

# Communiqué de presse

Un nouveau catalogue pour assemblages CLT

**SIMPSON**

**Strong-Tie**



**CLT - Février 2024**



La construction CLT est une méthode de construction qui utilise des panneaux de bois massif composés de planches de bois lamellées croisées. Elles sont assemblées par couches perpendiculaires les unes aux autres, ce qui confère aux ouvrages structurels en CLT une grande stabilité et une grande résistance. Pour connecter ces panneaux CLT entre eux, on utilise généralement des connecteurs métalliques, des vis, et des ancrages ou autres assemblages spécifiques. L'intégrité structurelle du bâtiment et la performance des édifices en CLT reposent essentiellement sur les assemblages qui viennent connecter les panneaux bois entre eux ou aux autres matériaux composant la structure tels que le béton ou l'acier.



## Les concepteurs & constructeurs CLT ont désormais leur catalogue !

Le nouveau catalogue [Connexions et Fixations pour structures CLT](#) s'articule par problématiques de connexions rencontrées sur les chantiers utilisant ce matériau ; assemblages CLT sur dalle béton, mur CLT sur mur ou plancher CLT, etc...

A chaque problématique d'assemblage, l'on retrouve l'ensemble des solutions possibles sans discrimination de gammes, des connecteurs en acier aux vis structurelles, en passant par les plaques perforées.

Pour chaque connecteur ou fixation Simpson Strong-Tie, les concepteurs pourront retrouver l'ensemble des tableaux de valeurs de charge et de raideur, ainsi que les plans de fixation spécifiques à cet usage.

L'ouvrage couvre également les problématiques structurelles rencontrées en construction CLT, à savoir : le comportement du bâti en zone sismique, la résistance au feu, ainsi que la gestion du confort acoustique.

De nouvelles références, comme l'équerre [AB255SSH](#) ou la vis [SWD](#) viennent parfaire ces gammes, pour accompagner au mieux les concepteurs mais aussi les poseurs dans leurs chantiers CLT.

Le catalogue *Connexions & Fixations pour CLT* se trouve en accès libre sur notre site internet, ou au format papier sur demande.

### QUI SOMMES-NOUS ?

Simpson Strong-Tie conçoit, fabrique et vend des connecteurs pour assemblages, charpentes et ossatures bois. La marque est également une référence en systèmes d'ancrages et fixations pour bois, béton et maçonneries. Depuis 1997, la grande majorité des connecteurs au catalogue sont produits en France, dans son usine de Sainte-Gemme-la-Plaine (85), et sur ses sites européens, avec un niveau d'exigence et de traçabilité unique.