

Simpson-Strong Tie

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Fournisseurs](#) / [Fixation](#)

Manuel technique et logiciel de dimensionnement pour les Solid-Drive

image not found or type unknown

Les fixations structurales Solid-Drive™ de Simpson-Strong Tie, vis et pointes pour les applications bois, acier sur bois et panneaux sur bois, sont certifiées par l'ETE-21/0670, un document sur lequel les concepteurs de structures bois peuvent s'appuyer pour réaliser les calculs de reprise de charge. Il permet également d'ajouter des applications non couvertes par un marquage CE, suivant les normes européennes harmonisées. En parallèle de cette certification, Simpson-Strong Tie propose un accompagnement qui prend la forme du Manuel technique pour fixations structurales et du logiciel de calculs SolidWood.

Le
manuel

technique a été conçu par des ingénieurs pour l'utilisation des vis Solid-Drive. Ce document est destiné à la réalisation d'assemblages CLT, lamellés et les vis structurales Solid-Drive. On y retrouve des calculs et schémas d'efforts, mais aussi il est important de ne pas négliger lors de la mise en œuvre.

image not found or type unknown

Le logiciel de dimensionnement SolidWood permet quant à lui de définir en quelques clics les solutions de fixations adaptées aux projets constructifs. En seulement quatre étapes, il apporte les résultats liés à l'application demandée, dans le respect de l'Eurocode 5 et de l'ETE. Ce programme est disponible en ligne sans téléchargement.