

C·FASTER

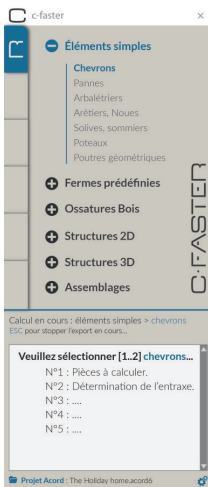
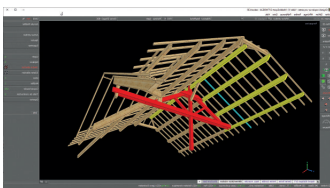
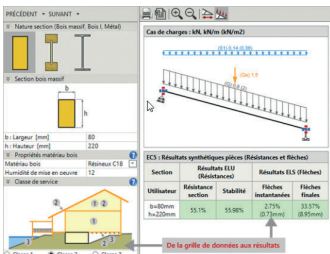
Concevez ›
Calculez ›
Justifiez

AVEC **C-FASTER**
GAGNEZ DU TEMPS
CALCULEZ VITE
CALCULEZ JUSTE



ÉLÉMENTS SIMPLES, MOB

Pannes, chevrons, arêtiers... Fermes traditionnelles, assemblages... Contreventement de vos ossatures bois... Ce que vous dessinez doit être dimensionné.



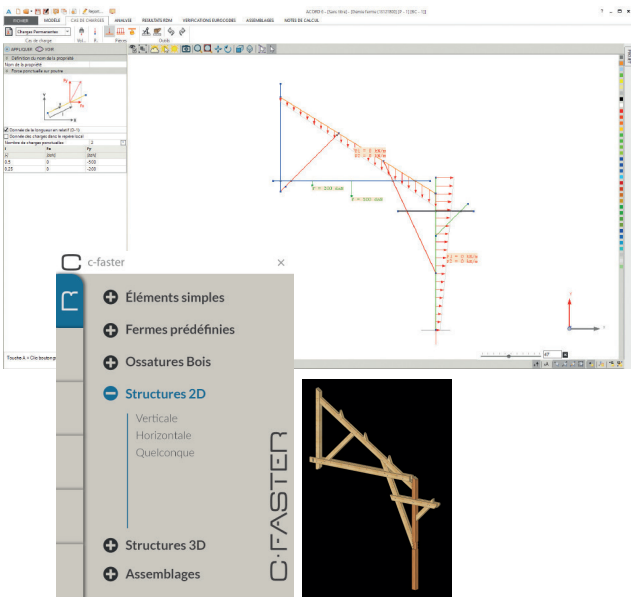
ANALYSE ET VALIDATION TECHNIQUE DES ÉLÉMENTS CADWORK 3D

Les modules Acord-Express offrent un traitement rapide, intuitif et sécurisé des éléments dessinés dans cadwork 3D. Ils identifient automatiquement les appuis, matériaux, sections, pentes et conditions de mise en œuvre, puis transmettent ces données à Acord-Express. En quelques minutes, vous obtenez une validation ou non de votre choix, avec la possibilité d'interpréter, de corriger et d'imprimer les résultats.

**DIMENSIONNER VOS
STRUCTURES N'A JAMAIS ÉTÉ
AUSSI RAPIDE !**

STRUCTURES 2D

Parce que vos bâtiments ne sont pas toujours symétriques, que le chargement de vos structures ne peut pas être résumé à une simple bande de chargement, mais surtout parce que vous souhaitez vérifier votre conception sans contraintes géométriques ni limites d'hypothèses.



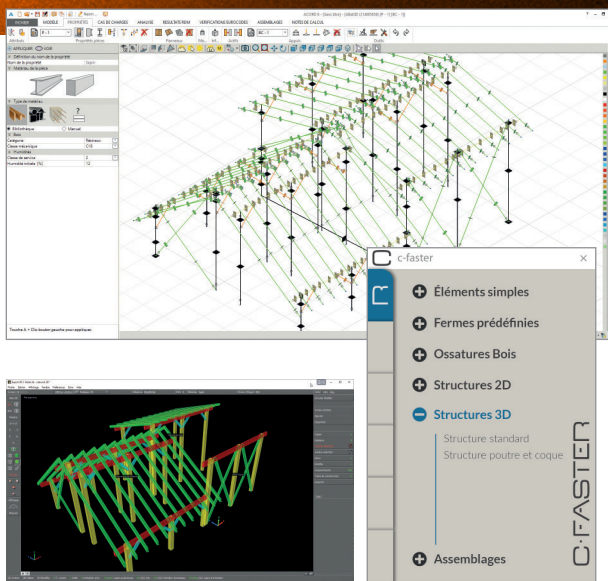
INTÉGRATION 3D ET ANALYSE DES STRUCTURES PLANES

Acord-Bat 2D permet l'analyse des structures planes soumises à différentes charges. Grâce à C-FASTER, les structures modélisées en 3D dans cadwork (portiques, diaphragmes, poutres au vent) sont importées avec leurs données géométriques et attributs. La prise en charge de la mixité des matériaux et des sections libres offre une grande souplesse de modélisation, combinant la puissance d'Acord et la convivialité de cadwork pour justifier efficacement vos calculs.

STRUCTURES 3D

Le dimensionnement de structures planes a ses limites et bien souvent l'établissement d'un modèle de calcul 3D nécessite un temps non négligeable.

C-FASTER, grâce à un algorithme de calcul intelligent, interprète les éléments 3D que vous avez choisis pour positionner les fibres neutres de vos pièces dans les bons plans.



ANALYSE ET DIMENSIONNEMENT DES STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES

Laissez C-FASTER traduire votre modèle de conception 3D cadwork en un modèle de calcul Acord-Bat 3D.

Dédié à l'analyse de structures tridimensionnelles, Acord-Bat 3D vous ouvre les portes du dimensionnement, des structures les plus simples aux plus complexes (CLT, mixité, sismique, éléments finis...).

En phase de pré-dimensionnement ou d'exécution, gagnez en productivité et prenez vos décisions à la lumière de C-FASTER.



Cadwork, leader sur le marché des logiciels pour les professionnels de la **construction bois**, la **menuiserie** et l'**agencement**, propose des solutions spécialement conçues pour **simplifier le travail quotidien**. Ses outils ultra-performants allient grande **précision** et **confort** d'utilisation, répondant ainsi aux **exigences** des utilisateurs.

CONTACTEZ-NOUS !

 +33 (0)3 63 21 99 20

 +41 (0) 21 943 00 40

 admin@cadwork-04.ch

 04.cadwork.com