

En AvAnt pOur ...

La nouveauté



Innovation : Poutre LC HETRE

spécialiste Bois *par essence*
acteur Local *par philosophie*
vision à 360° *par défi*

Poutre lamellé collé hêtre

Innovation récente pour application sur des chantiers particuliers, techniques ou esthétiques

Provenance des bois France ou Suisse

Esthétique du produit fini

Comparaison hêtre / résineux

- Densité 50 % supérieure
- Traction et flexion jusque 100 % supérieure
- Résistance en compression et cisaillement jusque 3 fois plus élevé

Ce qui permet

- une alternative aux structures béton ou acier
- empreinte écologique optimale
- portées plus importantes et / ou réduction des sections
- surface utile supérieure → optimisation de foncier

Indication approximative de prix pro : 2500 euros HT /m3




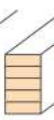
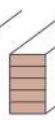
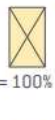







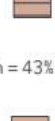



En AvAnt pOur ...

La nouveauté



Innovation : Poutre LC HETRE

spécialiste Bols *par essence*
acteur Local *par philosophie*
vision à 360° *par défi*

	 KVH C24 épicéa	 BLC GL24h épicéa	 BTC48 hêtre
flexion fm	 h = 100%	 h = 94%	 h = 66%
poussée fv	 h = 100%	 h = 83%	 h = 50%
pression fc,0	 h = 100%	 h = 83%	 h = 43%
traction ft,0	 h = 100%	 h = 67%	 h = 38%

