

Dimensionnement d'éléments de plancher, toit et poteau

Le logiciel DC-Statik Basic permet de dimensionner les éléments de plancher, de toit ainsi que des poteaux rapidement et en toute simplicité. Les notes de calculs normalisées peuvent être éditées.

Le logiciel DC-Statik Basic vous aide dans le dimensionnement des planchers, des toits et des poteaux. Les charges climatiques de neige et vent sont définies automatiquement.

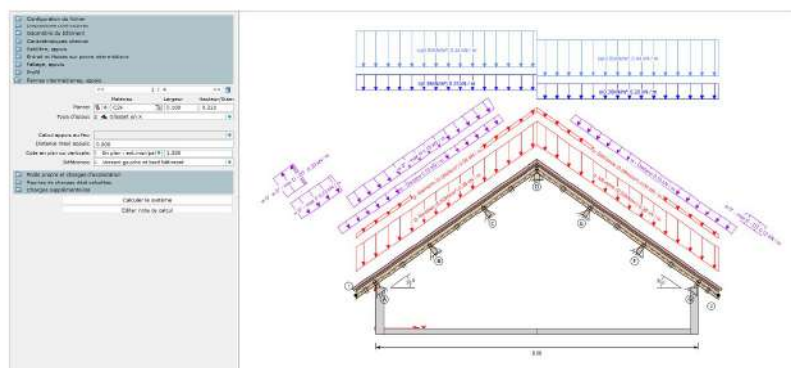
Afin d'éviter les saisies manuelles, les transferts de charge sont récupérés au fur et à mesure du calcul. Des modèles sont disponibles pour les ouvrages standard comme par ex. les poutres continues sur plusieurs appuis, toit avec pannes aplomb et dévers.

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.

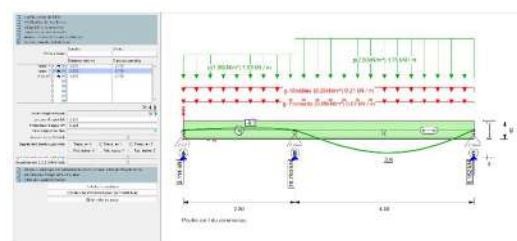
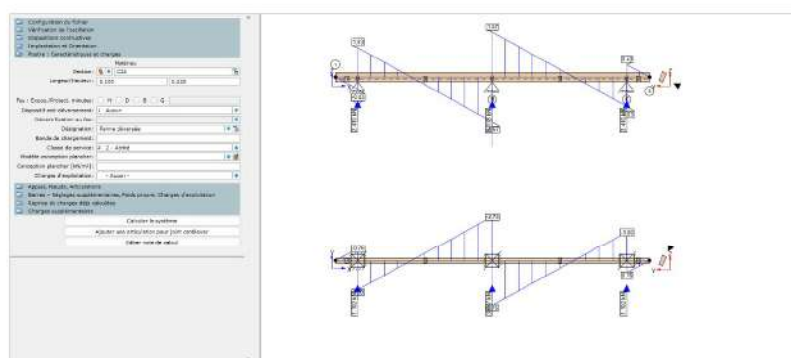
DC-Statik Basic

Vos avantages en un coup d'oeil

Le produit DC-Statik Basic est l'outil idéal pour le prédimensionnement rapide ainsi que l'édition automatique des notes de calculs pour vos éléments de plancher, de toit et de poteau.



- 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.
- Édition automatique des notes de calculs.
- Prise en compte des particularités de la construction bois.
- Calcul des chevrons, toits, poutres droites et poteaux.
- Transfert de charge des éléments
- Large catalogue de produits : Massif, CLT, produits fabricants, poutres en I et bien d'autres.
- 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.

Suite logicielle DC-Statik Premium en option



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.