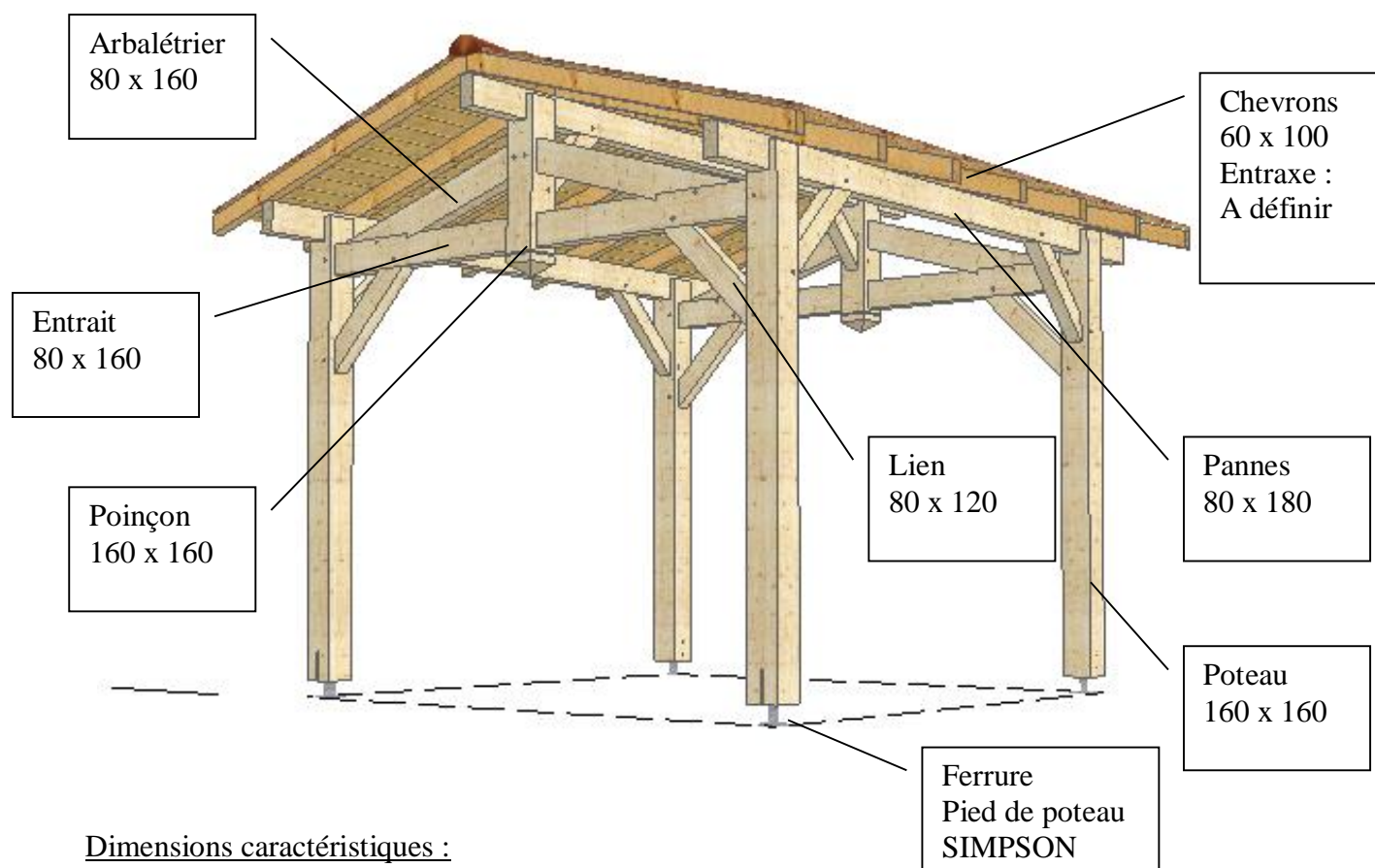


Marché de travaux : Client particulier (marché privé)

Conception technique : Charpente assemblée traditionnelle KVH – DUO TRIO douglas hors aubier



Dimensions caractéristiques :

Dalle béton : 3200 x 3200 ep 100 mm

Distance extérieur pieds : 3000 mm

Hauteur libre sous entrain : 2200 mm

Pente : 30%

Débord de toiture : 350 mm par rapport à l'extérieur des pieds

Hauteur minimale libre sous lien : 1700 mm (tous les liens sont identiques)

Ecart entre dessus entrain et dessous sablière 40 mm (pour éviter le croisement des mortaises)

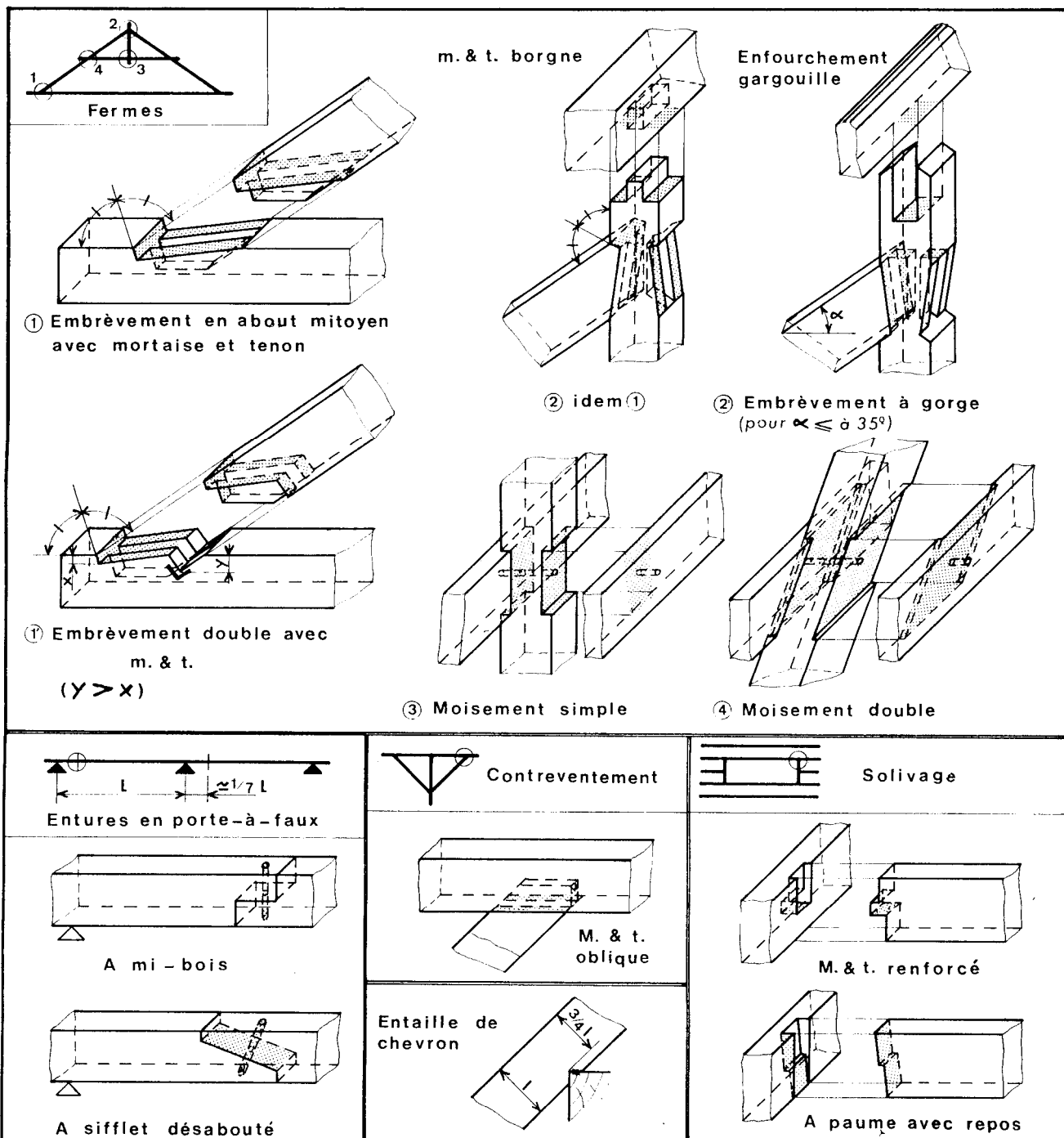
Cheville : perçage diamètre 18 mm Lambris pin 10 mm sur toute la surface

Contre-lattage 22 x 45 Ecran sous toiture

Assemblages : voir annexe 1	Enfourchement	Embrèvement	Tenon-mortaise
Poteau – Lien			Ep 30 mm
Poteau – Entrain			Ep 40 mm
Arbalétrier- Entrain		Type 1 - tv 20 mm lv 70 mini	
Entrain-Lien		non	Ep 30 mm
Arbalétrier-Poinçon		Type 2' - tv 20 mm	Ep 30 mm
Entrain-Poinçon	Epaisseur totale		
Poteau-Panne	Type gargouille		
Poinçon-Panne	Type gargouille		

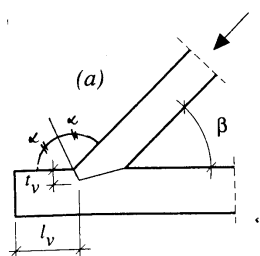
ANNEXE 1 LES ASSEMBLAGES DE CHARPENTE TRADITIONNELLE

ENTAILLES OU TRADITIONNELS



TECHNOLOGIE

Embrèvement avant



- t_v correspond à la profondeur d'embrèvement

- l_v représente la longueur du talon

Programme des stocks de bois Merkle Holz KVH®:

Épicéa Non Visible											
Épaisseur	Largeur										
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
5											
6											
7											
8											
10											
12											
14											
16 (Duo)											

Épicéa Visible								
	10	12	14	16	18	20	22	24
6								
8								
10								
12								
14								

Mélèze / Douglas Non Visible							
	10	12	14	16	18	20	24
6							
8							
10							
12							
14							

Programme de livraison Merkle Holz pour les poutres Duo-/Trio®

Poutres en épicéa Duo/Trio-Si® en épicéas sélectionnés										
Épaisseur	Largeur									
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
8										
10										
12										
14										
16										
18										
20										
24										

Poutre Duo en épicéa non visible®										
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
6										
8										
10										
12										
16										

Poutre Duo en Douglas® qualité standard saine							
	10	12	14	16	18	20	24
10							
12							
16							