

## Instructions de montage pour Rayonnage cantilever Type HRZ 10

(Valable pour entraxe  $\leq$  2200mm et longueurs de rayonnages  $\leq$  35000mm)

### 1. Montage des colonnes

Poser la colonne couchée sur des bastaings ou sur une plateforme.

- Visser à la main la (les) plaque(s) frontale(s) (Cf. Annexe 1), les profils d'embase (Cf. détail Z, Annexe 1) et l'embase de sol (si elle existe, Cf. détail U, Annexe 1).  
**NOTE : Il se peut que l'embase de sol ait été remplacée par une équerre de sol.**
- Après mise en position des profils d'embase (90° par rapport à l'axe longitudinal de la colonne), il faudra serrer les vis M16x160 ou M16x210 à 170 Nm.  
**ATTENTION : Les profils d'embase doivent reposer parfaitement à plat au niveau de la colonne.**
- Ensuite serrer fermement les vis de la (des) plaque(s) frontale(s) et de l'embase de sol (si elle existe, Cf. détail U, Annexe 1).

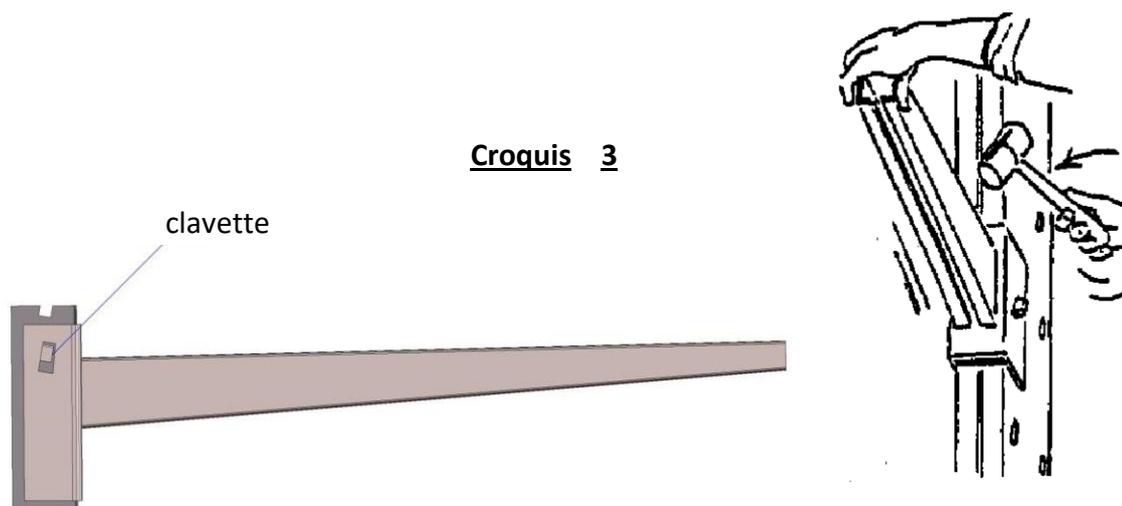
### 2. Montage des contreventements

Vous trouverez dans l'Annexe 2 et l'Annexe 3, les informations concernant le positionnement des contreventements.

- Insérer, aux points de fixation, en sens inverse, 2 pattes de fixation dans les orifices de la colonne prévus à cet effet, en respect du point « Montage des pattes de fixation » de l'Annexe 2.  
**ATTENTION : Bien vérifier la position des perforations (toujours vers le bas).**
- On pourra monter maintenant les contreventements en respect de l'Annexe 2.
- Exercer sur les vis une pression vers le bas afin de bloquer les pattes de fixation sur la colonne et de les visser.  
**ATTENTION : Le vissage des pattes de fixation doit toujours être effectué des deux côtés de la colonne.**

### **3. Montage des bras**

Répartir les bras d'après les écarts prévus en les glissant sur la colonne de telle façon que le bas du trou du bras corresponde à la hauteur du trou prévu dans la colonne. Ensuite, abaisser le bras. Ajuster le bras avec la colonne et par un coup vertical porté à l'aide d'un marteau à face souple (Cf. croquis 3), le bras vient se verrouiller sur la colonne. La clavette doit avoir la position finale telle que l'illustre le croquis 3.



### **4. Ancrage**

Pour plus de sécurité, les colonnes doivent être, par le biais des points de fixation fournis, ancrées au sol de la manière suivante :

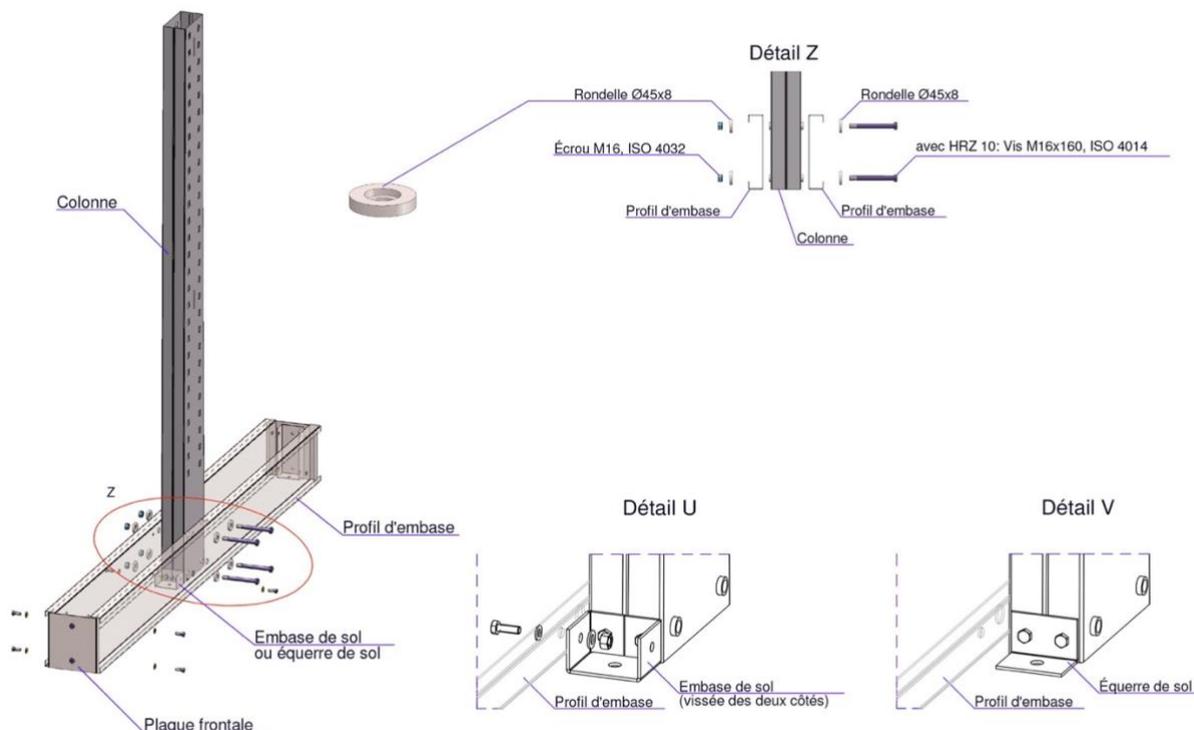
Colonne simple face : 1 x plaque frontale, 1 x embase de sol ou équerre de sol

Colonne double face : 2 x plaques frontales, 1 x embase de sol ou équerre de sol

Veuillez SVP, en cas de questions techniques, vous adresser à :

Engine Equipment Rayonnage Stock  
ZA - 26 rue des champs  
77140 Moncourt-Fromonville  
France  
Tel. : 01 85 48 00 05  
[www.rayonnage-stock.com](http://www.rayonnage-stock.com)

### ANNEXE 1



1. Visser solidement la (les) plaque(s) frontale, les profils d'embase et l'embase de sol (si elle existe, cf. détail U).

**NOTE : Il se peut que l'embase de sol ait été remplacée par une équerre de sol.**

(L'équerre de sol (Cf. détail V) n'est pas vissée dans les profils d'embase latéraux.)

Plaque(s) frontale :

- 4x vis M12x35, DIN 933
- 8x rondelle M12, DIN 125
- 4x écrou M12, DIN 934

Profils d'embase :

- 4x écrou M16, ISO 4032
- 8x rondelle D=45x8 mm avec HRZ 10: Vis M16x160, ISO 4014 (Cf. détail Z)

Embase de sol (si elle existe):

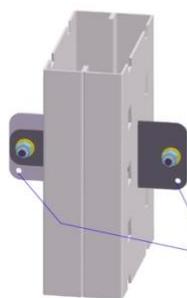
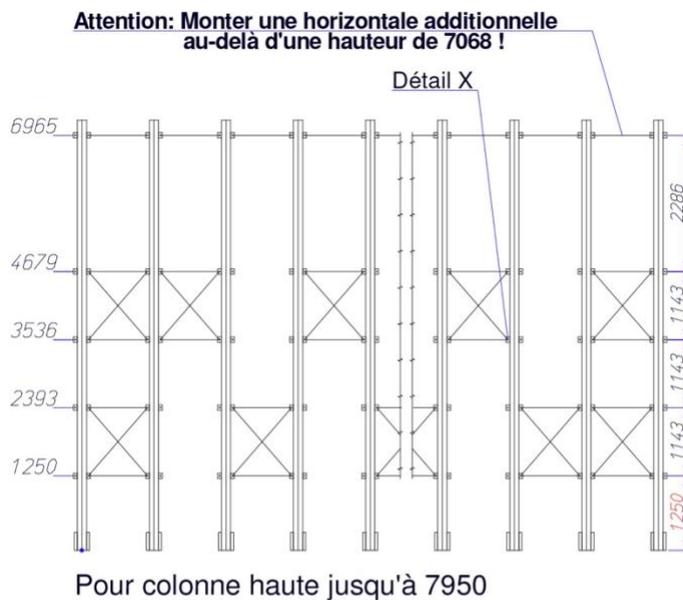
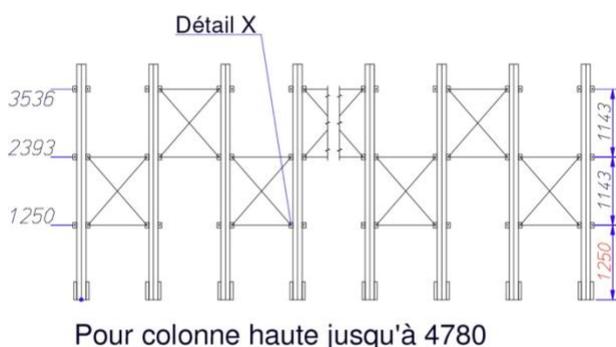
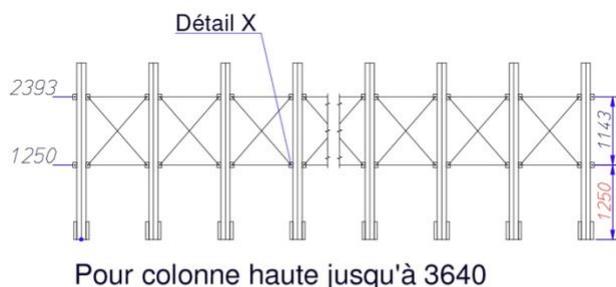
- 2x vis M12x35, DIN 933
- 4x rondelle M12, DIN 125
- 2x écrou M12, DIN 934

2. Après mise en position des profils d'embase (90° par rapport à l'axe longitudinal de la colonne), il faudra serrer les vis M16x160 ou M16x210 à 170 Nm.

**ATTENTION : Les profils d'embase doivent reposer parfaitement à plat au niveau de la colonne.**

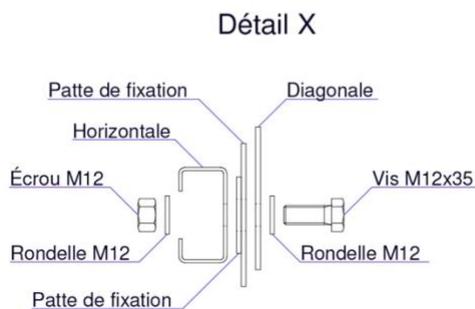
3. Serrer ensuite les vis de la (des) plaque(s) avant et de l'embase de sol (si elle existe, cf. détail U)

### ANNEXE 2 « Intérieur » (Croix de contreventement)



Montage des pattes de fixation  
(Cf. détail X)

Attention : Vérifier la position des perforations (toujours vers le bas).

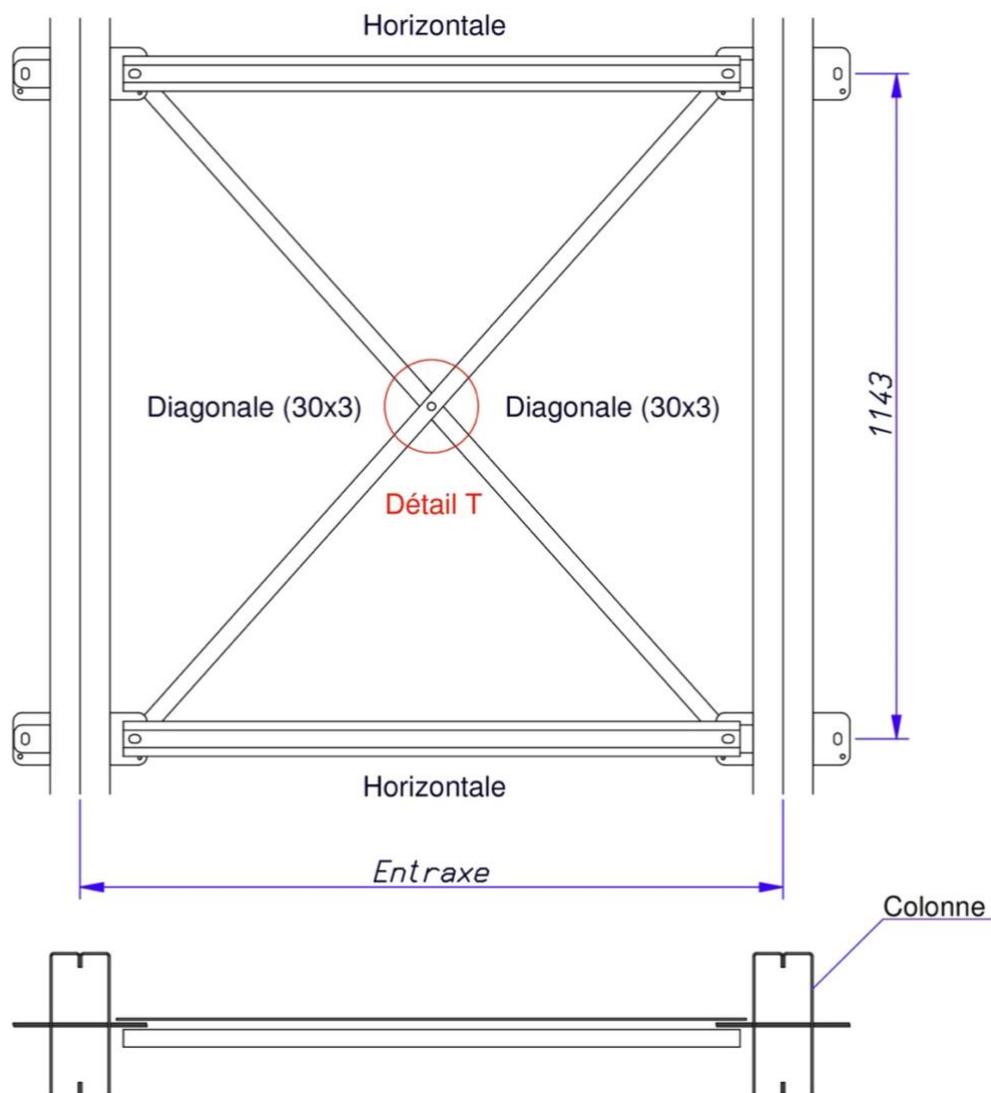


- Insérer, aux points de fixation, en sens inverse, 2 pattes de fixation dans les orifices de la colonne prévus à cet effet.
- On pourra monter maintenant les contreventements voire les horizontales. (Cf. détail X)
- Exercer sur les vis une pression vers le bas afin de bloquer les pattes de fixation sur la colonne et de les y visser.

**ATTENTION : Le vissage des pattes de fixation doit toujours être effectué des deux côtés de la colonne.**

### ANNEXE 3 « Contreventement de type A »

(Valable pour entraxe  $\leq 1500\text{mm}$ )



Liste des pièces pour 1 contreventement :

- 2x Horizontale
- 2x Diagonale (30x3)
- 1x vis M12x35, DIN 933 ]
- 2x rondelle M12, DIN 125 ] **Pour vissage Cf. Détail T**
- 1x écrou M12, DIN 934 ]

**Pour le vissage sur la colonne Cf. Annexe 2**