

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).

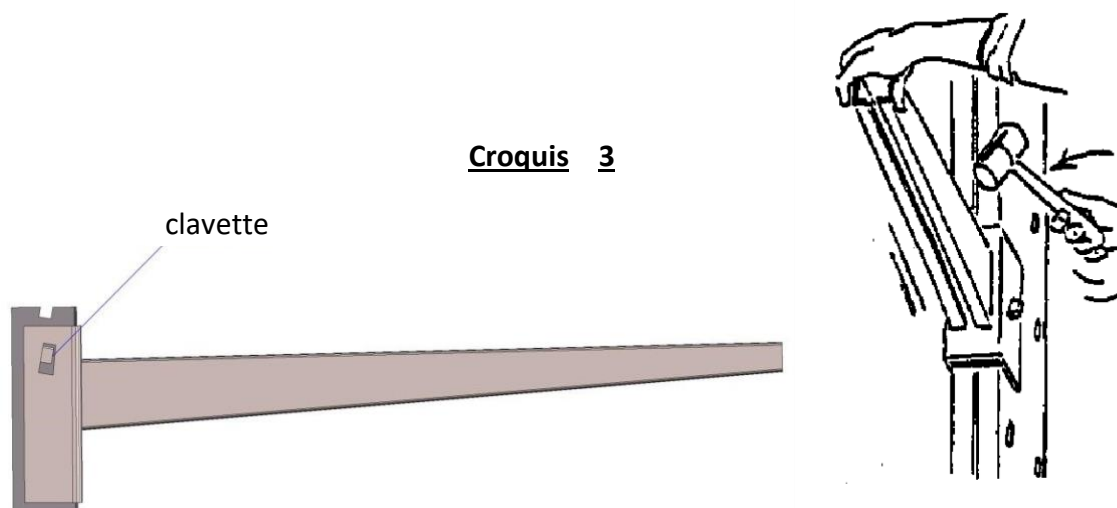
2. Montage des contreventements

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 :

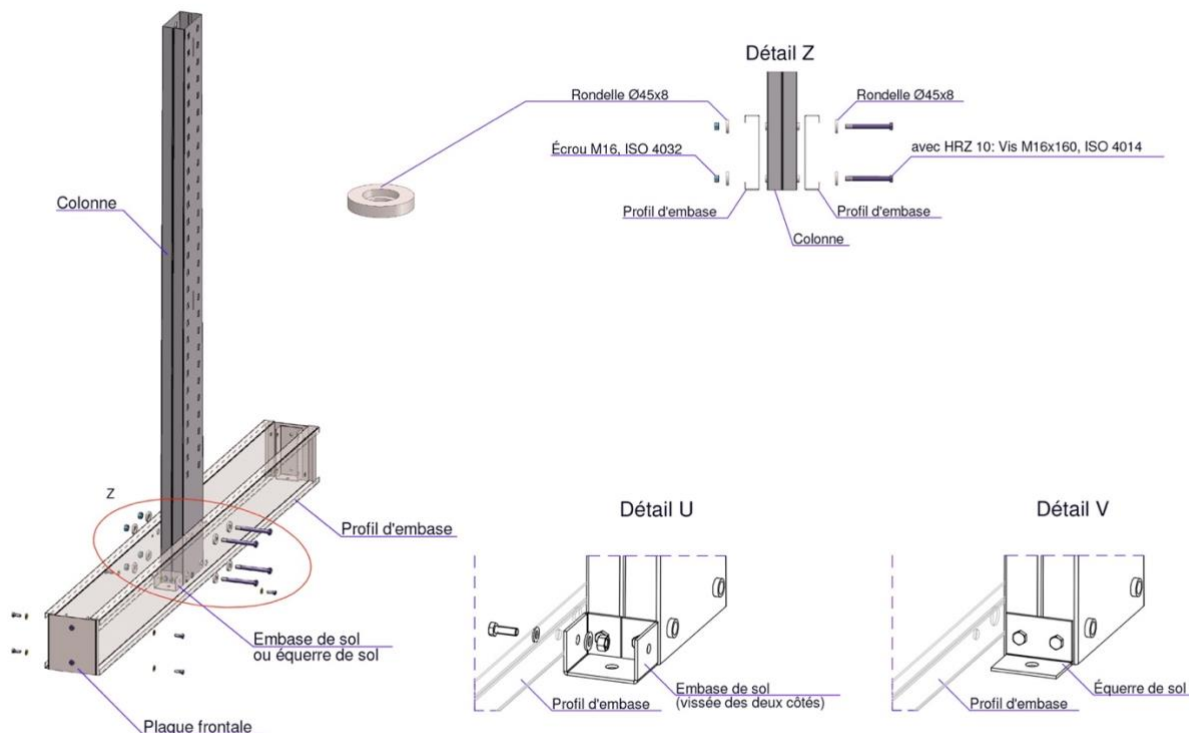
Colonne simple face : 1 x plaque frontale, 1 x embase de sol ou équerre de sol

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

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):

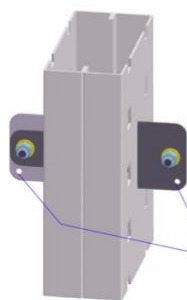
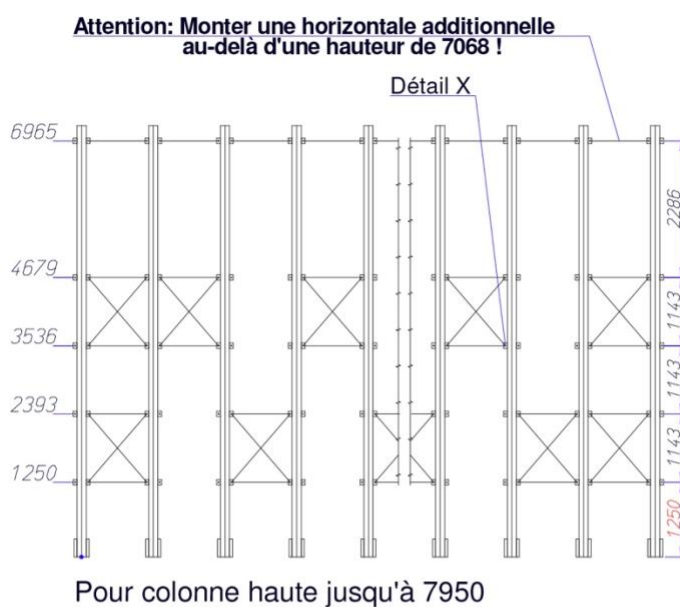
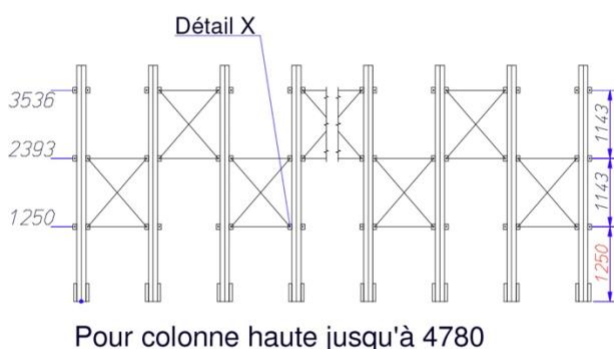
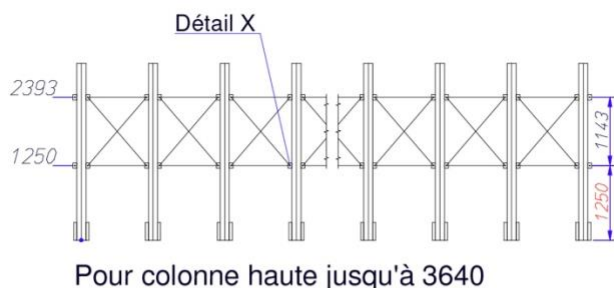
- 2x vis M12x35, DIN 933
- 4x rondelle M12, DIN 125
- 2x écrou M12, DIN 934

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.

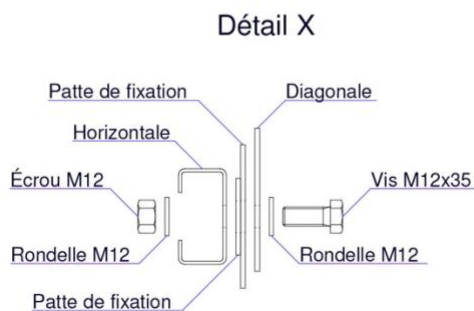
3. Serrer ensuite les vis de la (des) plaque(s) avant et de l'embase de sol (si elle existe, cf. détail U)

ANNEXE 2 « Intérieur » (Croix de contreventement)



Montage des pattes de fixation
(Cf. détail X)

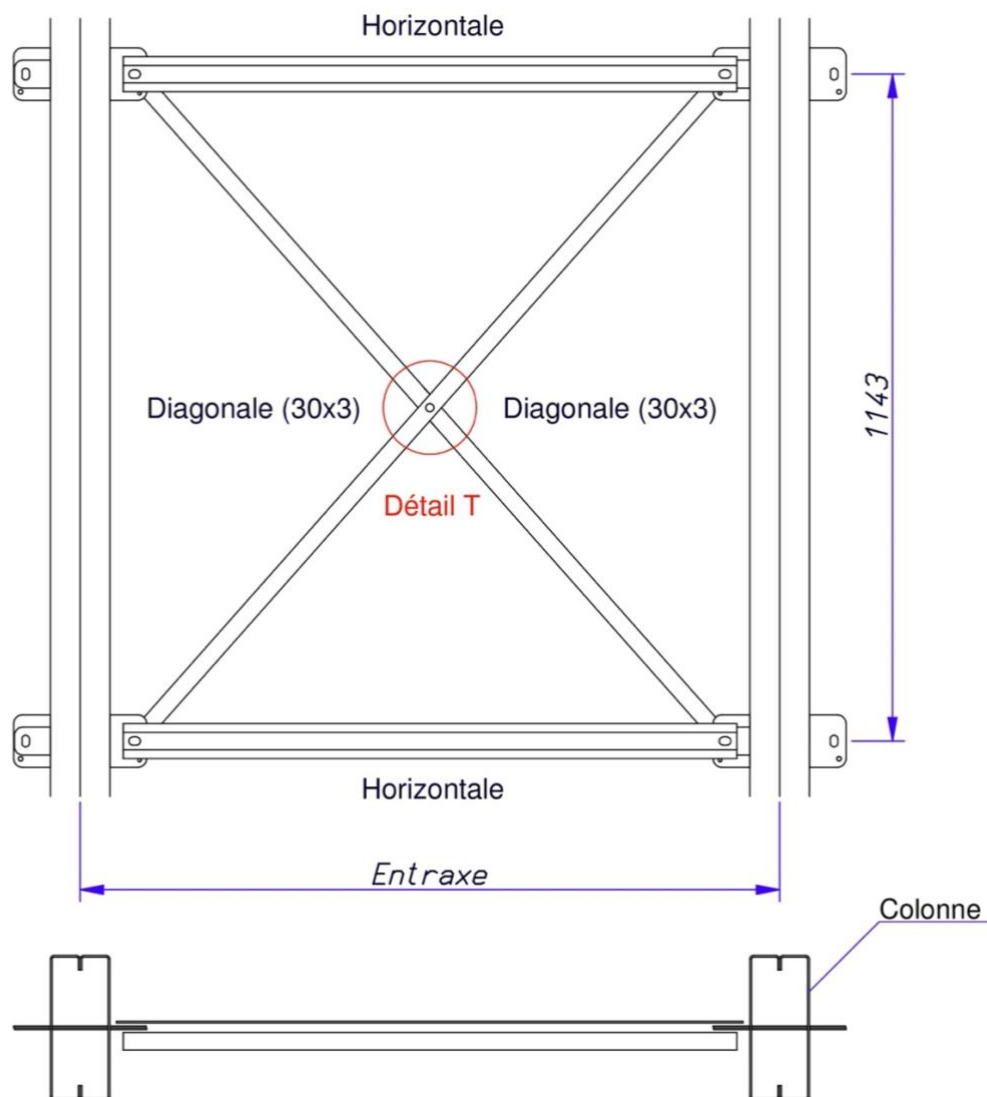
Attention : Vérifier la position des perforations (toujours vers le bas).



- 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

1x écrou M12, DIN 934

]
]
]

Pour vissage Cf. Détail T

Pour le vissage sur la colonne Cf. Annexe 2