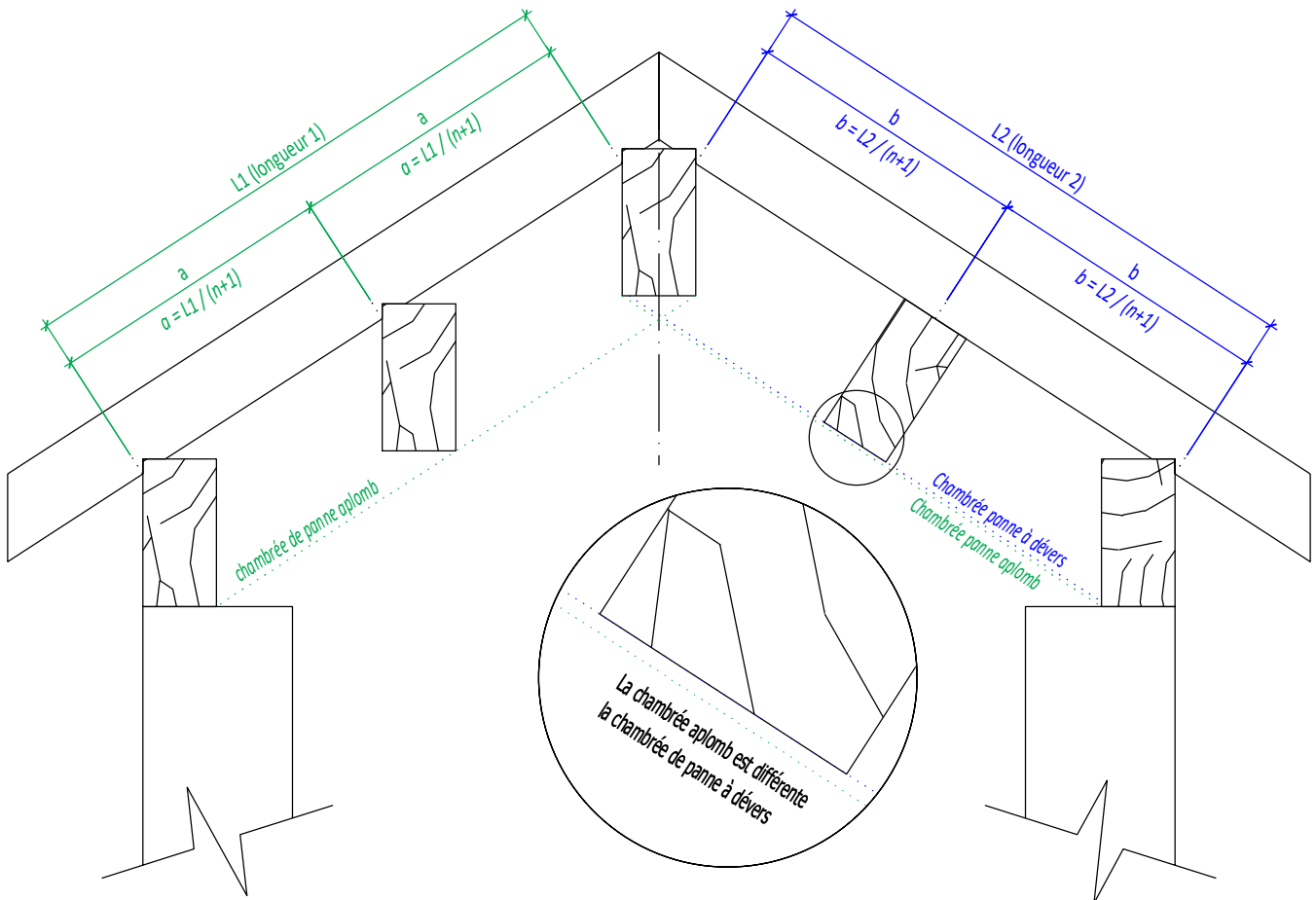


Fiche Technique n°9

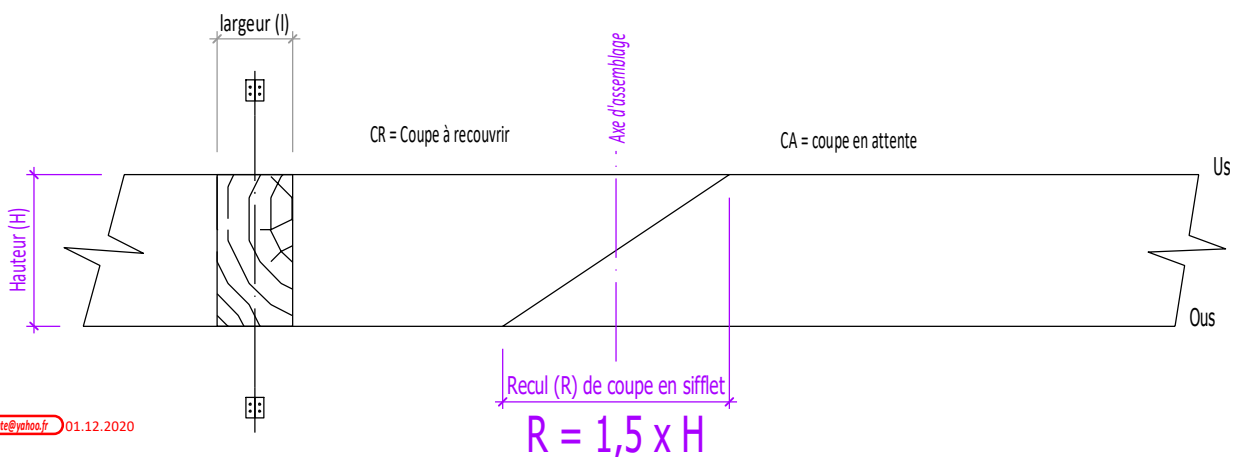
Répartir les pannes intermédiaires + tracer une coupe en sifflet



	Pannes face aplomb	Pannes à dévers
1.	Mesurer la longueur comprise entre les deux faces avant de la panne sablière et de la panne faitière	
2.	Diviser L1 par (n+1), avec n=nombre de panne intermédiaire	Diviser L2 par (n+1), avec n=nombre de panne intermédiaire
3.	Reporter la cote sur le dessin, le point trouvé correspond au devant de la panne intermédiaire.	Reporter la cote sur le dessin, le point trouvé correspond à l'axe de la panne intermédiaire.

Note : l'entraxe des pannes se calculera en même temps que la section de panne. Les pannes peuvent également être support de couverture (couverture tôle, PC alvéolaire, soutuil, etc...), l'entraxe sera donc prédéterminé.

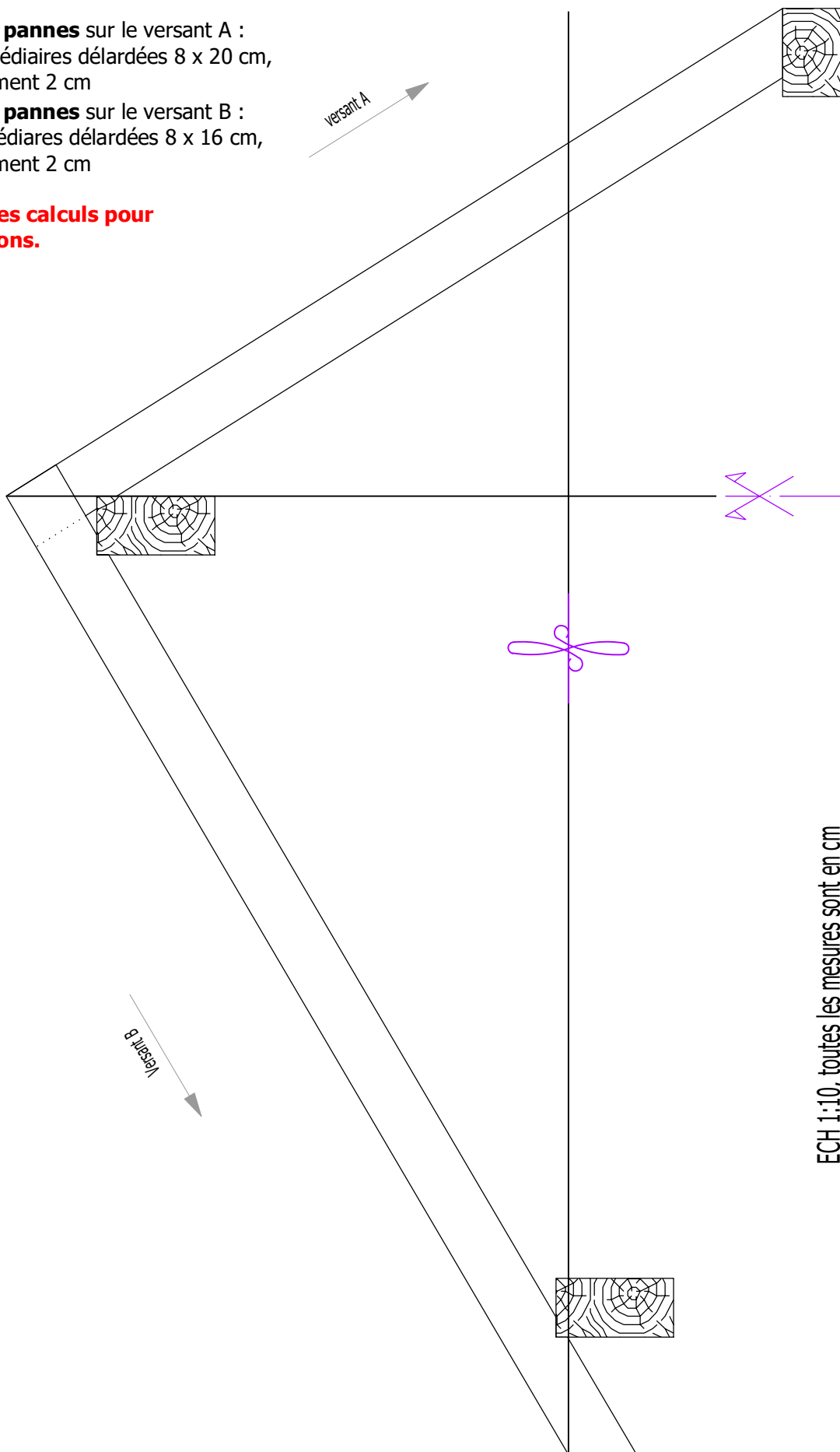
Calcul d'une coupe en sifflet de panne (assemblage longitudinal), vue de face



1: Répartir les pannes sur le versant A :
deux pannes intermédiaires délardées 8 x 20 cm,
hauteur de délardement 2 cm

2: Répartir les pannes sur le versant B :
trois pannes intermédiaires délardées 8 x 16 cm,
hauteur de délardement 2 cm

**Faire apparaître les calculs pour
les deux répartitions.**



ECH 1:10, toutes les mesures sont en cm