

**Gagnez du temps !  
Calculez vite, calculez juste !**

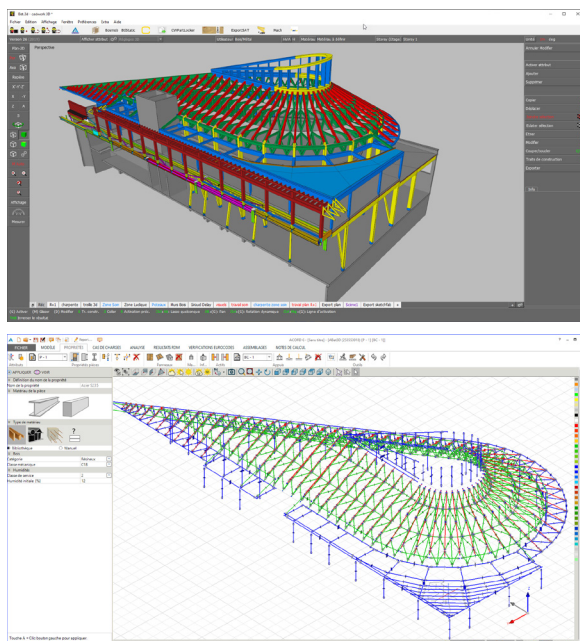
## C·FASTER

**C·FASTER** vous accompagne en vous proposant un modèle de calcul statique basé sur votre conception.

Matériaux, sections, appuis et types constructifs ont été définis dans cadwork. Inutile de saisir ces informations une seconde fois.

**C·FASTER** assure la traduction de votre modèle 3D.

Le résultat ne vous convient pas ? Gardez la main et choisissez ce qui doit être transféré.



Leader sur le marché des logiciels destinés aux professionnels de la construction bois, la menuiserie et l'agencement, cadwork vous propose naturellement les solutions idéales pour simplifier votre travail quotidien.

Des outils ultra-performants vous offrent aujourd'hui un maximum de flexibilité pour les applications industrielles et de construction.



Le partenaire de tous  
vos projets.

(FR) +33 (0)3 63 21 99 20  
(CH) +41 (0) 21 943 00 40  
(BE) +32 2 320 55 11  
admin@cadwork-04.ch

[04.cadwork.com](http://04.cadwork.com)

## C·FASTER

**Concevez > Calculez > Justifiez**

De votre 3D cadwork à  
votre note de calcul  
en 1 clic !

[04.cadwork.com](http://04.cadwork.com)

## C·FASTER

**Concevez > Calculez > Justifiez**

Dimensionner vos structures  
n'a jamais été aussi rapide !



© Tous droits réservés. Création graphique : Cadcom - 25660 Saône - www.cadcom-studio.fr. Imprimé par nos soins.

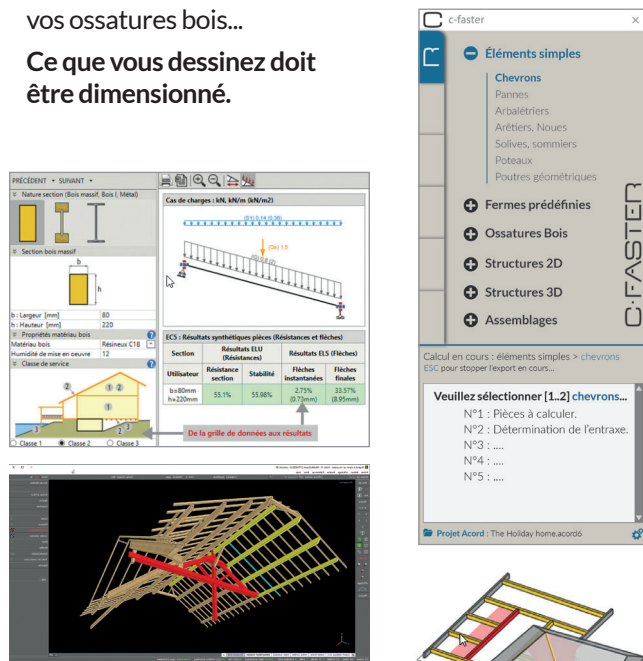
**Lisa.blue** by **work4cad**

Altitude ?  
Charges climatiques et sismiques ?  
Lisa.blue s'en occupe !

## Éléments simples, MOB

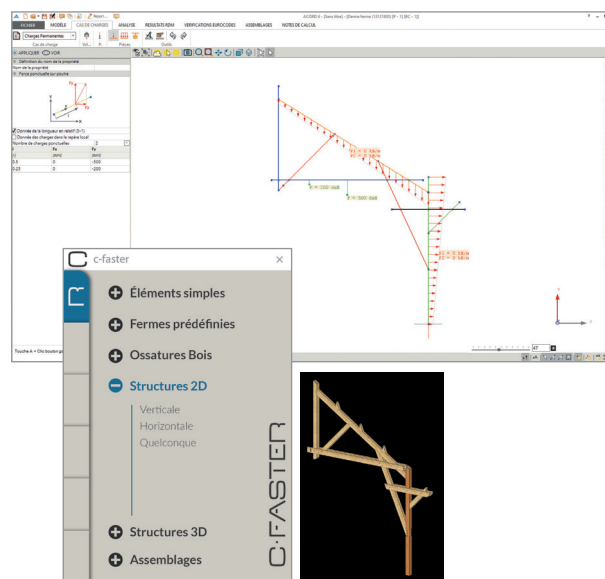
C'est la base : pannes, chevrons, arêtiers... Fermes traditionnelles, assemblages... Contreventement de vos ossatures bois...

Ce que vous dessinez doit être dimensionné.



## 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.



Acord-Bat 2D est dédié à l'analyse de structures planes sous charges quelconques.

Dorénavant, que vos structures modélisées en 3D dans cadwork soient verticales (portiques), horizontales (diaphragmes) ou selon des plans quelconques (poutres au vent), elles seront importées grâce à **C-FASTER** dans Acord-Bat 2D avec toutes leurs informations géométriques et d'attributs.

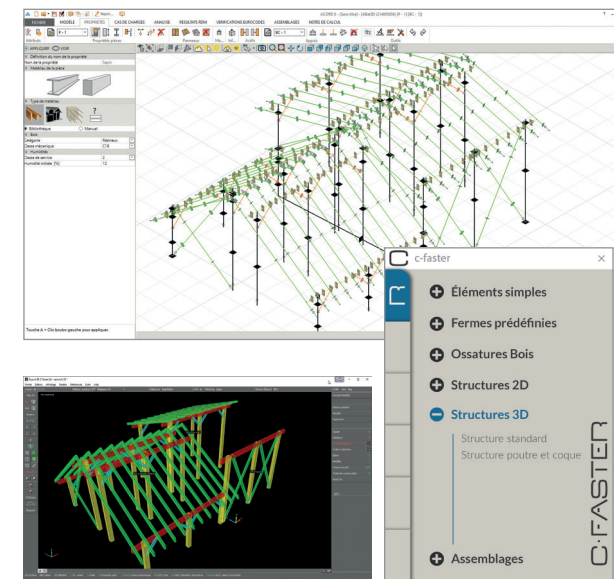
**Mixité matériaux (bois, béton, métal), sections libres ...**  
**Faites fi des contraintes informatiques.**

Profitez de la puissance et de la convivialité d'Acord et cadwork pour justifier 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.



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**.

Les modules Acord-Express permettent de traiter de façon rapide, intuitive et sécurisée les éléments dessinés dans cadwork 3D.

Les appuis, les matériaux, la section, la pente ainsi que les conditions de mise en oeuvre de la pièce (aplomb, dévers) sont automatiquement identifiés dans cadwork et transférés dans Acord-Express. En quelques minutes, vous obtenez un résultat validant ou infirmant votre choix.

**Interprétez, corrigez et imprimez !**

Vous avez votre note de calcul Eurocodes.