

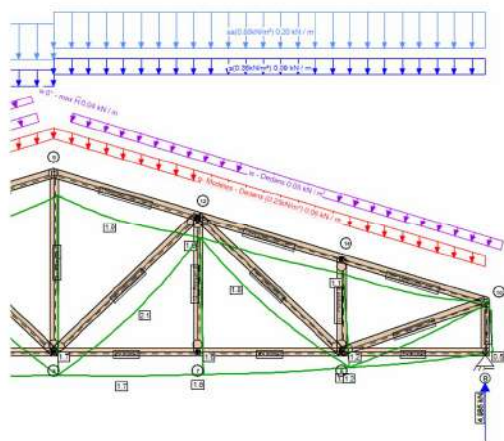
## Dimensionnement pour charpente traditionnelle avec structure et assemblage

**Le logiciel DC-Statik Premium offre une flexibilité maximum pour le dimensionnement des constructions bois.**

Le logiciel DC-Statik Premium vous aide à relever les défis statiques quotidiens sur les projets de constructions bois. Le large catalogue de produits actualisé en continu permet non seulement de dimensionner les produits normalisés, mais aussi le massif, le CLT, le lamellé collé et bien d'autres encore.

De nombreuses constructions sont possibles avec notre interface Structure. Des modèles sont disponibles pour les ouvrages standard comme par ex. les poutres continues sur plusieurs appuis, toit avec pannes aplomb et dévers, fermes latines et sur blochets. Les assemblages standard comme les boulons, tenons, embrèvements, flasques, peuvent être vérifiés dans le module Assemblage ou directement depuis l'interface Structure.

En notre qualité de spécialistes dans la construction bois, nous attachons une grande importance aux normes particulières de notre domaine d'activité. La prise en compte des homologations actuelles et des particularités des moyens d'assemblage, du bois lamellé-collé, des produits annexes en bois reconstitué s'appuie chez nous sur une coopération de longue date avec l'industrie et la recherche.



## DC-Statik Premium « Une suite à DC-Statik Basic »

### Vos avantages en un coup d'oeil

DC-Statik Premium permet un dimensionnement rapide de tout type de structure triangulées avec les assemblages. Il répond à toutes les exigences majeures de la construction bois.

Dimensionnement rapide.

- Normes : EC-DE, EC-AT, EC-FR, EC-UK, EC-PL, NTC, SIA.

- Recherche de localité en ligne pour les charges de vent et de neige.

- Reprise de charge et calcul des combinaisons automatiques.

- Calcul de poutres renforcées.

- Calcul de barres profilées bois libre.

- Vérification des connecteurs du commerce.

- Vérification au feu.

- Édition automatique des notes de calculs.

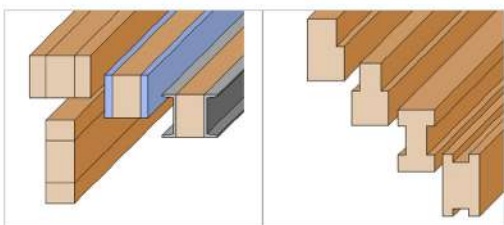
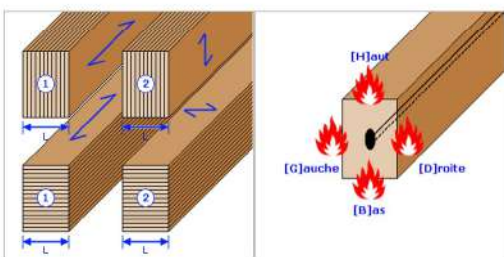
- Prise en compte des particularités de la construction bois.

- Calcul des chevrons, toits, poutres droites, poteaux, structures avec vérification des assemblages bois/bois et bois/acier avec organes de connection.

- Transfert de charge des éléments.

- Large catalogue de produits : Massif, CLT, produits fabricants, poutres en I bois et acier.

- Classement des éléments calculés sous une arborescence claire et intuitive.

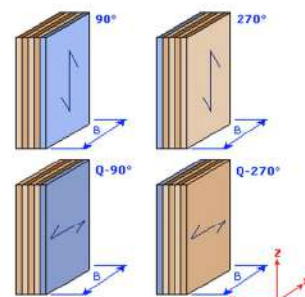
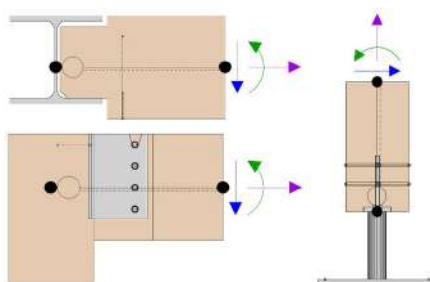
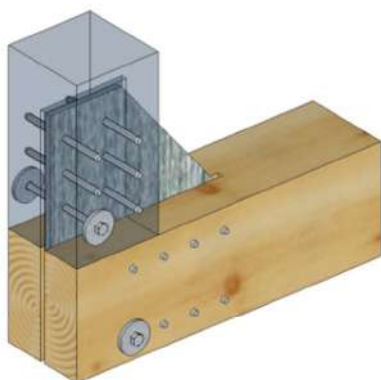


### Notre promesse

Chez Dietrich's, vous n'achetez pas qu'un simple produit - vous achetez une solution complète à la mesure de vos exigences.

Nous vous proposons un service complet :

Nos spécialistes vous aident rapidement par téléphone, e-mail ou via la télémaintenance. Un forum utilisateurs disponible dans plusieurs langues et l'immense offre de formation de Dietrich's s'adressent aux débutants, aux utilisateurs avancés ainsi qu'aux professionnels.



Depuis plus de 40 années, Dietrich's est votre partenaire pour les solutions sur mesure et les technologies dans le domaine de la construction bois internationale et un des plus grands fournisseurs de logiciels 3D CAO/FAO.

Nous concevons des processus et fournissons des solutions logicielles pour la construction bois tout au long de la chaîne de création de valeur pour l'artisanat, le secteur du bâtiment et les entreprises industrielles opérant à l'échelle mondiale -

toujours en fonction des besoins, sur mesure et à l'épreuve du temps. Nous sommes les pionniers de l'innovation et avons cœur à consolider le secteur mondial de la construction bois. Dans un réel partenariat d'égal à égal, nos clients sont au centre de nos préoccupations : petit ou grand, de la charpente traditionnelle aux technologies numériques les plus récentes.