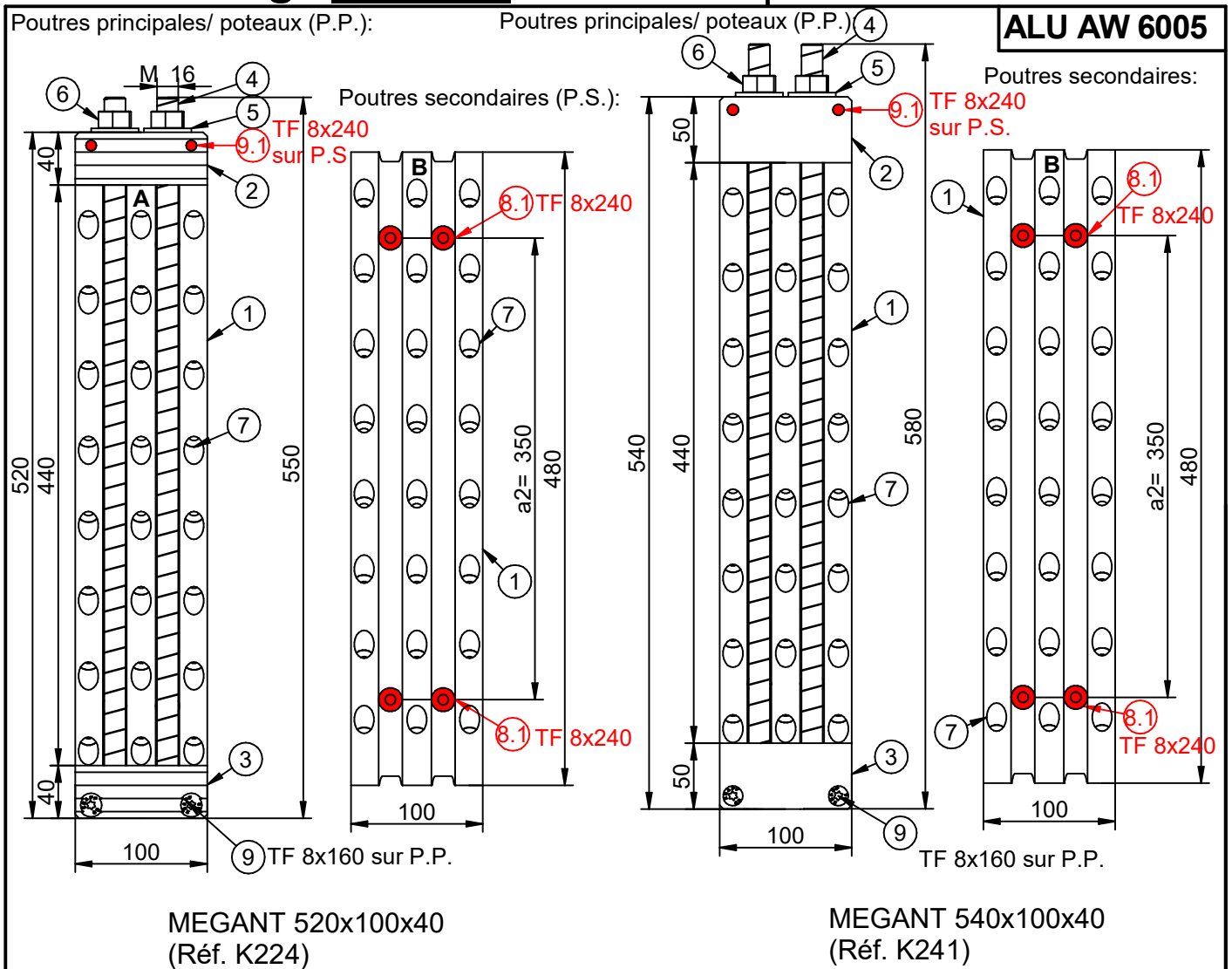


MEGANT® 100

Vue d'ensemble des dimensions spéciales

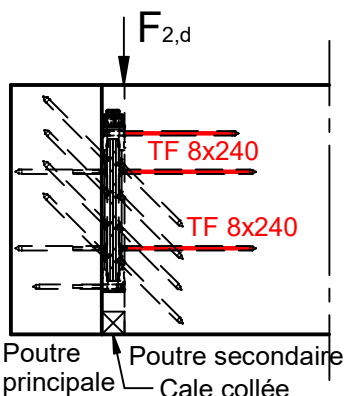
Montage invisible

- disponibles sur demande



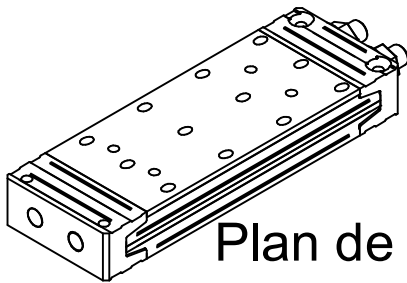
Repérage des plaques:

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

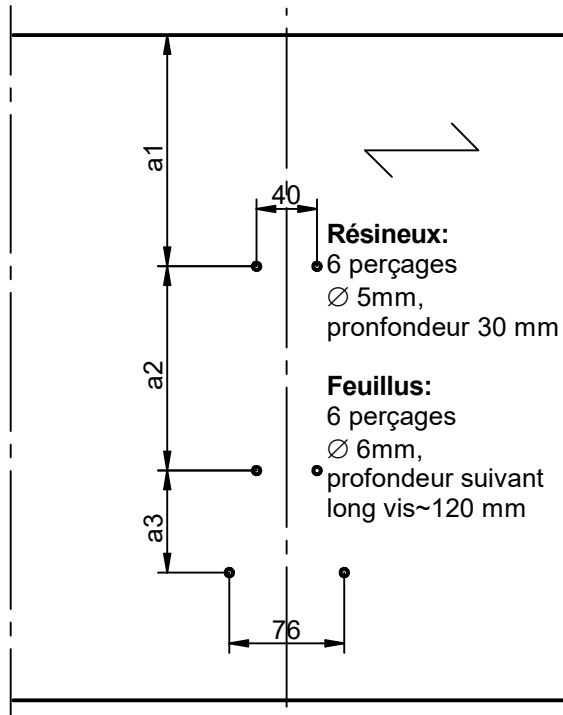
MEGANT® 100



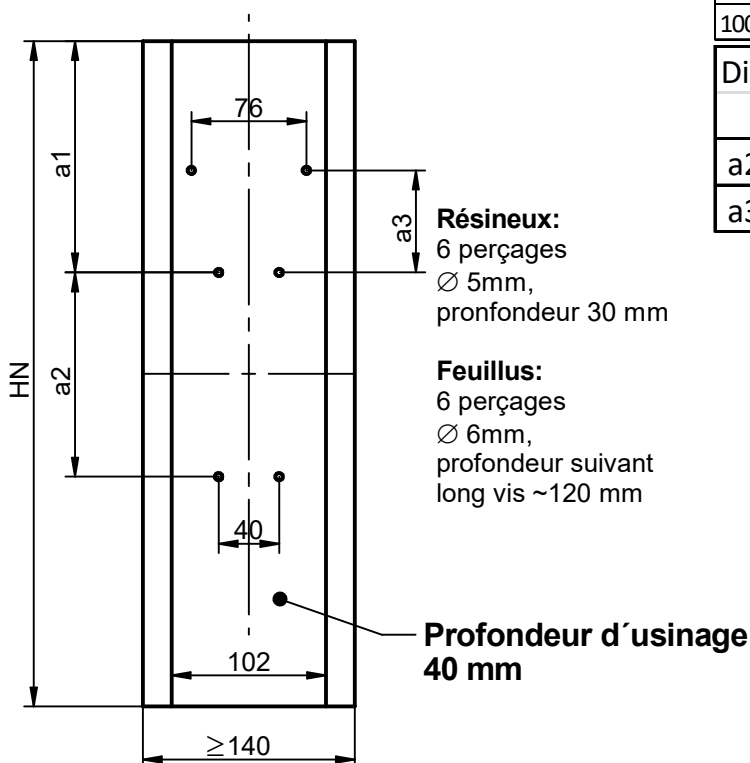
Plan de perçage pour montage centré et encastré

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !

ALU AW 6005



Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !

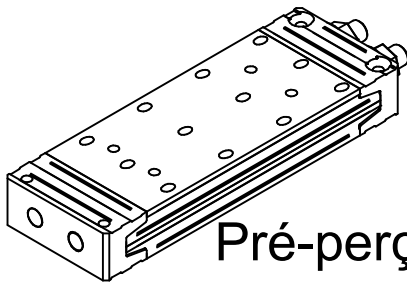


Perçages pour mise en oeuvre encastrée (invisible)

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

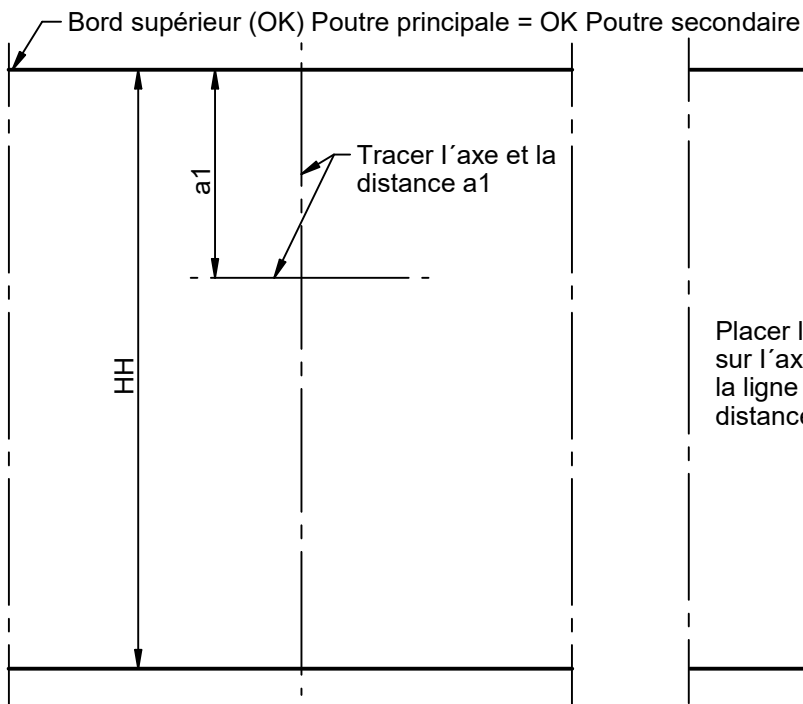
MEGANT® 100



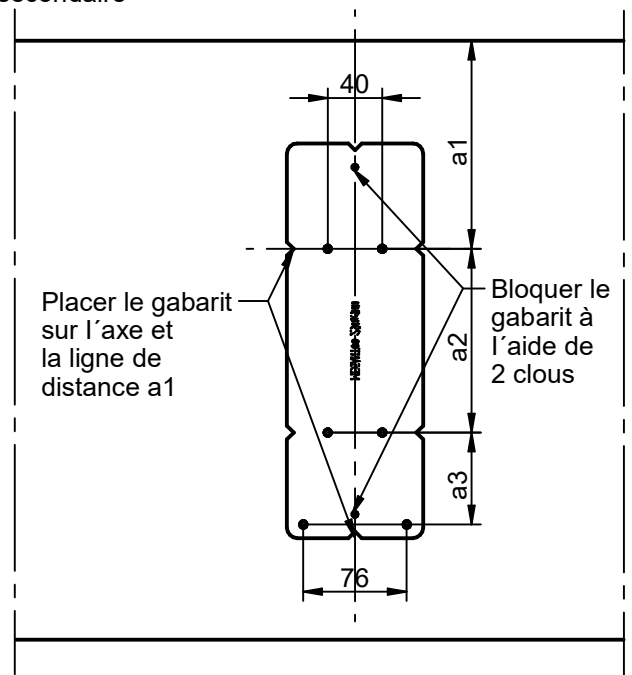
Pré-perçage de la poutre principale avec le gabarit

ALU AW 6005

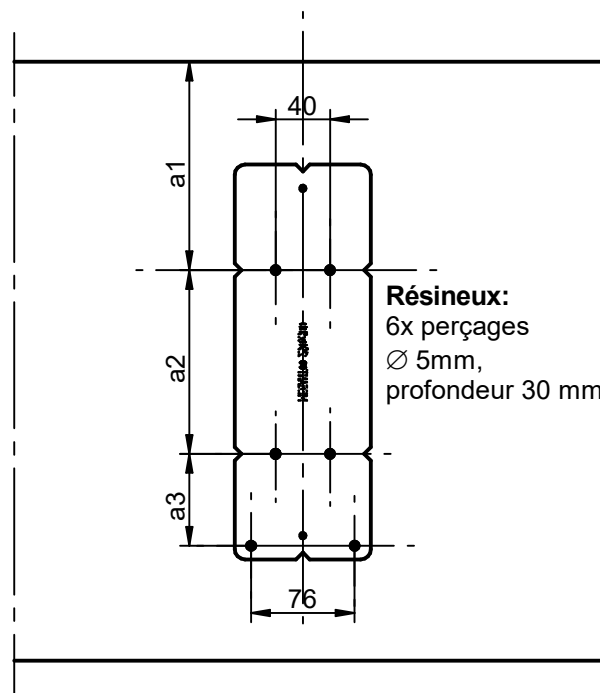
1.) Tracer

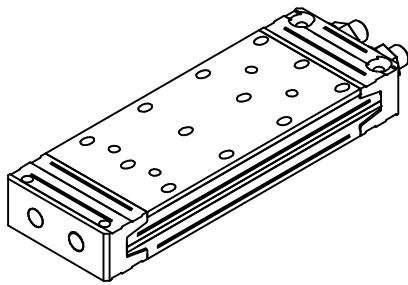


2.) Positionner le gabarit



3.) Percer





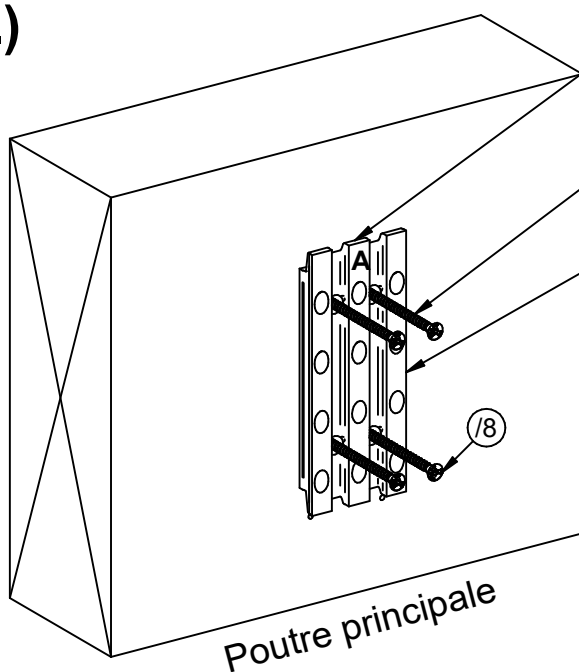
Notice de montage

MEGANT® 100

Vissage sur poutre principale

ALU AW 6005

1.)

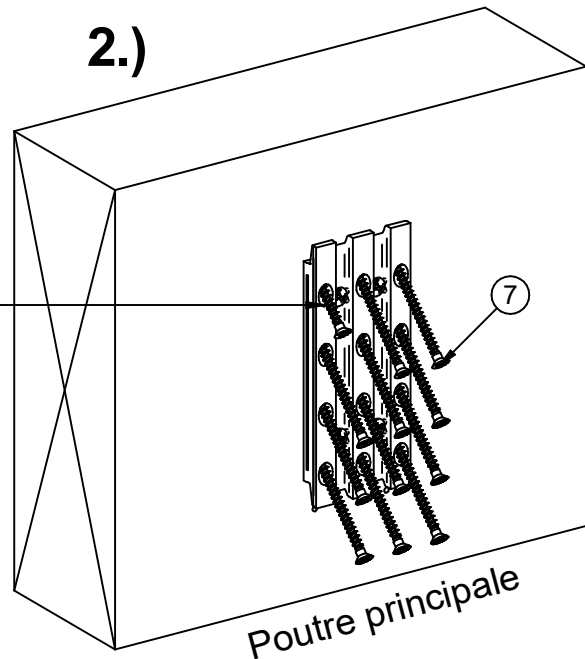


Sur la poutre principale,
placer le repère **A** en haut!

Visser les vis de positionnement
horizontale **⑧**

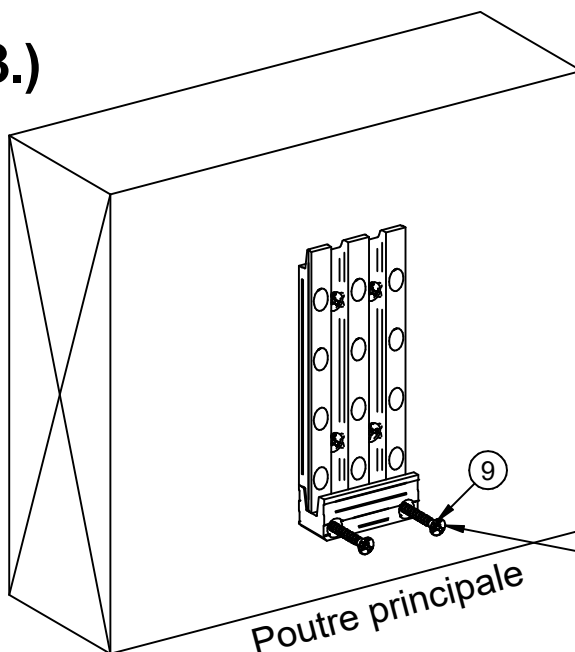
Plaque principale **①**

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)

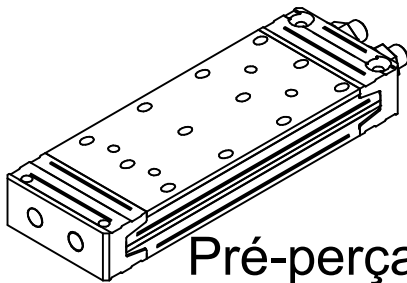
3.)



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**

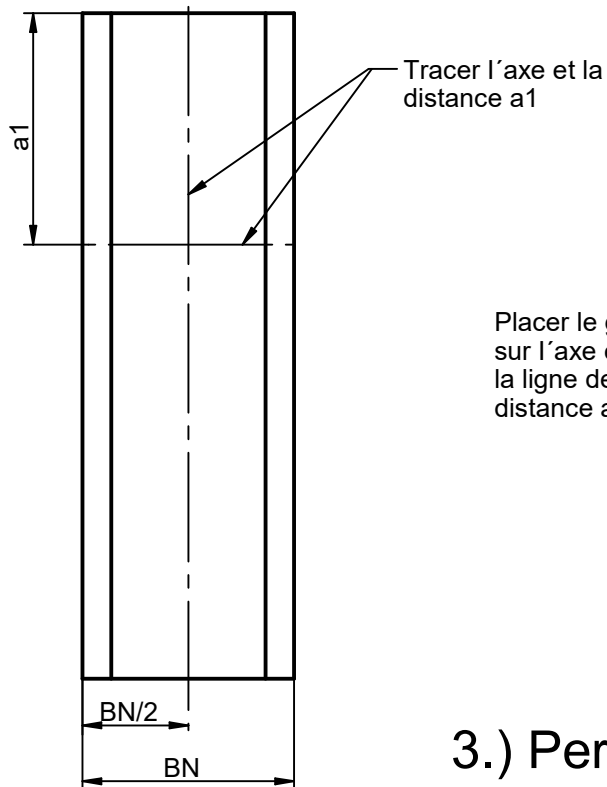
MEGANT® 100



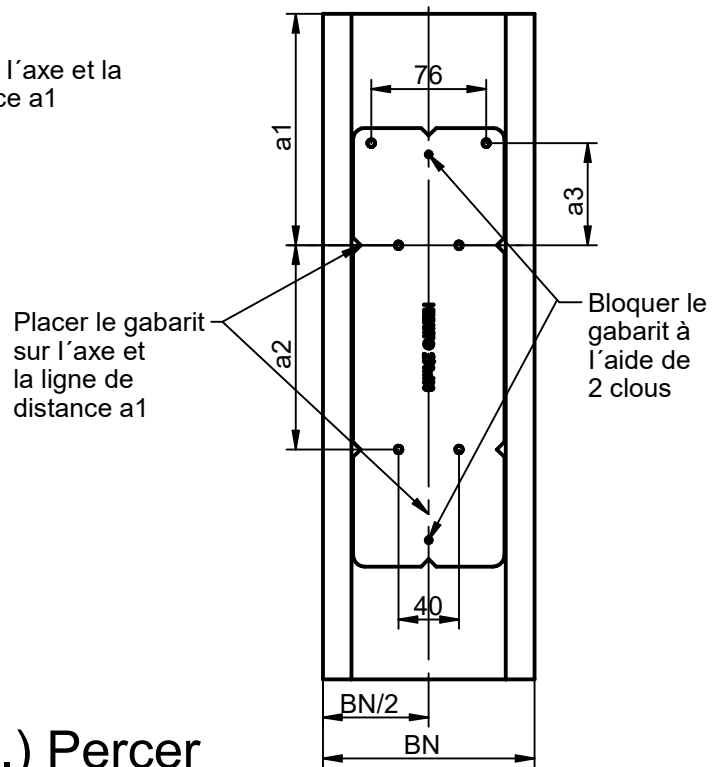
Pré-perçage de la poutre secondaire avec le gabarit

ALU AW 6005

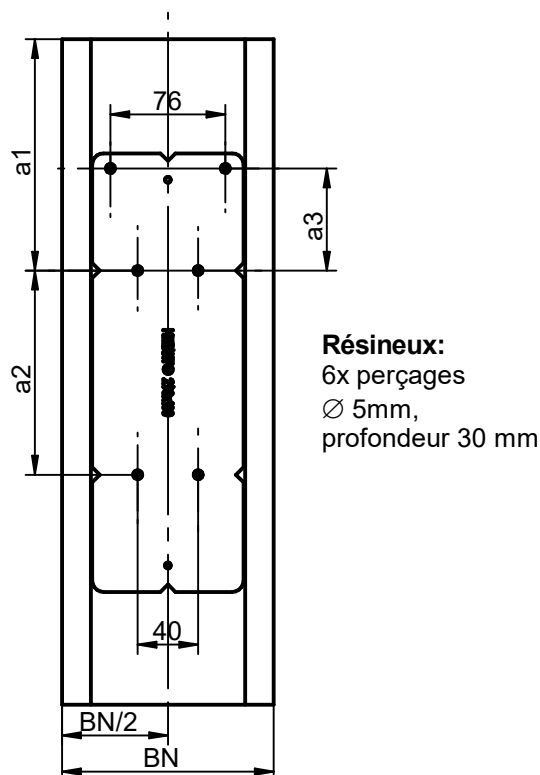
1.) Tracer

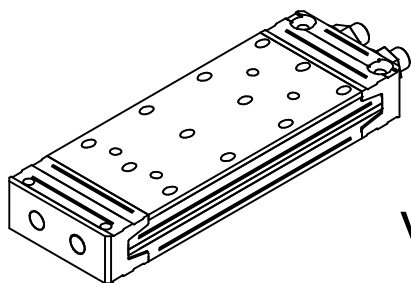


2.) Positionner le gabarit



3.) Percer



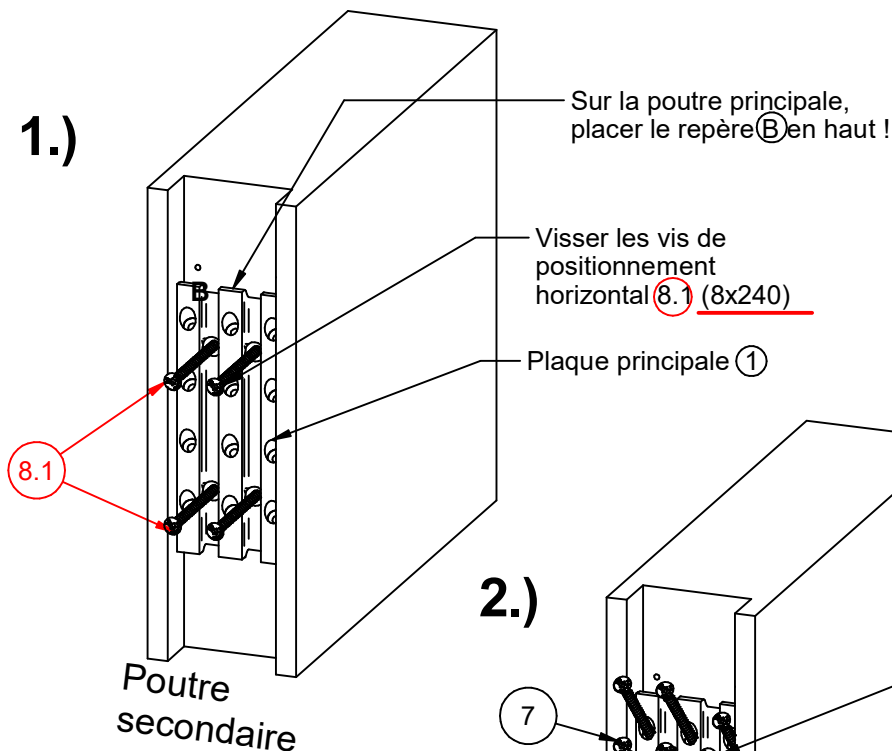


MEGANT® 100

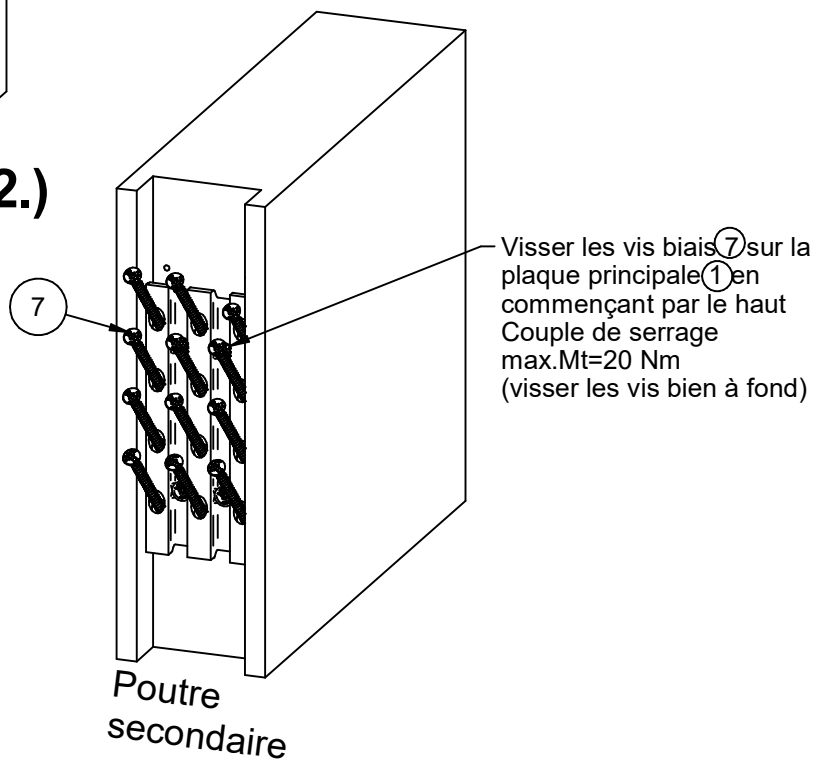
Visser MEGANT dans l'encastrement sur la poutre secondaire

ALU AW 6005

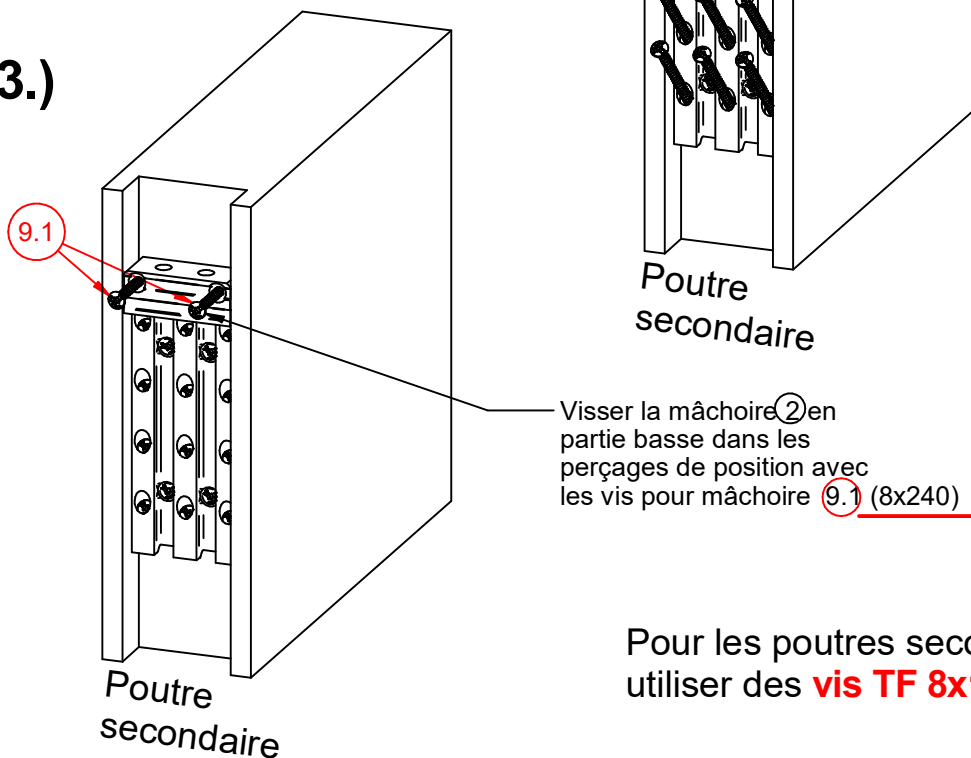
1.)



2.)



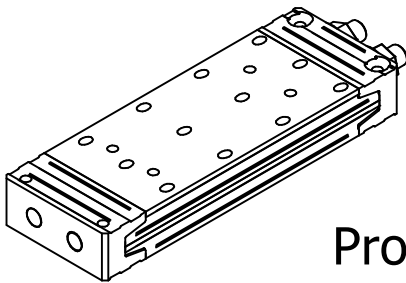
3.)



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

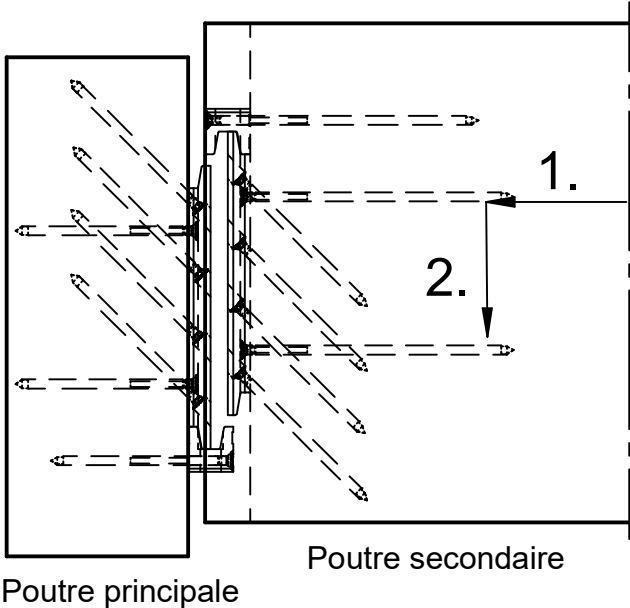
MEGANT® 100

Procédure de montage connecteurs **invisibles**

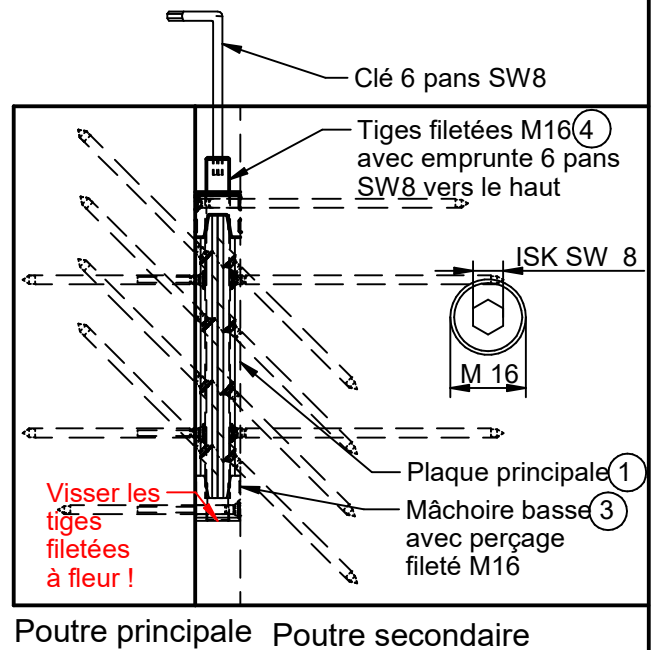


ALU AW 6005

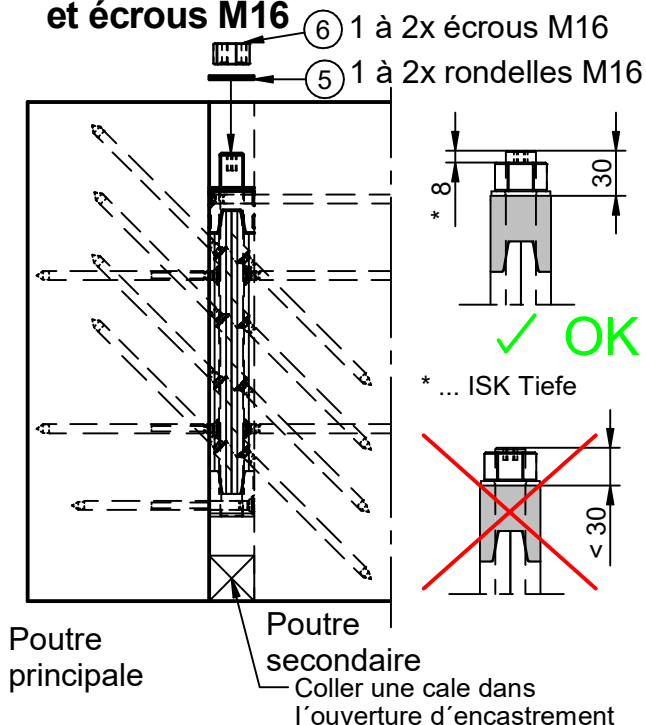
1. Accroche de la poutre secondaire



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 !

