

- Débutez par cette notice.
- Suivez ensuite la 2<sup>ème</sup> notice « **MAKALINE** » pour la fixation de la partie haute de la ligne de vie.

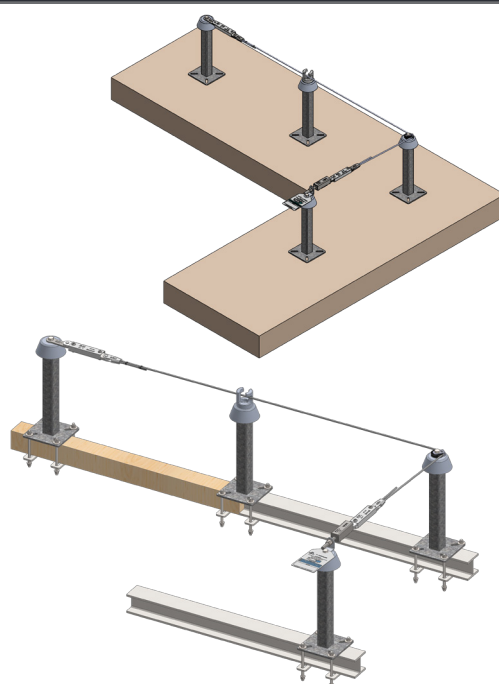
### MAK-POT : Potelet de ligne de vie MAKALINE

Le potelet **POT** est une interface de fixation adaptée pour la ligne de vie **MAKALINE** développée par **MAKALU**.

**Il peut être utilisé sur support béton ou poutre bois/acier par bridage.**

**L'entraxe maximum entre potelets est de 15m**

La ligne de vie MAKALINE sur Potelet POT est conforme aux exigences des normes **EN795 : 2012 type.C** et **TS16415 : 2013**



- Les dispositifs antichute MAKALU **doivent être installés par des personnes expérimentées en matière de sécurité** et disposant de toutes les compétences nécessaires.
- Il est **interdit de changer, modifier, adapter les composants** du potelet **POT** de ligne de vie **MAKALINE**.
- Un **plan d'intervention doit prévoir les mesures et moyens de secours** en cas de chute.
- Avant de démarrer les travaux, prendre toutes les mesures nécessaires pour qu'aucun objet ne puisse tomber de la zone où sont effectués les travaux. **La zone en contrebas doit être balisée et dégagée.**
- La société de montage doit s'assurer que le **support est adapté à la fixation du dispositif d'ancrage**. En cas de doute faire appel à un ingénieur BTP.
- Les fixations doivent être effectuées dans les règles de l'art et conformément aux notices du fabricant des fixations.
- Un rapport photographique de l'installation doit être réalisé en détaillant plus particulièrement toutes les fixations réalisées.
- Vérifier que le tirant d'air disponible est suffisant en fonction de la hauteur de chute.

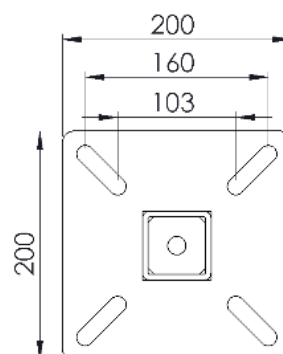
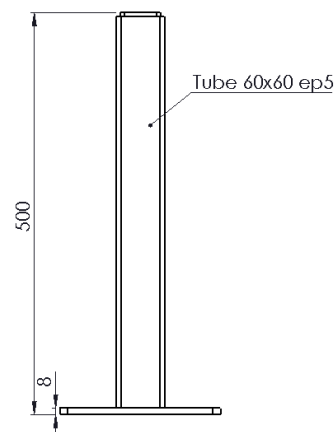
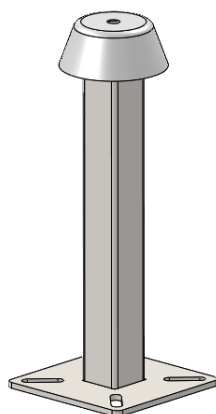
### NOMANCLATURE ET DIMENSIONS

#### POTELET POT

##### Potelet de ligne de vie MAKALINE

- Potelet hauteur 500mm maximum
- Matière : Acier S235 Galvanisé à chaud
- Livré avec collerette d'étanchéité

**Peut être utilisé :**  
**en extrémité, angle et intermédiaire**



### NOTICE DE MONTAGE

#### OUTILLAGES NÉCESSAIRES :

- Jeu de clé plates : 19
- Clé dynamométrique avec douille de 19
- Sur dalle béton : Perforateur avec foret D14x170 (ou D16x170mm si tamis)  
+ marteau

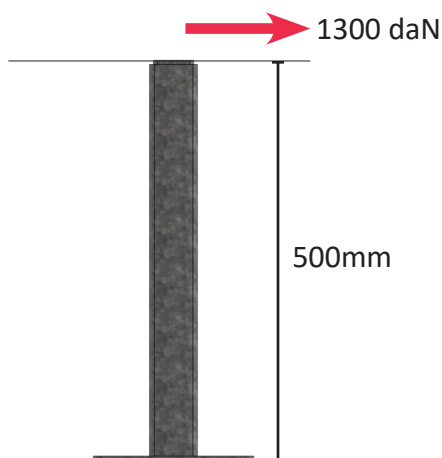
**L'installateur du dispositif est responsable et doit vérifier le bon état du support sur lequel il installe l'interface MAK-POT. Il doit utiliser les fixations adéquates.**

Les informations de montage ci-dessous sont des recommandations minimales et ne constituent pas une justification de la fixation.

Pour rappel une note de calcul des fixations et du support doit être réalisée.

**Charge maximale transmise par le dispositif à la structure :**

A prendre en compte pour la note de calcul.



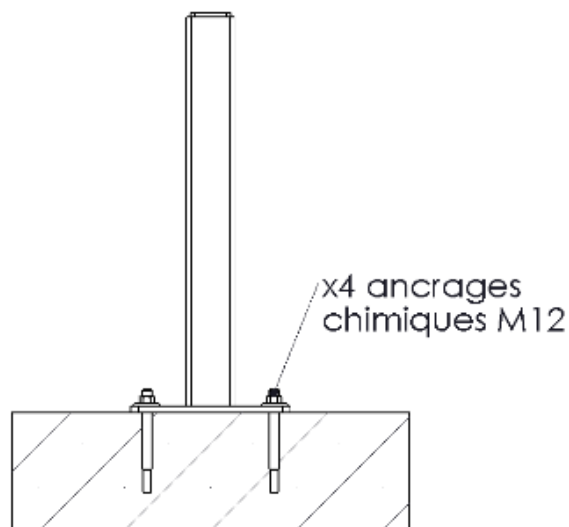
### POTELET SUR DALLE **BETON**

Il est recommandé de réaliser un test d'arrachement sur les fixations dans le béton (5kN pendant 15s)

**Mise en place de 4 ancrages chimiques M12 :**

- Positionnement du potelet
- Serrer les ancrages au couple de 60Nm

**Bien respecter la notice du fabricant des ancrages.**

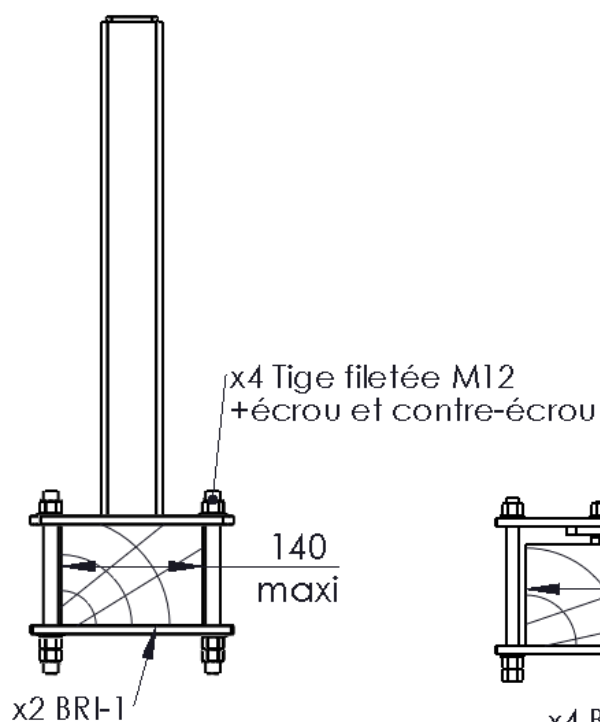


### POTELET SUR POUTRE BOIS

Il est recommandé de vérifier par une note de calcul que le support est capable de supporter les efforts en cas de chute.

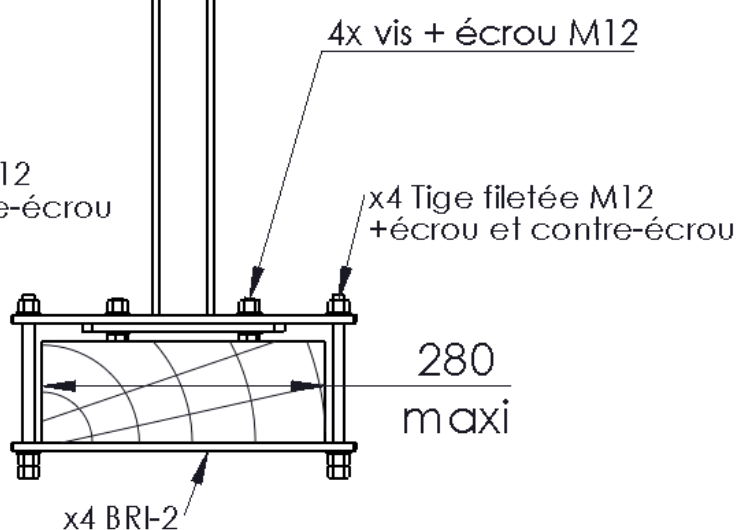
#### ■ Poutre jusqu'à 140mm de section

- Utiliser 2 contre-plaques BRI-1



#### ■ Poutre 140mm <section< 280mm

- Utiliser 4 contre-plaques rallongées BRI-2
- Brider à l'aide de 4 tiges filetées M12
- Serrer au couple de 60Nm



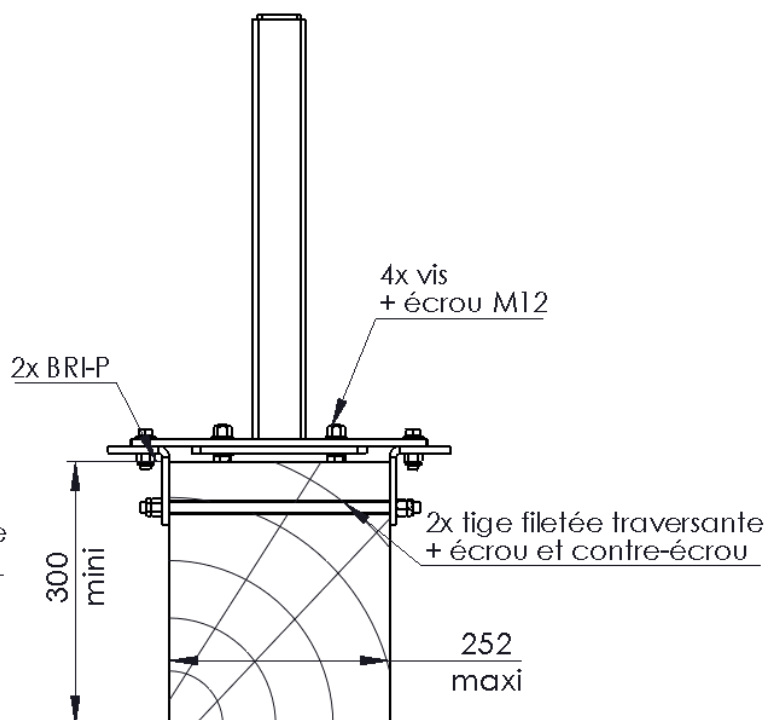
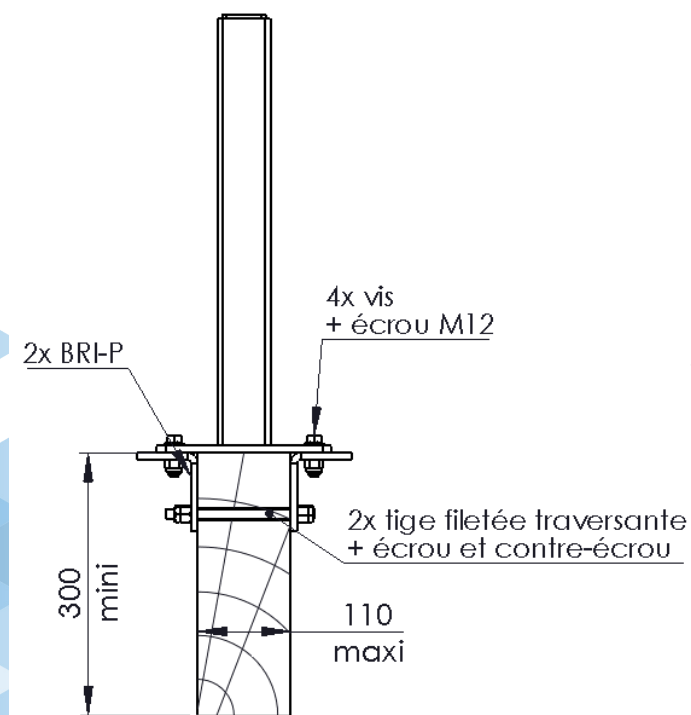
Poutre hauteur supérieure à 300mm de hauteur :

### ■ Poutre jusqu'à 140mm de section

- Utiliser 2 brides pliées BRI-P

### ■ Poutre 140mm <section< 252mm

- Utiliser 2 contre-plaques BRI-1
- Utiliser 2 brides pliées BRI-P
- Brider à l'aide de 2 tiges filetées M12
- Serrer au couple de 60Nm

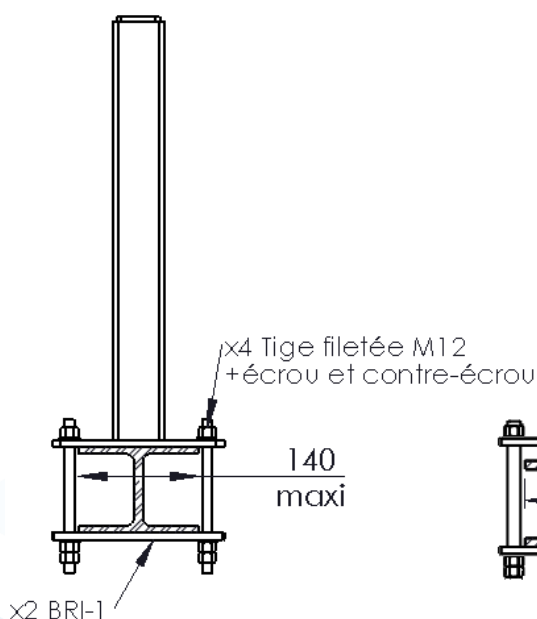


### POTELET SUR POUTRE **ACIER**

Il est recommandé de vérifier par une note de calcul que le support est capable de supporter les efforts en cas de chute

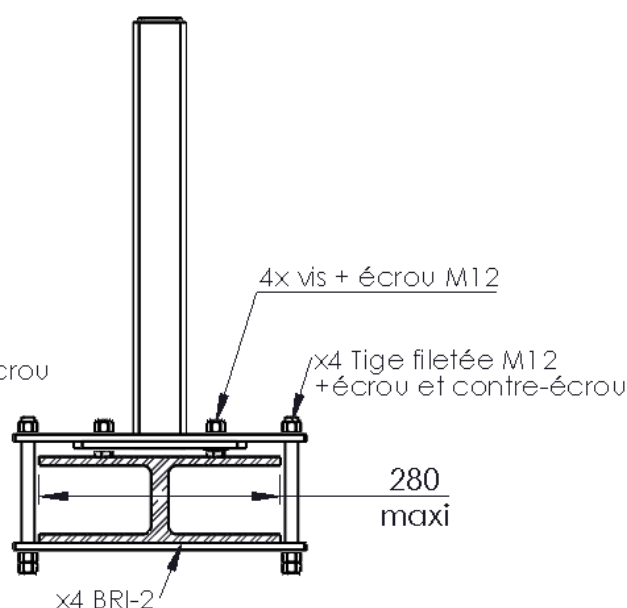
#### ■ Poutre jusqu'à 140mm de section

- Utiliser 2 contre-plaques BRI-1



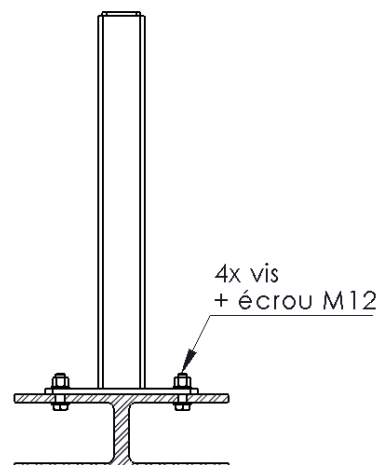
#### ■ Poutre 140mm <section< 280mm

- Utiliser 4 contre-plaques rallongées BRI-2
- Brider à l'aide de 4 tiges filetées M12
- Serrer au couple de 60Nm



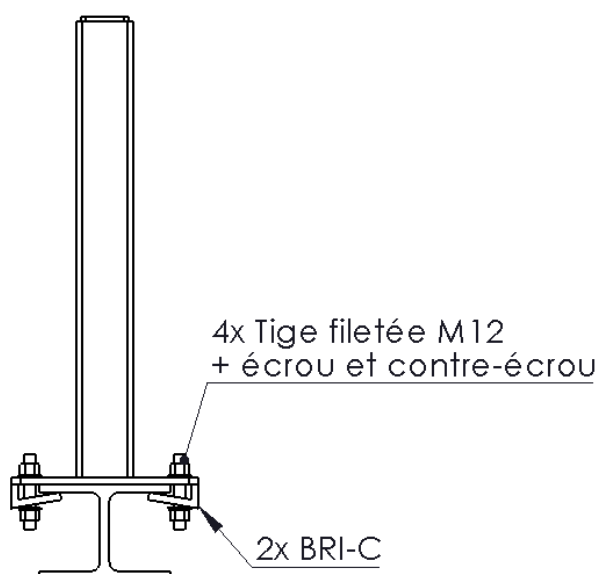
#### ■ Structure métallique > 280 : Perçage et boulonnage de la structure

- Utiliser 2 contre-plaques BRI-1
- Serrer au couple de 60Nm



## ■ Crapautage sur IPN

- Utiliser 2 contre-plaques BRI-C
- Serrer au couple de 60Nm



*Pour l'assemblage de la partie haute de la ligne de vie,  
se référer à la notice d'installation de la ligne de vie MAKALINE fournie*

