3442	2,56	2,70	65,0
Réhausse	3,15	2,00	10	2022		2,70	65,0

### Ouverture de base :

- Intérieur panneaux : 0,97 m à 1,17 m
- Extérieur panneaux : 1,17 m à 1,37 m

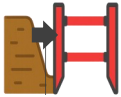
### Rallonges

Longueur (m)	0,30	0,50	0,80	1,00	1,50	2,00
Poids (kg)	17,7	20,0	26,6	31,0	42,0	53,5

### Rappels de sécurité



**Mise en place :** Positionner systématiquement le caisson avec le biseau orienté vers le bas



**Stabilité :** Remettez toujours de la terre derrière les panneaux afin de maintenir le contact avec le terrain et garantir la sécurité des équipes.



**Transport :** A effectuer uniquement sans rallonge, avec les étaieusement fermés et poser les blindages à plat ou debout à l'envers.



**Précaution :** Ne jamais frapper directement sur le caisson.

#### Nombre d'étaieusement :

Caisson = **minimum 4 étaieusement.**

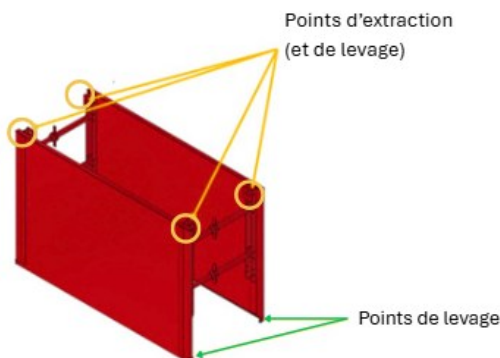
Réhausses = **2 étaieusement pour 1,30 m** et **4 étaieusement pour 2 m.**

### Méthode de levage et manutention



#### Méthode correcte

Toujours utiliser les points d'extraction et de levage



#### Méthode interdite

Ne pas soulever par les étais

