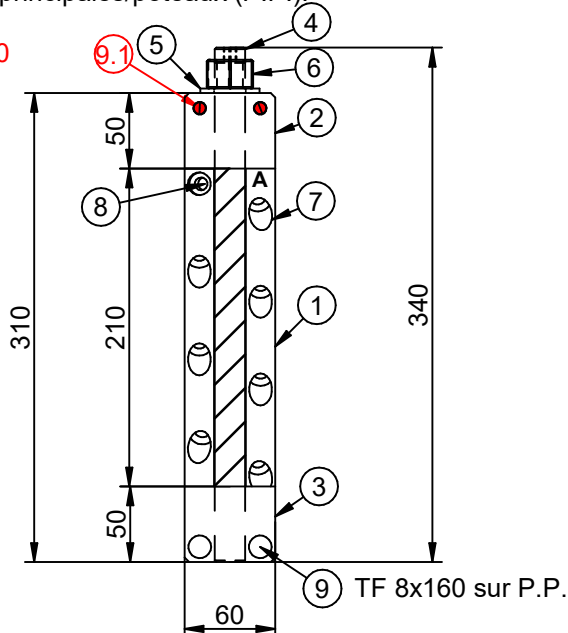


MEGANT® 60

Vue d'ensemble des dimensions standards

Poutres principales/poteaux (P.P.):

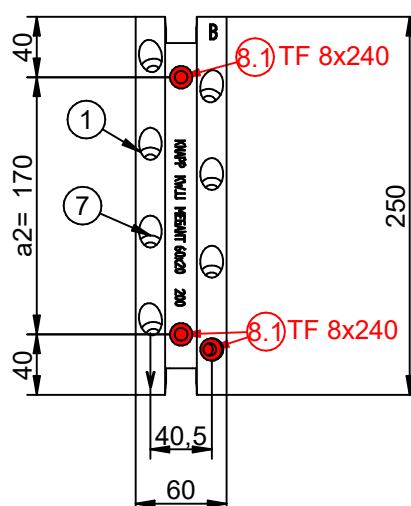
TF 8x240
sur P.S.



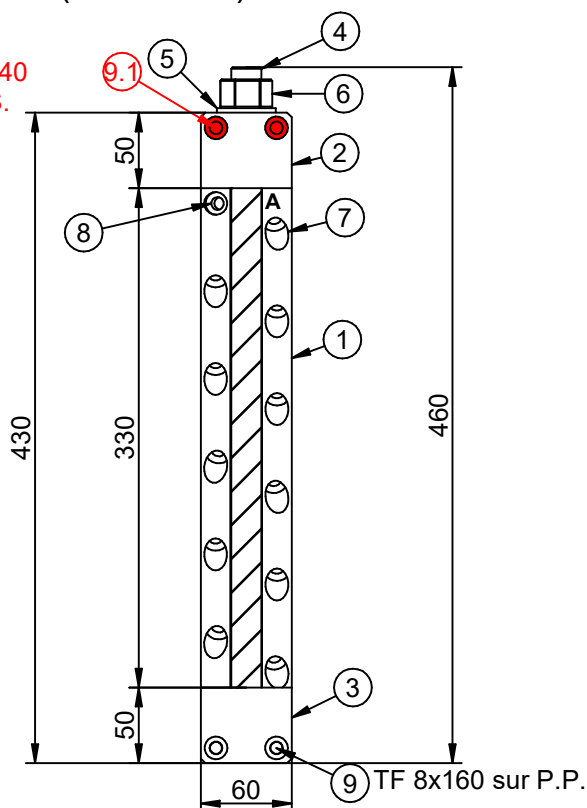
MEGANT® 310x60x40
(Réf. K242)

Poutres secondaires (P.S.):

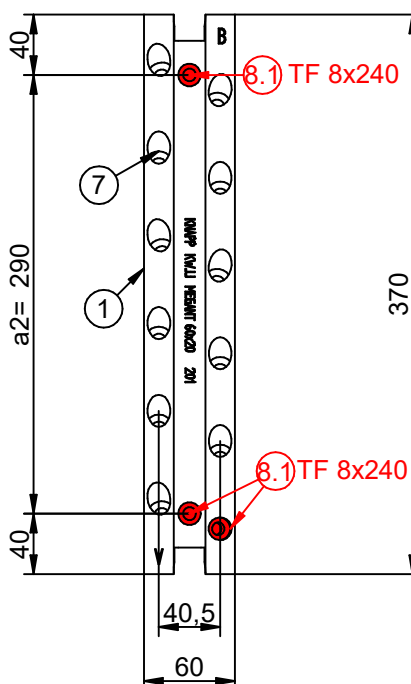
ALU AW 6082

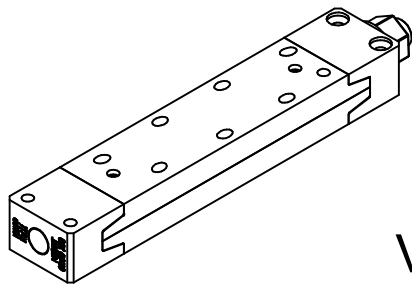


TF 8x240
sur P.S.



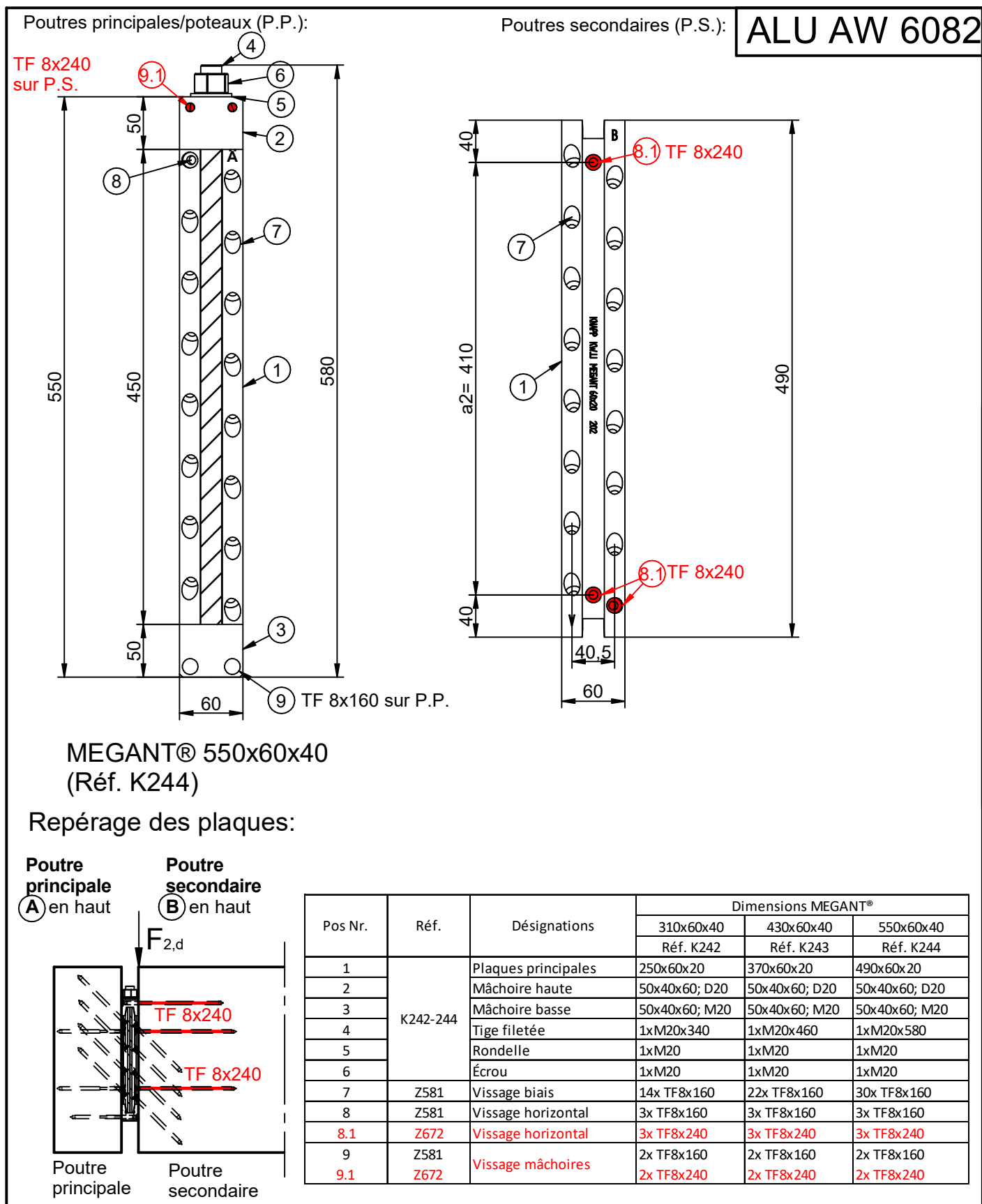
MEGANT® 430x60x40
(Réf. K243)

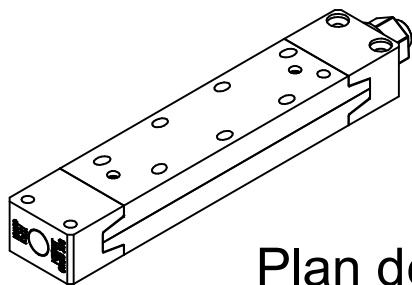




MEGANT® 60

Vue d'ensemble des dimensions standards



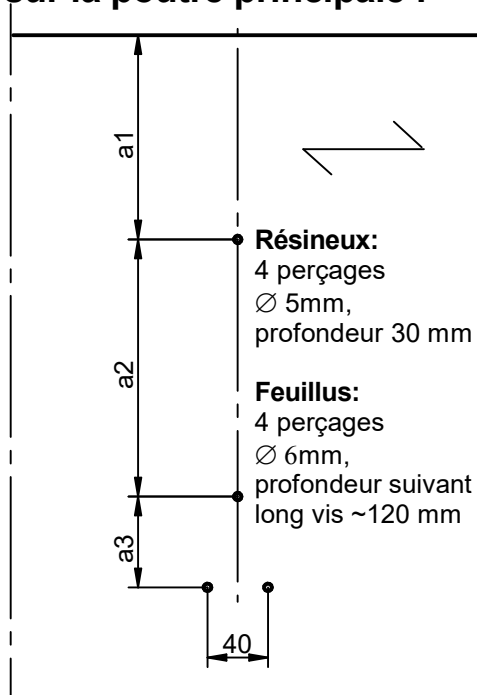


MEGANT® 60

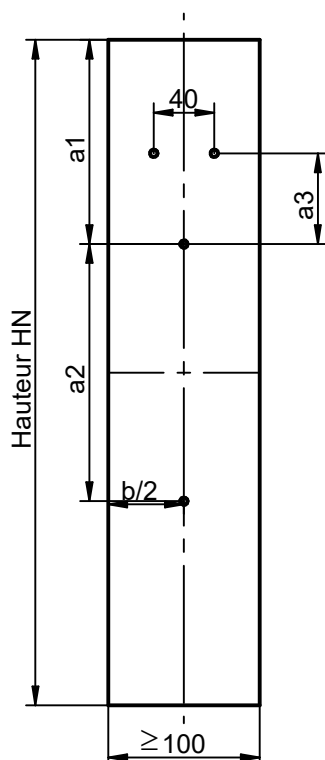
Plan de perçage pour montage centré et visible

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !

ALU AW 6082



Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !



Résineux:
4 perçages
Ø 5mm,
profondeur 30 mm

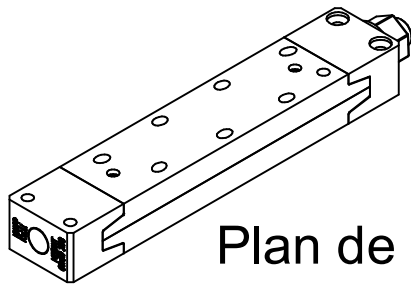
Feuillus:
4 perçages
Ø 6mm,
profondeur suivant
long vis ~120 mm

Platines de pointage pour
la réalisation des perçages
horizontaux, disponibles sur
demande pour chaque
dimension MEGANT®.

Dimensions de perçages pour montage centré et visible sur poutre principale

Poutre secondaire	Distances de perçage a1 en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]		
Hauteur H _N [mm]	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
400	115		
440	135		
480	155		
520	175	115	
560	195	135	
600	215	155	
640		175	115
680		195	135
700		205	145
720		215	155
760		235	175
800		255	195
840			215
880			235
920			255
960			275
1000			295

Distances	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
a2 [mm]	170	290	410
a3 [mm]	60	60	60

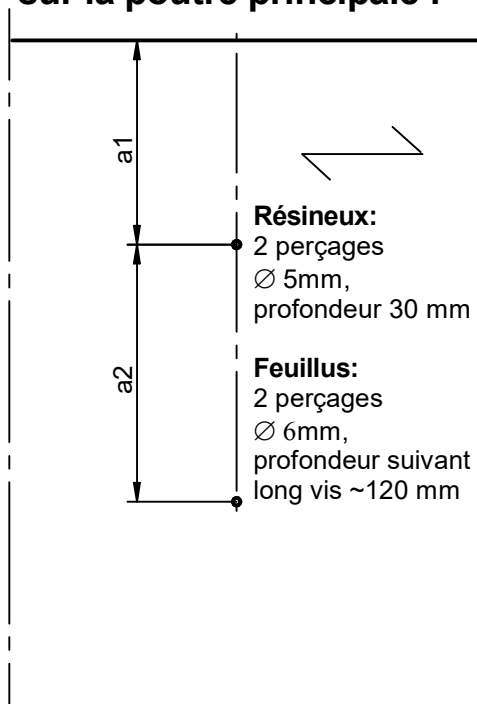


MEGANT® 60

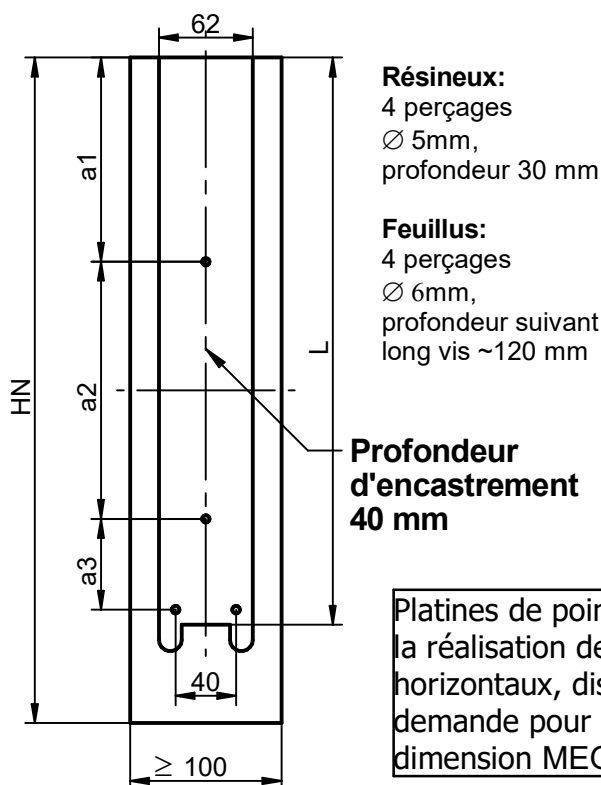
Plan de perçage pour montage centré et encastré

Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre principale !

ALU AW 6082



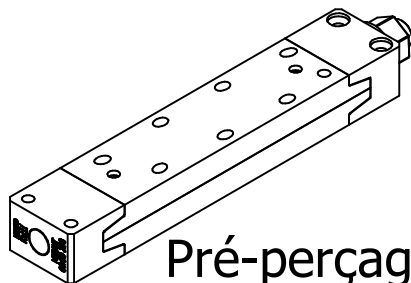
Réaliser les perçages de positionnement sur la poutre secondaire !



Dimensions de perçages pour montage centré et invisible			
Poutre secondaire	Distances de perçage a1 en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]		
Hauteur H _N [mm]	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
400	115		
440	135		
480	155		
520	175	115	
560	195	135	
600	215	155	
640		175	115
680		195	135
700		205	145
720		215	155
760		235	175
800		255	195
840			215
880			235
920			255
960			275
1000			295

Poutre secondaire	Longueurs de fraisage L en relation avec la hauteur de poutre secondaire H _N [mm]		
Hauteur H _N [mm]	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
400	355		
440	375		
480	395		
520	415	475	
560	435	495	
600	455	515	
640		535	595
680		555	615
700		565	625
720		575	635
760		595	655
800		615	675
840			695
880			715
920			735
960			755
1000			775

Distances	MEGANT® 310x60	MEGANT® 430x60	MEGANT® 550x60
a2 [mm]	170	290	410
a3 [mm]	60	60	60

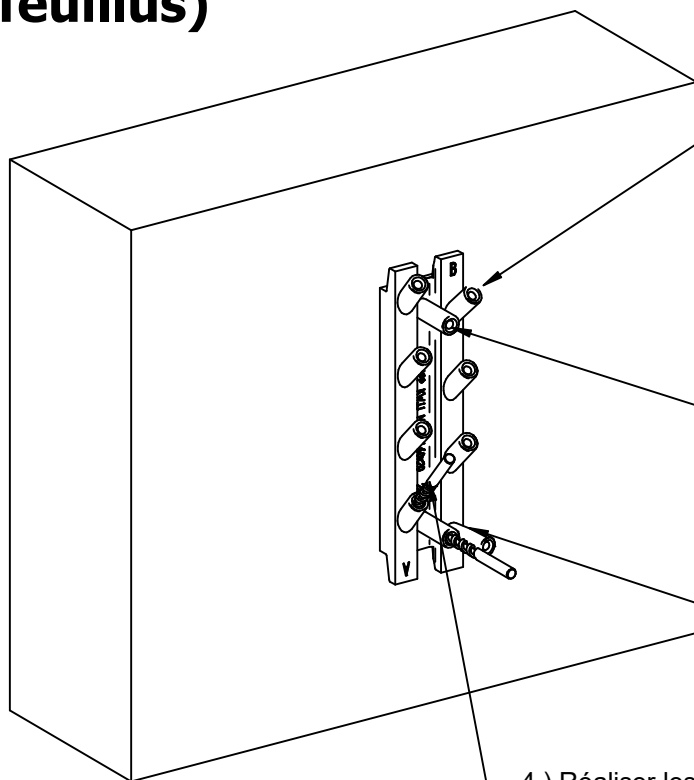


MEGANT® 60

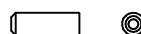
Pré-perçage Megant pour mise en oeuvre sur **feuillus**

Poutre principale (feuillus)

ALU AW 6082



1.) Insérer les douilles de perçage Knapp Megant sur la plaque principale.

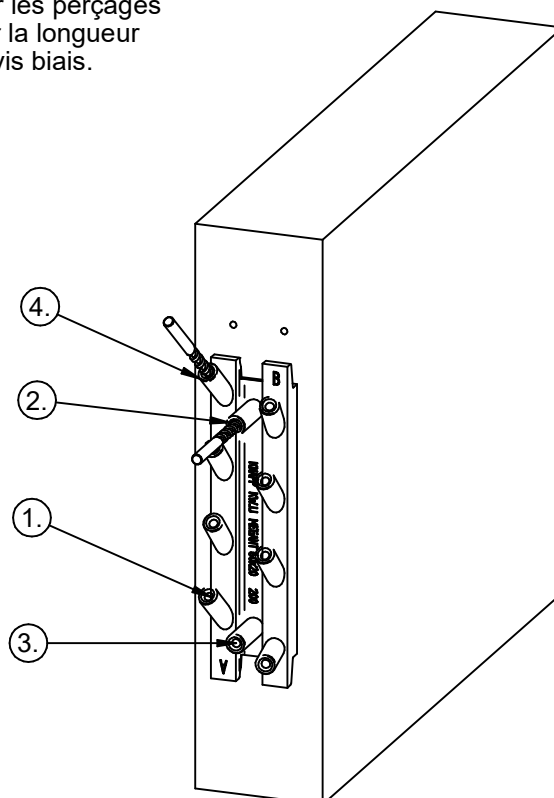


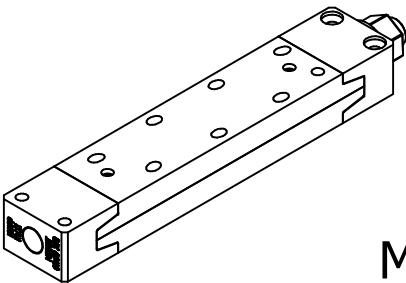
2.) Réaliser les perçages Ø 6mm sur la longueur totale des vis horizontales.

3.) Visser les vis horizontales

4.) Réaliser les perçages Ø 6mm sur la longueur totale des vis biais.

Poutre secondaire (feuillus)



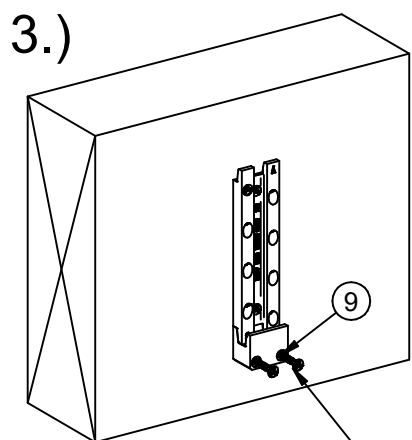
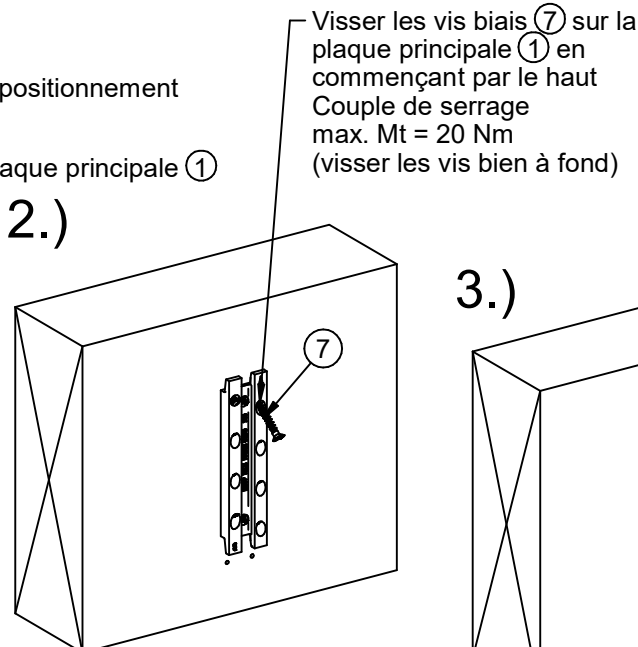
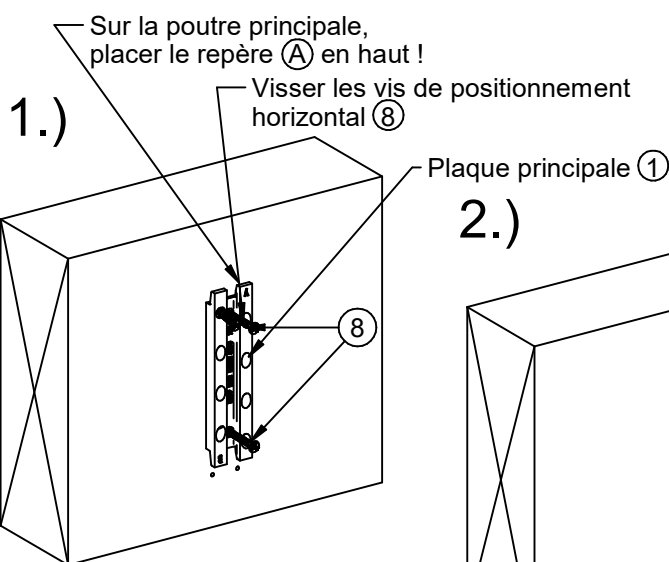


MEGANT® 60

Mise en oeuvre Megant **visible**, sur P.P./P.S.

ALU AW 6082

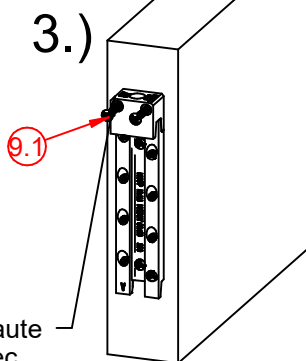
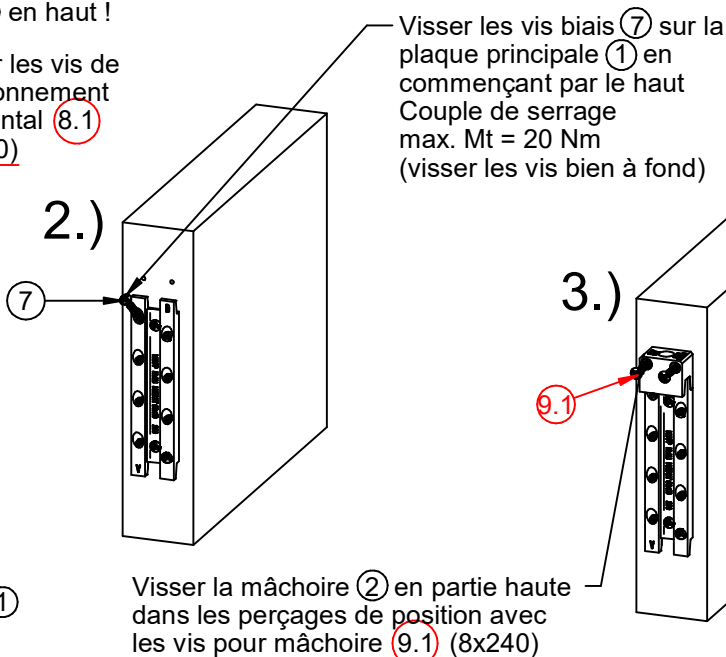
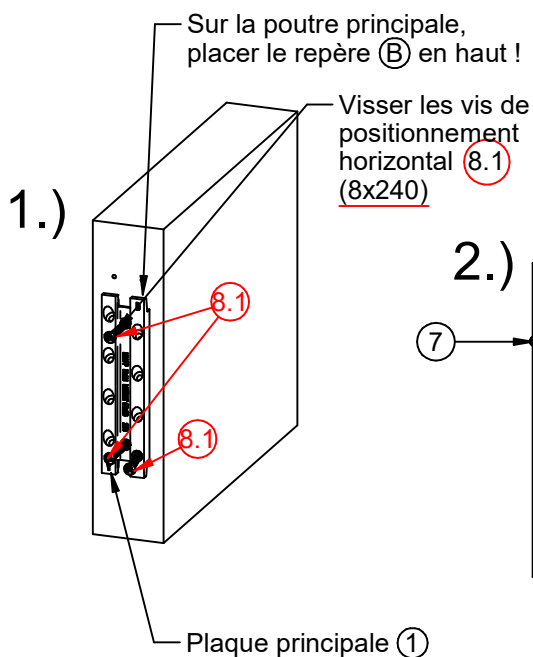
Poutre principale (P.P.)



L'utilisation de vis **TF 8x120** est en général préconisée lors d'une mise en œuvre sur des essences de **feuillus**.

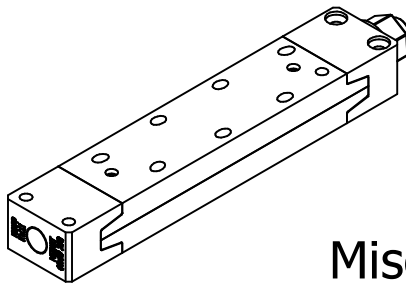
Poutre secondaire (P.S.)

Visser la mâchoire (3) en partie basse dans les perçages de position avec les vis pour mâchoire (9)



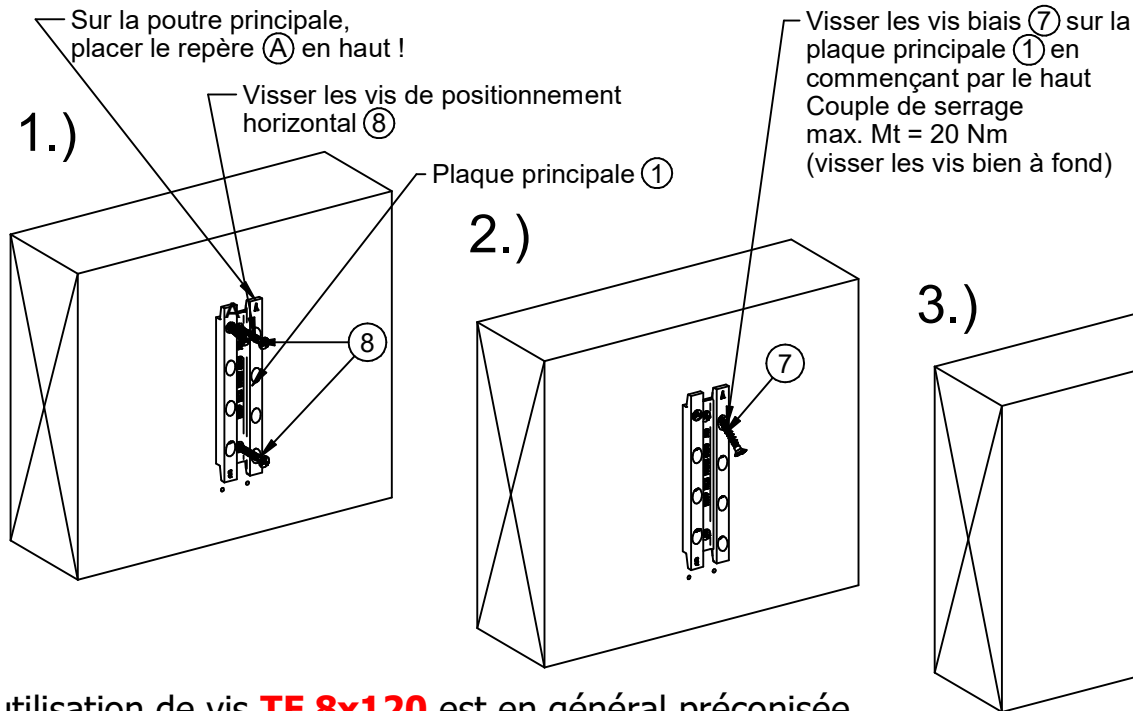
MEGANT® 60

Mise en oeuvre Megant **encastré**, sur P.P./P.S.



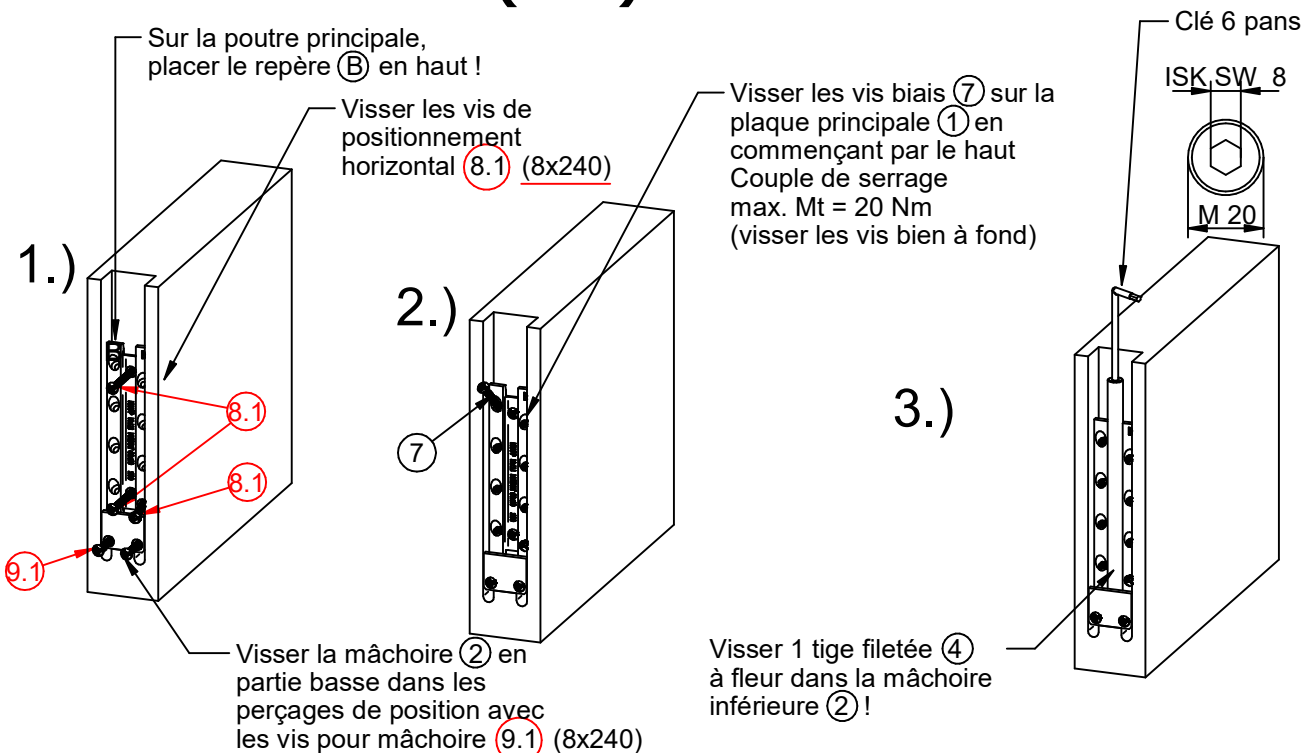
ALU AW 6082

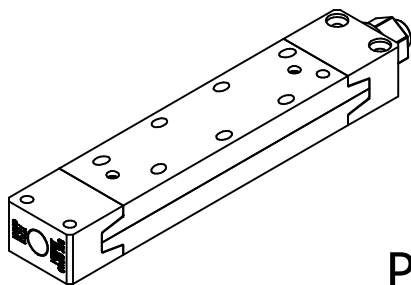
Poutre principale (P.P.)



L'utilisation de vis **TF 8x120** est en général préconisée lors d'une mise en œuvre sur des essences de **feuillus**.

Poutre secondaire (P.S.)



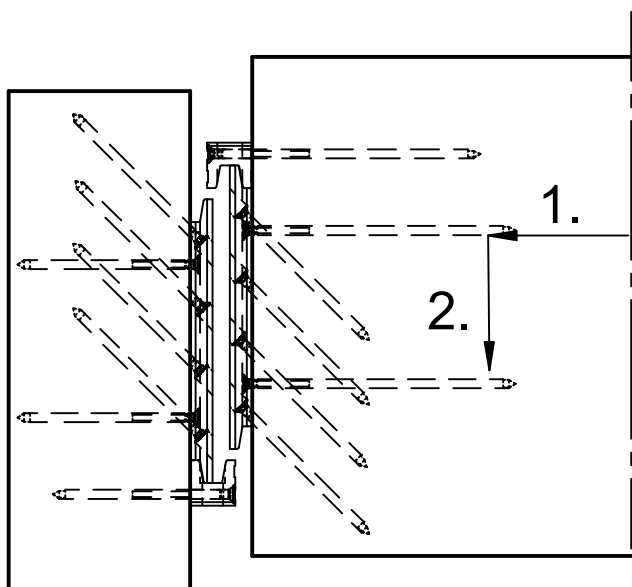


MEGANT® 60

Procédure de montage connecteurs **visibles**

ALU AW 6082

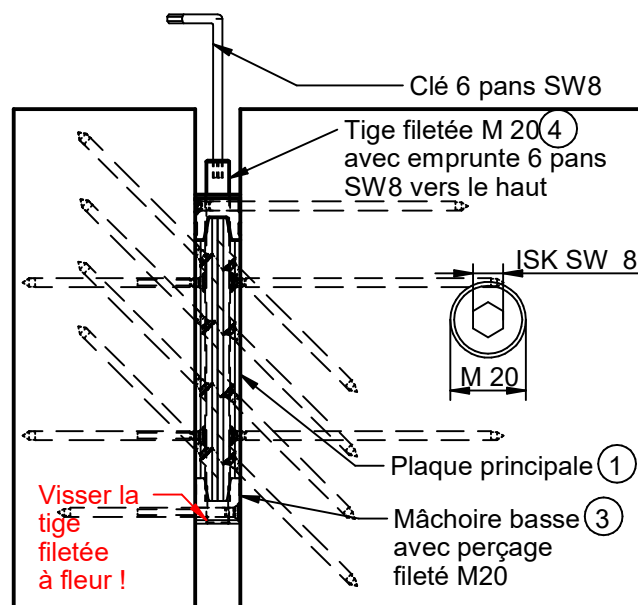
1. Accroche de la poutre secondaire



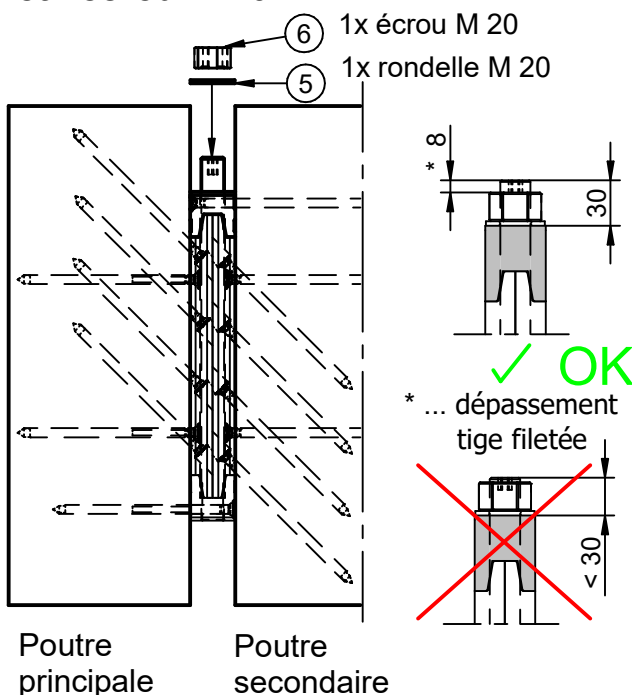
Poutre principale

Poutre secondaire

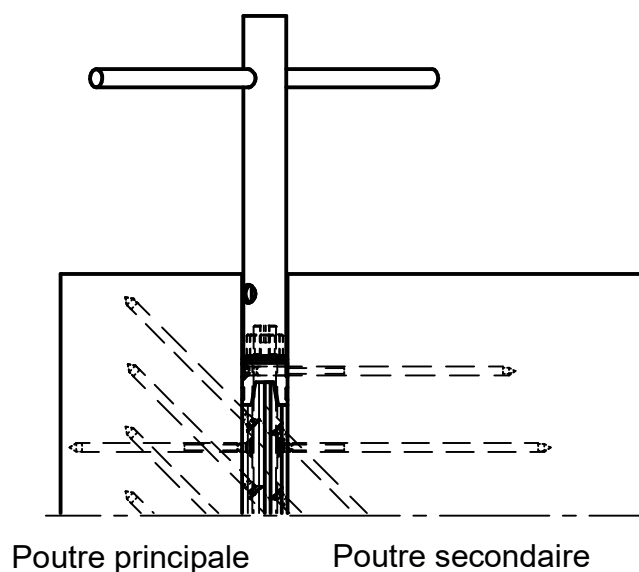
2. Visser la tige filetée ④ (M20) à fleur dans la mâchoire inférieure ③

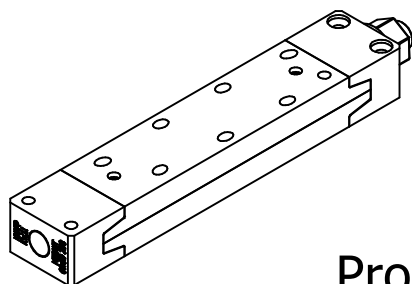


3. Mettre en place la mâchoire supérieure, la rondelle et l'écrou M 20



4. Serrer l'écrou M 20 avec une clé à douille (SW 30) 40 Nm !



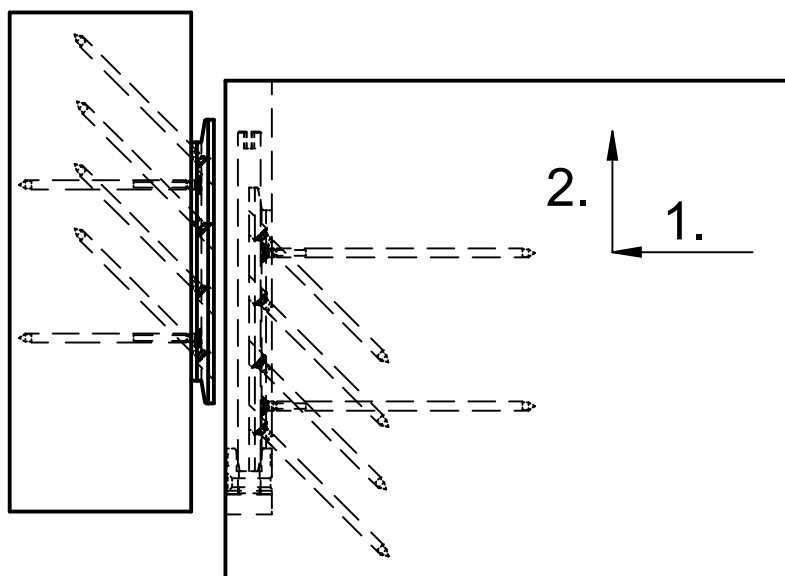


MEGANT® 60x40

Procédure de montage connecteurs **invisibles**

1. Emboîter la poutre secondaire de bas en haut

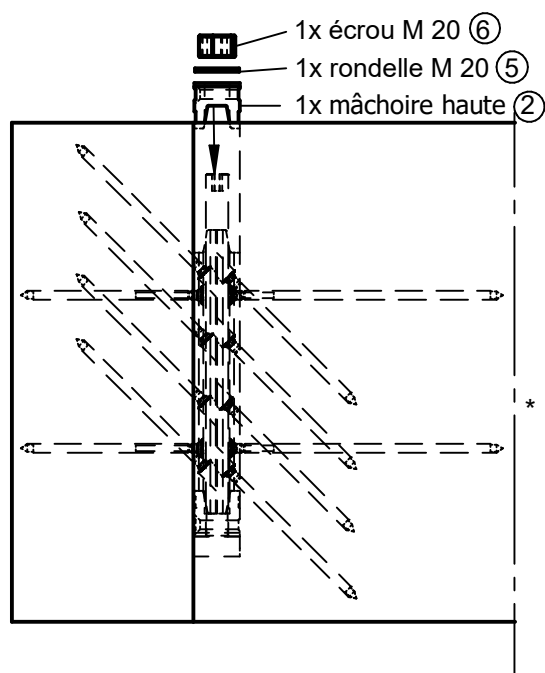
ALU AW 6082



Poutre principale

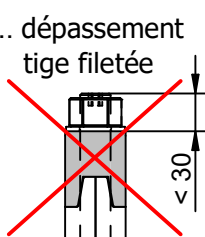
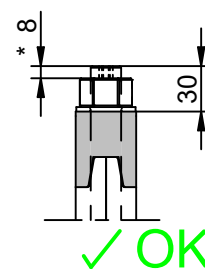
Poutre secondaire

2. Mettre en place la mâchoire supérieure, la rondelle et l'écrou M20 et serrer avec une clé à douille (SW 30) 40 Nm



Poutre principale

Poutre secondaire



* ... dépassement tige fileté

