

Tél : 01 39 51 11 11  
 Fax : 01 39 51 25 85  
[www.chasi.fr](http://www.chasi.fr)

## Caisson de blindage MAGNUM

Les caissons de blindages en acier MAGNUM, permettent de libérer une très grande hauteur sous vérins entre 1,87m et 2,45 m selon les modèles.

Nous proposons des caissons avec étaielements standard (vérins VB) ainsi que des caissons à étaielements de type MACON (avec amortisseurs), pour une plus grande facilité lors de pose par havage.

### La gamme MAGNUM

Longueur caisson	2,00 à 3,70 m
Hauteur standard	3,00 à 4,00 m
Hauteur rehausse standard	2,00 m
Hauteur sous étrésillons	1,87 à 2,45 m
Poids	1800 à 2950 kg
Profondeur maximum	5 à 6 m



### Magnum standard - hauteur 3 m - étaielement type VB

Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
Base	3,70	3,00	10	2950	1,87	3,30	45
Rehausse	3,70	2,00	10	1920		3,30	45

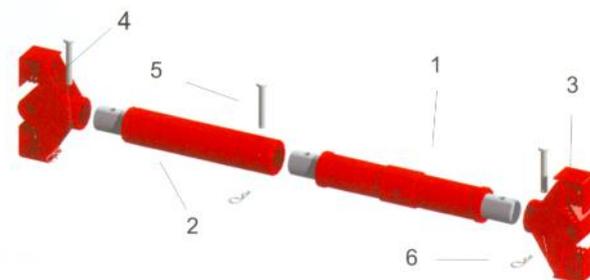
#### Ouverture de base :

- 0,98 m à 1,16 m intérieur panneaux
- 1,20 m à 1,38 m extérieur panneaux

#### Rallonges :

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

#### Vérins type VB :



## Caisson de blindage MAGNUM

**Magnum standard - hauteur 3,15 m - étaielement type MACON (avec amortisseurs) :**

Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
Base	2,00	3,15	10	1860	2,01	1,55	69,5
Base	3,70	3,15	10	2860	2,01	3,25	37,7
Rehausse	3,70	1,32	10	1384		3,25	42,3
Rehausse	3,70	2,00	10	2010		3,25	42,3

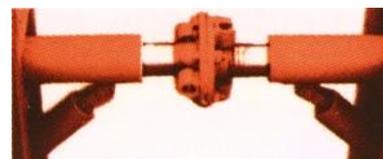
**Ouverture de base :**

- 0,78 m à 1,22 m intérieur panneaux
- 0,98 m à 1,42 m extérieur panneaux

**Rallonges :**

Longueur (m)	Poids (kg)
0,25	11
0,50	18
1,00	35
1,50	49

**Vérins MACON, avec amortisseurs :**



**Magnum « très haut » - hauteur 4,00 m - étaielement type MACON (avec amortisseurs) :**

Elément	Longueur (m)	Hauteur (m)	Epaisseur (cm)	Poids (kg)	Hauteur libre sous vérins (m)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
Base	3,15	4,00	10	2770	2,45	2,70	46,0
Rehausse	3,15	2,00	10	1720		2,70	60,7

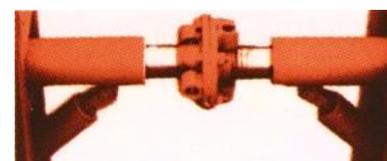
**Ouverture de base :**

- 0,88 m à 1,32 m intérieur panneaux
- 1,04 m à 1,48 m extérieur panneaux

**Rallonges :**

Longueur (m)	Poids (kg)
0,25	11
0,50	18
1,00	35
1,50	49

**Vérins MACON, avec amortisseurs :**



(\*) : poids avec les vérins de type B, sans rallonges