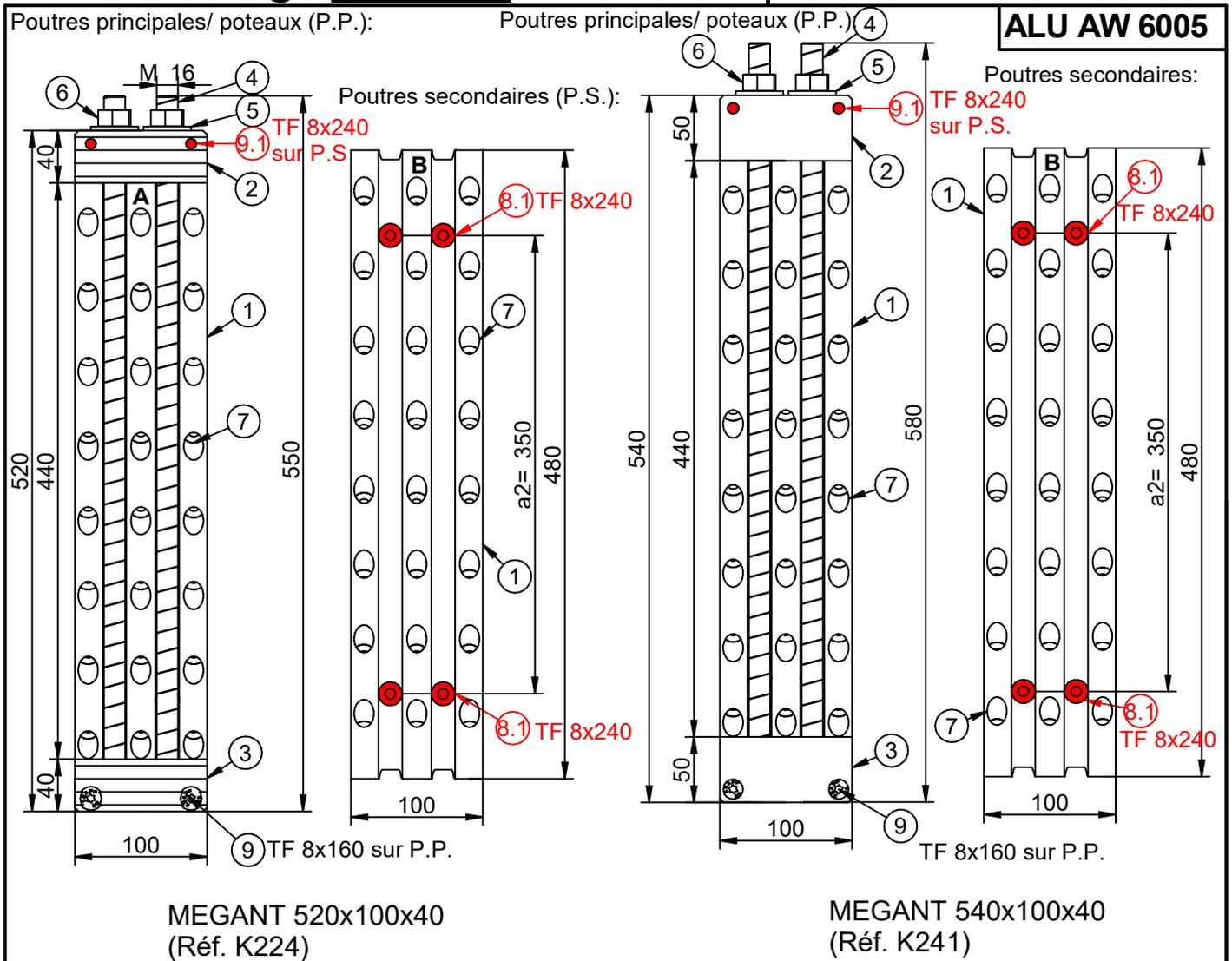


MEGANT® 100

Vue d'ensemble des dimensions spéciales

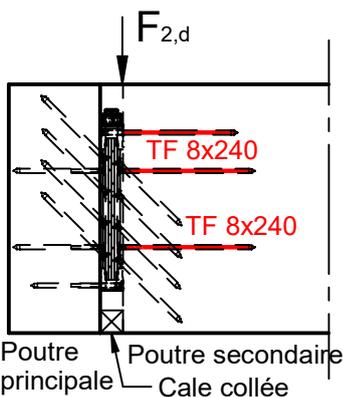
Montage invisible

- disponibles sur demande



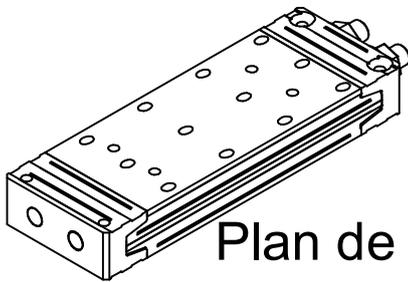
Repérage des plaques:

Poutre principale **A** en haut
Poutre secondaire **B** en haut



| Pos Nr. | Réf. | Désignations | Dimensions MEGANT® | |
|---------|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 520x100x40 Réf. K224 | 540x100x40 Réf. K241 |
| 1 | - | Plaques principales | 480x100x20 (K199) | 480x100x20 (K199) |
| 2 | K211 | Mâchoire haute | 40x40x100; D16 | 50x40x100; D16 |
| 3 | K212 | Mâchoire basse | 40x40x100; M16 | 50x40x100; M16 |
| 4 | Z925/Longueur | Tige filetée | 2xM16x550 (Z925 /550) | 2xM16x580 (Z925 /580) |
| 5 | Z621 | Rondelle | 2xM16 | 2xM16 |
| 6 | Z620 | Écrou | 2xM16 | 2xM16 |
| 7 | Z581 | Vissage biais | 48x TF8x160 | 48x TF8x160 |
| 8 | Z581 | Vissage horizontal | 4x TF8x160 | 4x TF8x160 |
| 8.1 | Z672 | Vissage horizontal | 4x TF8x240 | 4x TF8x240 |
| 9 | Z581 | Vissage mâchoires | 2x TF8x160 | 2x TF8x160 |
| 9.1 | Z672 | Vissage mâchoires | 2x TF8x240 | 2x TF8x240 |

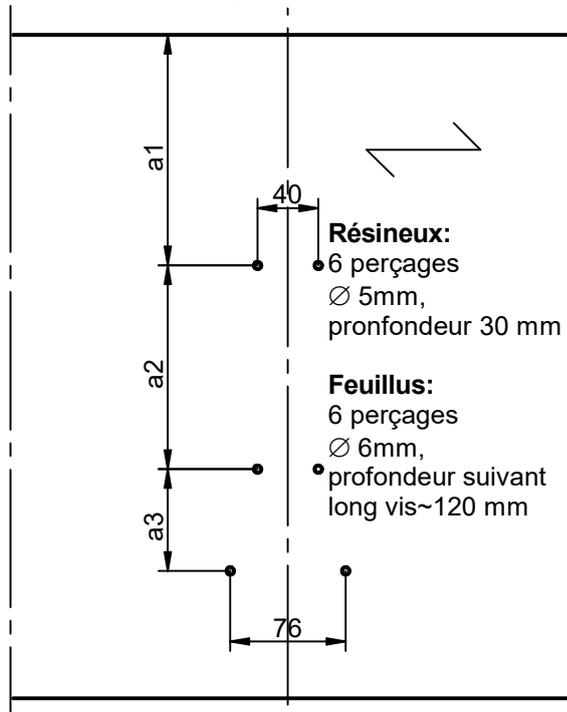
MEGANT® 100



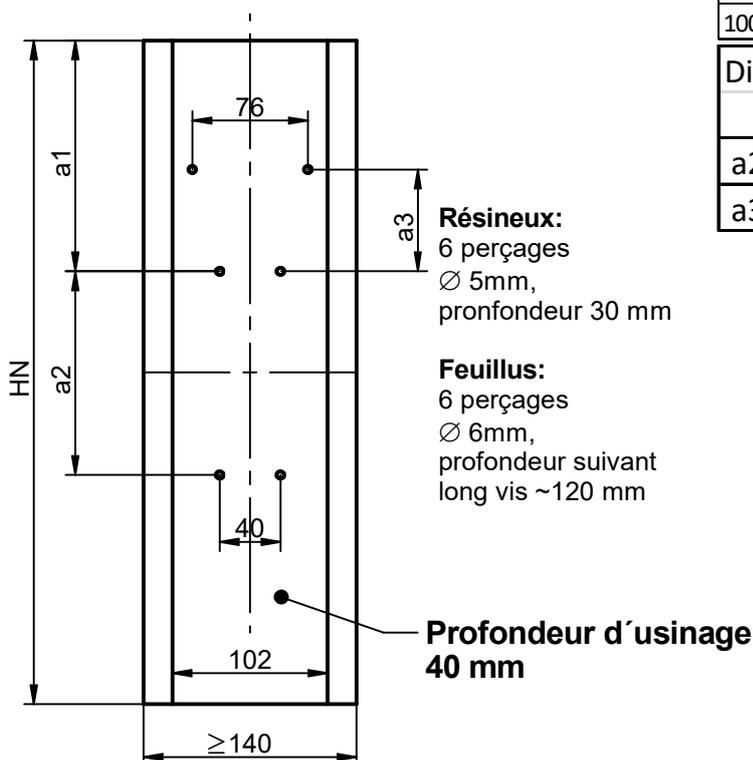
Plan de perçage pour montage centré et encastré

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !

ALU AW 6005



Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !

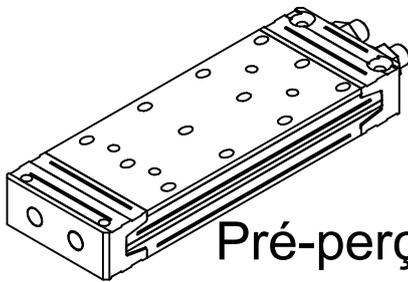


Perçages pour mise en oeuvre encastrée (invisible)

| Poutre secondaire | Distances de perçage a1 en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm] | |
|---------------------|--|---------|
| | MEGANT® | MEGANT® |
| Hauteur | 520x100 | 540x100 |
| H _N [mm] | | |
| 400 | | |
| 440 | | |
| 480 | | |
| 520 | | |
| 560 | | |
| 600 | | |
| 640 | 145 | 145 |
| 680 | 165 | 165 |
| 700 | 175 | 175 |
| 720 | 185 | 185 |
| 760 | 205 | 205 |
| 800 | 225 | 225 |
| 840 | 245 | 245 |
| 880 | 265 | 265 |
| 920 | 285 | 285 |
| 960 | 305 | 305 |
| 1000 | 325 | 325 |

| Distances | MEGANT® | MEGANT® |
|-----------|---------|---------|
| | 520x100 | 540x100 |
| a2 [mm] | 350 | 350 |
| a3 [mm] | 75 | 85 |

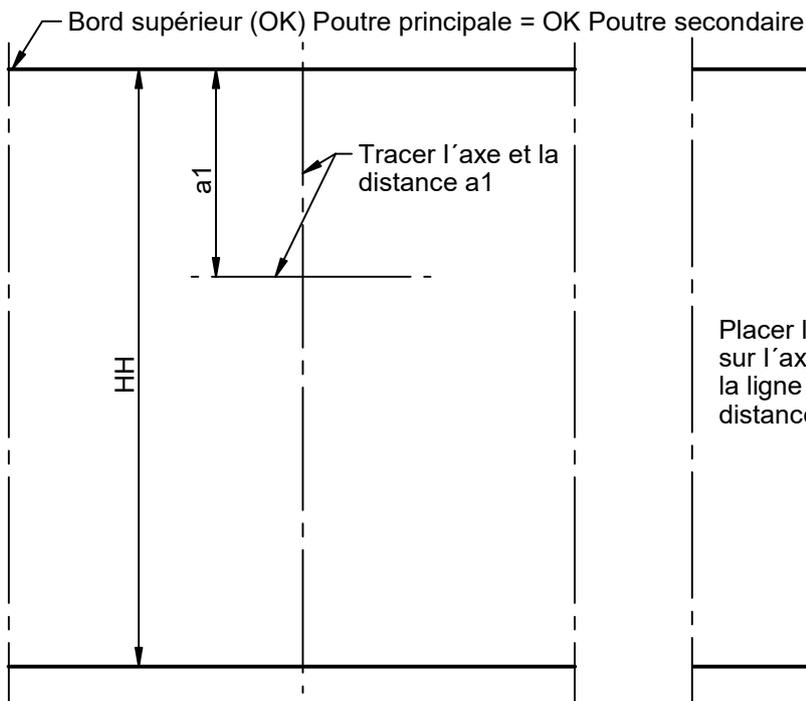
MEGANT® 100



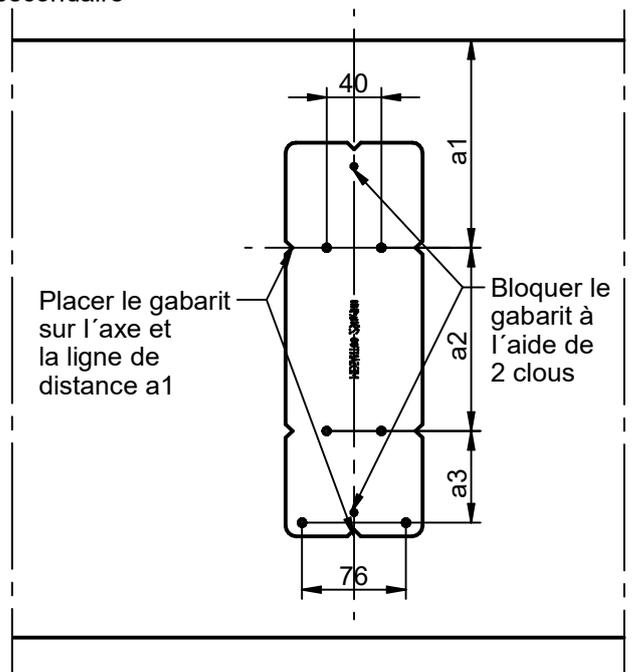
Pré-perçage de la poutre principale avec le gabarit

ALU AW 6005

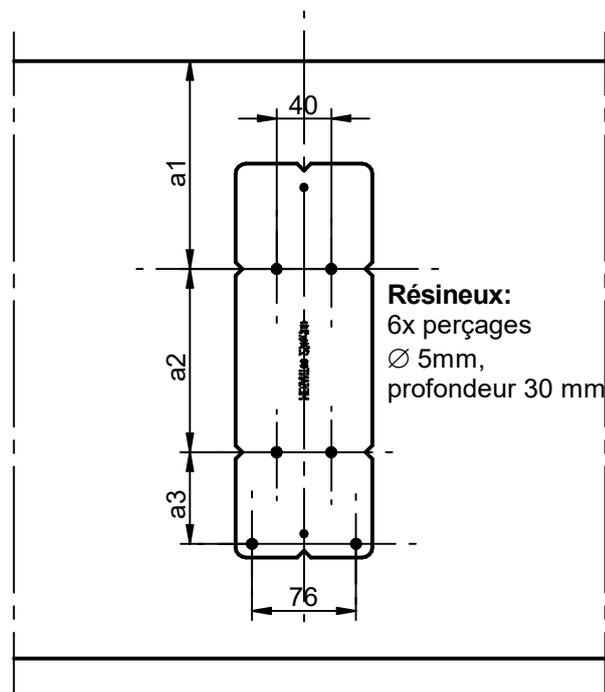
1.) Tracer

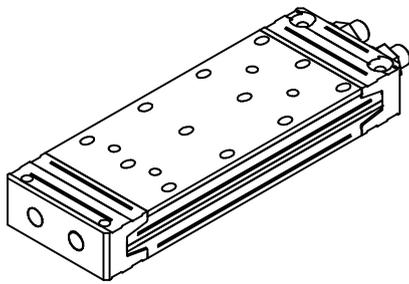


2.) Positionner le gabarit



3.) Percer



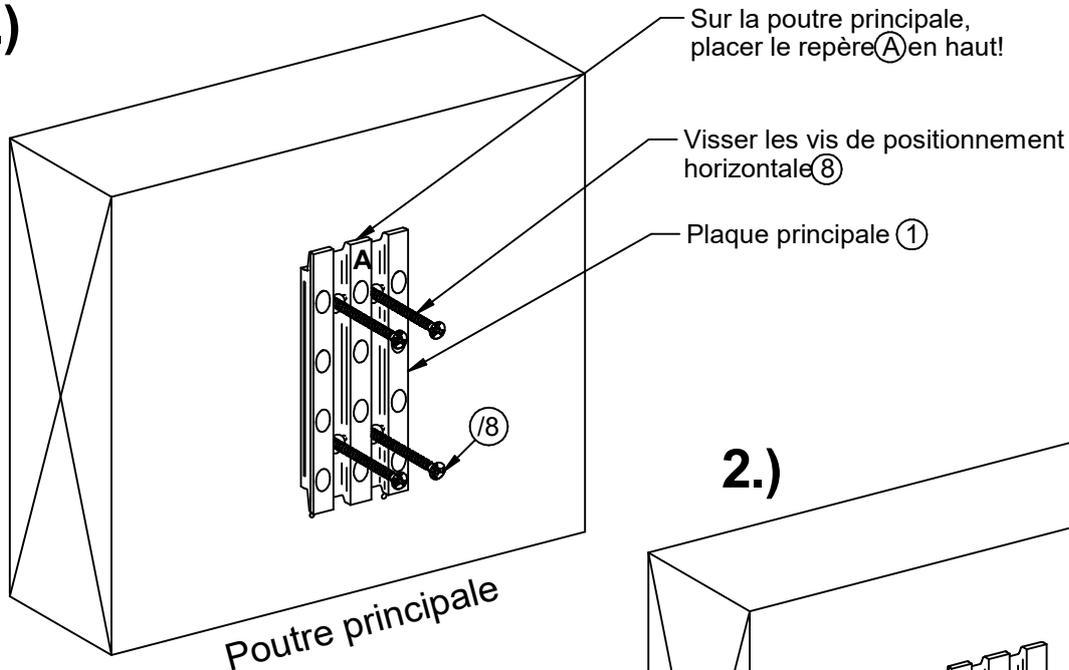


MEGANT® 100

Vissage sur poutre principale

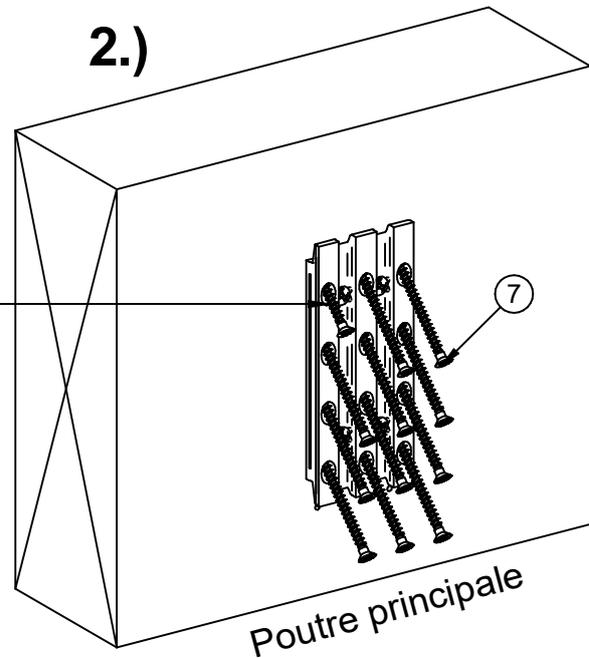
ALU AW 6005

1.)

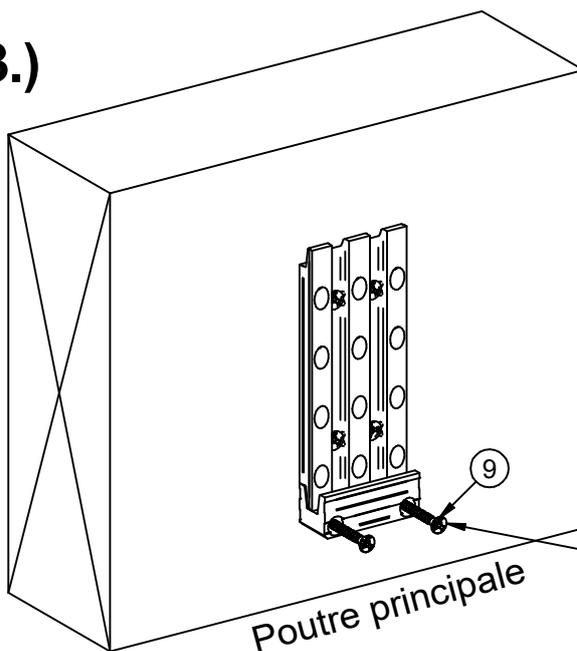


2.)

Visser les vis biais ⑦ sur la plaque principale ① en commençant par le haut
Couple de serrage max.
Mt = 20 Nm
(visser les vis bien à fond)



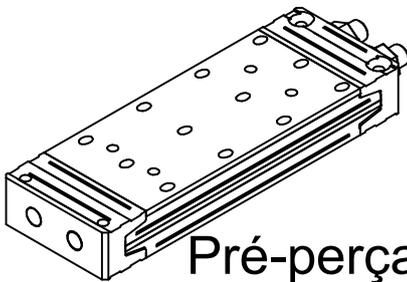
3.)



Pour les poutres principales en **feuillus** utiliser des **vis TF 8x120**.

Visser la mâchoire ③ en partie basse dans les perçage de position avec les vis pour mâchoire ⑨

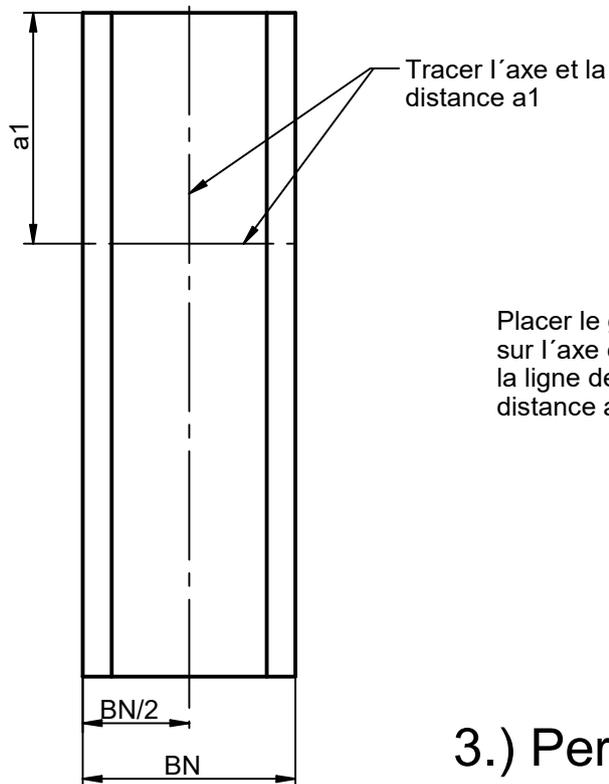
MEGANT® 100



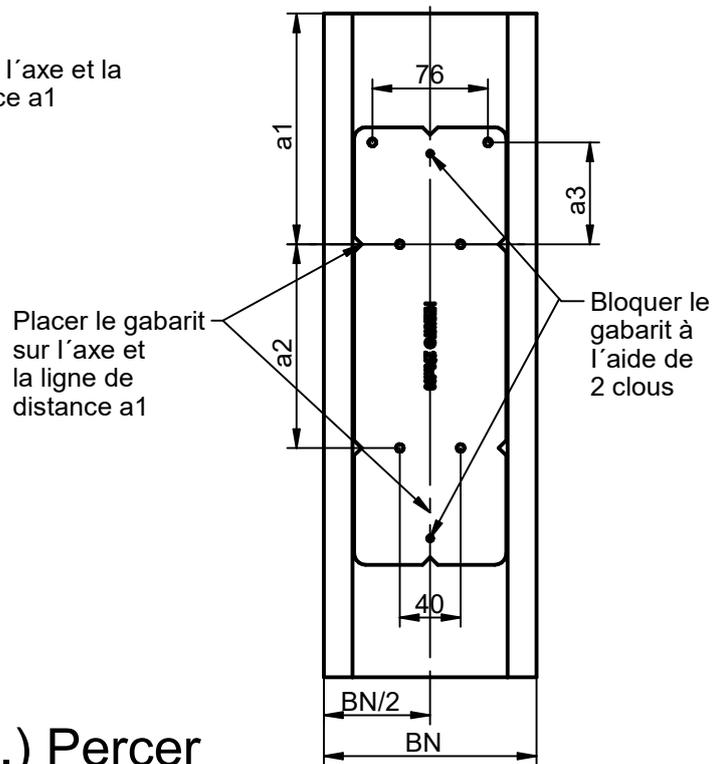
Pré-perçage de la poutre secondaire avec le gabarit

ALU AW 6005

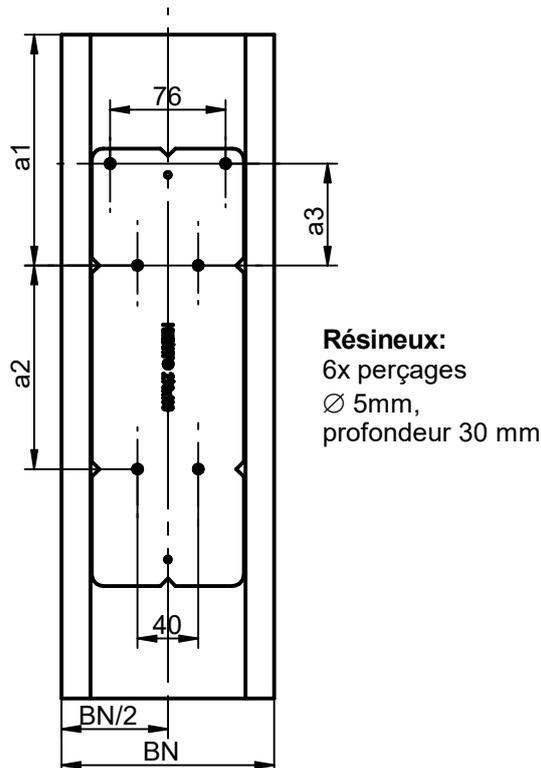
1.) Tracer

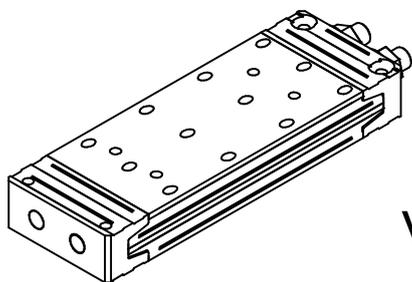


2.) Positionner le gabarit



3.) Percer



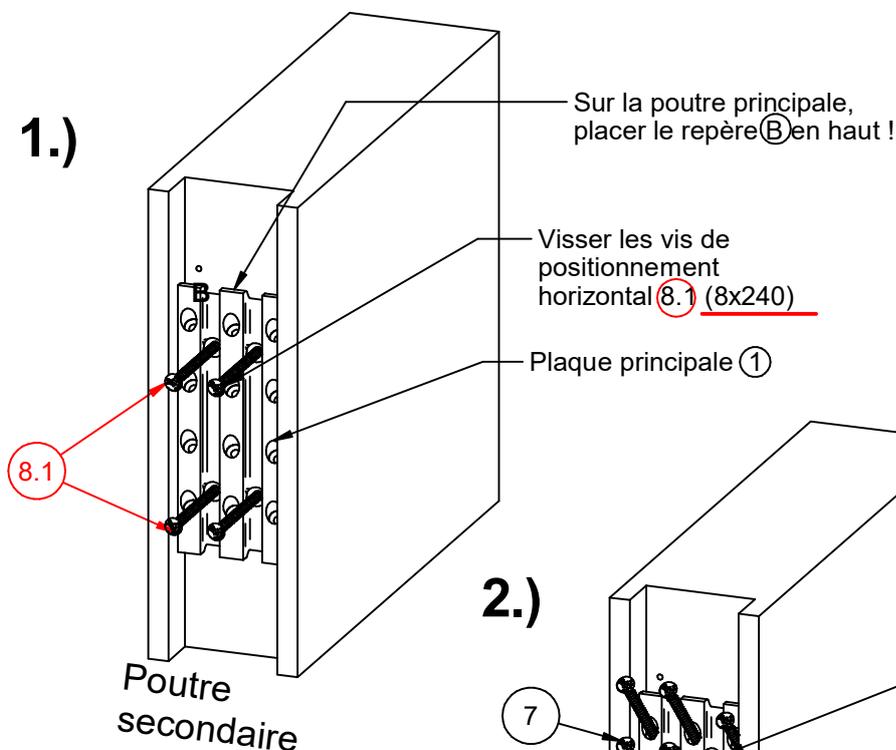


MEGANT® 100

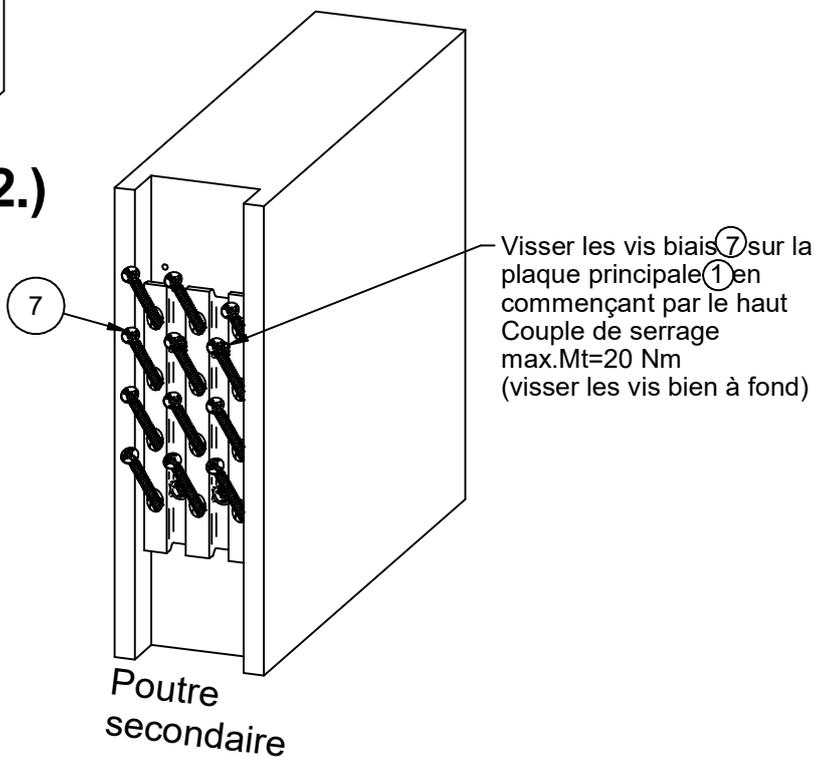
Visser MEGANT dans l'encastrement sur la poutre secondaire

ALU AW 6005

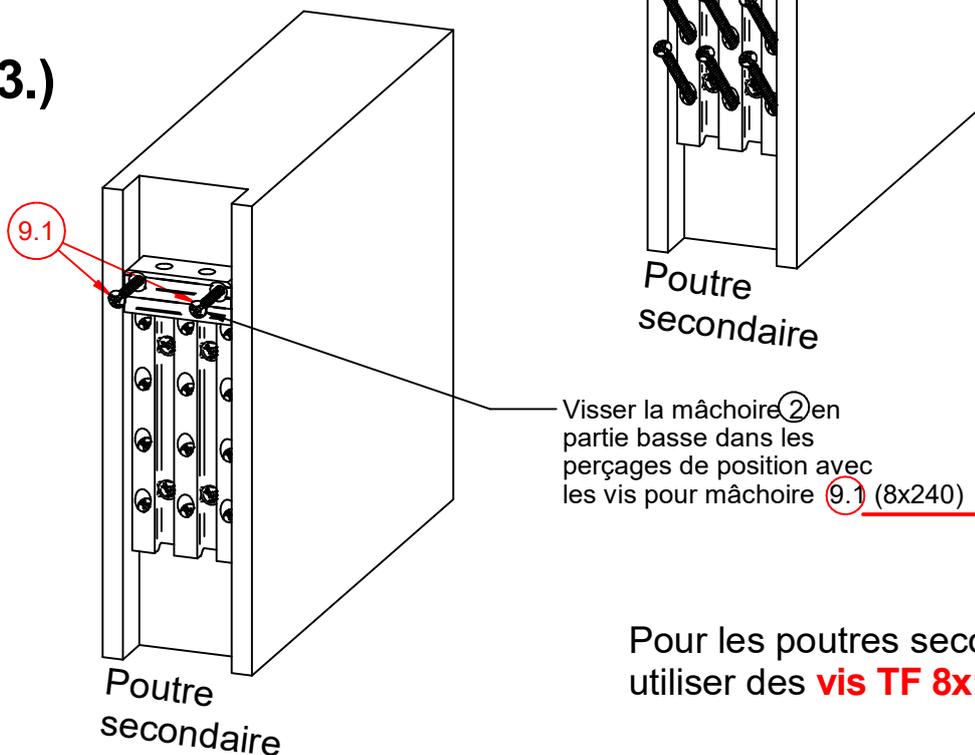
1.)



2.)



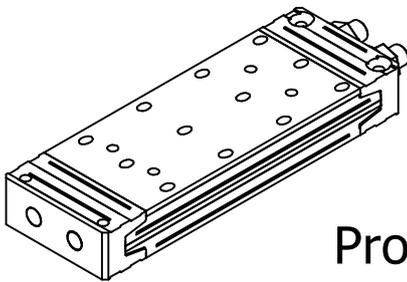
3.)



Pour les poutres secondaires en **feuillus** utiliser des **vis TF 8x120**

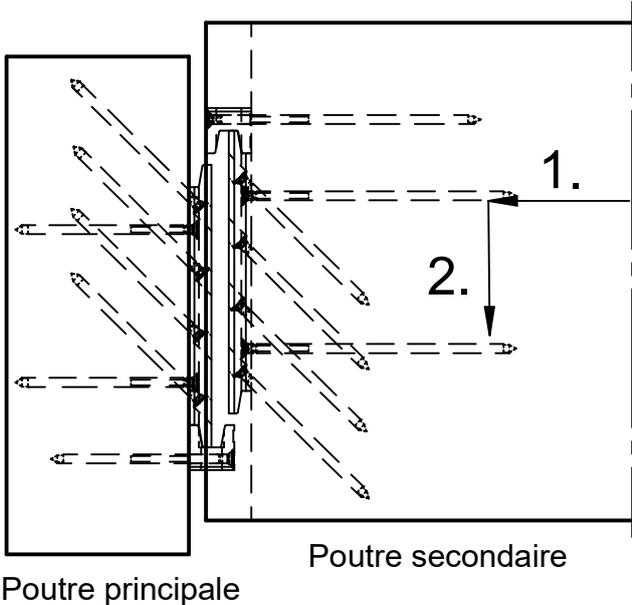
MEGANT® 100

Procédure de montage connecteurs **invisibles**

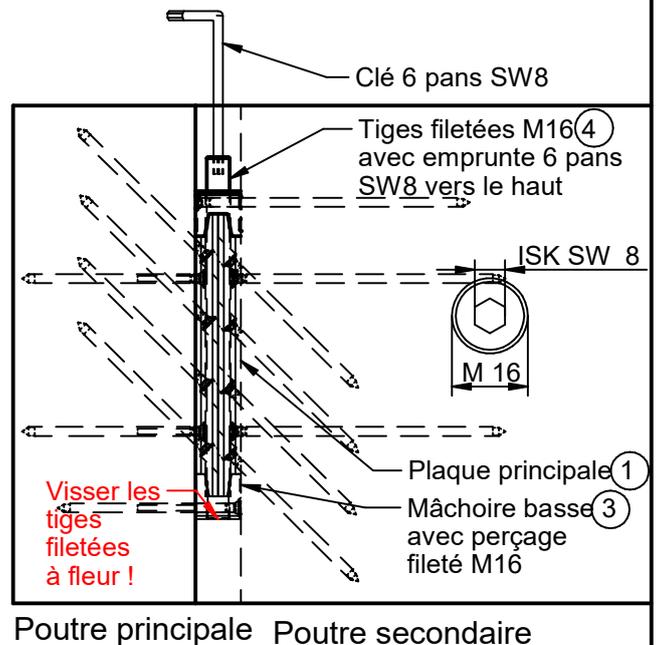


ALU AW 6005

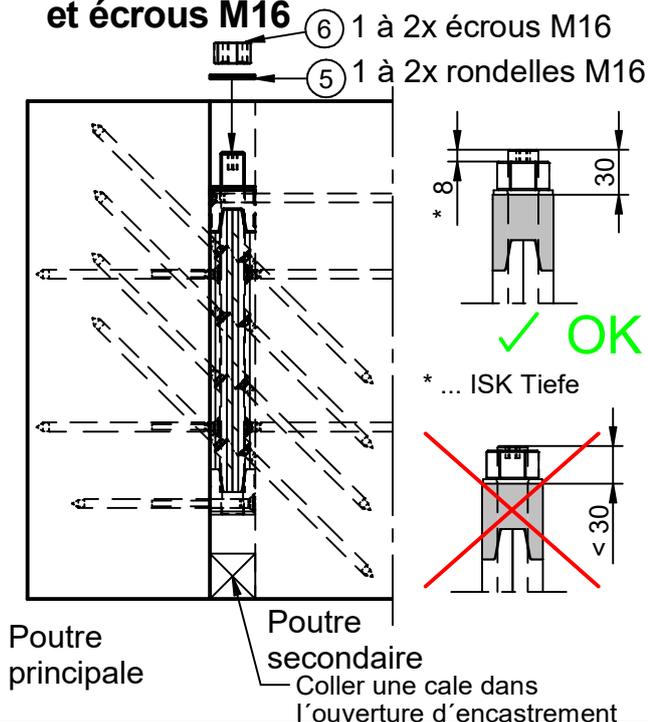
1. Accroche de la poutre secondaire



2. Visser les tiges filetées 4 (M16) à fleur dans la mâchoire inférieure 3



3. Mettre en place la mâchoire supérieure, les rondelles et écrous M16



4. Serrer l'écrou M16 avec une clé à douille (SW24) 40 Nm !

