



CONSTRUCTION

Solutions logicielles pour

- la construction
- la menuiserie
- la conception

Un accompagnement global
de la conception à la production.

cadwork 04.

A WORK4CAD COMPANY



cadwork,

**la solution sur mesure qui s'adapte
à vos besoins, et vous offre les
avantages d'un logiciel tout-en-un,
pour vos projets de
charpente & construction bois**

Un outil de conception libre et sans limites pour des créations sur mesure, avec la possibilité de paramétrer vos meubles standards, alliant rapidité et créativité.



Assistance au relevé et/ou
import de plan DXF, DWG, & IFC



Pré-chiffrage
en 1 clic



Module de
présentation client



Remplissage parois selon
vos systèmes constructifs



Remplissage toiture
automatique



Vérification
dimensionnement



Génération des plans
de fabrication et pose



Export vers machine
de taille

cadwork Q4.

A WORK4CAD COMPANY





DES SOLUTIONS 100% COMPATIBLES BIM

Modeleur 3D

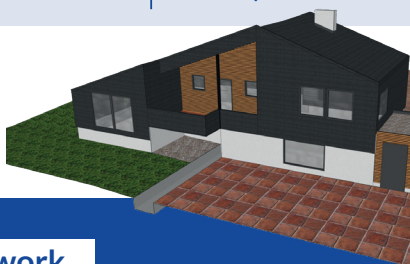
Concevez simplement des projets bois, du plus classique au plus complexe (charpente, ossature, couverture, fermes...). Tout est pensé pour la construction bois.

Modélisation
libre

Précision
de dessin &
de cotation

Gestion fluide
des formes
complexes

→ Flexibilité et rapidité
ultimes sont au bout
de votre souris.



BIM et IFC dans cadwork

Grâce au module Import/Export IFC et au langage IFC, qui est le format universel d'échange de données utilisé pour convertir un format natif en format universel, cadwork est capable d'importer les données architecturales.

Modélisation
paramétrique

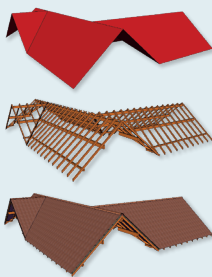
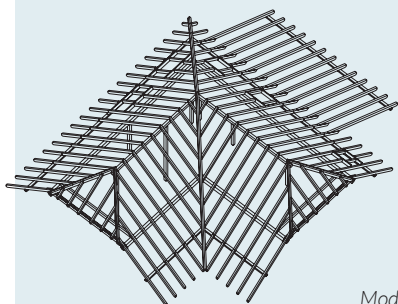
Précision
de dessin &
de cotation

Gestion fluide
des formes
complexes



→ Travaillez
en toute sérénité
dans un
environnement
BIM ouvert

Charpente automatique et couverture



Module Toiture / Module couverture
Ferme paramétrique / Module Élément

Production & machines

Exemples de machines de taille compatibles avec cadwork :

→ Hundegger	→ Homag	→ SCM	→ Burmek
→ Routech	→ Schmidler	→ Auer	→ Randek
→ Technowood	→ Biesse	→ CMS	→ Maka
→ Krüsi	→ Uniteam	→ Essetre	→ etc.
→ Stromab	→ Morbidelli	→ Weinmann	

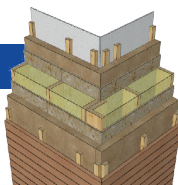
Photogrammétrie & Mesure laser

Différents points de mesures réalisés par un tachéomètre (bâtiment existant, relevé de dalle, etc.) sont transmis directement vers cadwork 3D.

→ **Points et lignes visibles en temps réel**

Module Élément & ATAC

Industrialisez vos projets sans perdre en précision.



Ossature bois,
CLT, madrier...

Plans de
fabrication
automatiques

Cotations et
nomenclatures
générées en 1



Soyez interopérable

Reprenez et exportez de multiples formats : Excel, DXF, PDF, 3D, 3DS STEP, SAT, DSTV et enfin l'incontournable IFC.

Concevez rapidement

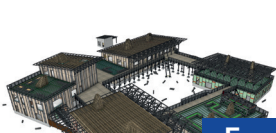
Obtenir rapidement des plans, des coupes et des chiffrages. Proposer des visuels permettant une projection parfaite pour vos futurs clients, et toujours avec une simplicité déconcertante.

Réalisez en repoussant les limites

Le modèleur 3D vous permet de produire les chantiers les plus ambitieux avec autant de facilité que les chantiers les plus simples.

Développez votre potentiel

Les outils de réalisation de visites virtuelles, rendues réalistes, ou encore supports de présentations PDF 3D, vous aideront à vendre vos projets et à convaincre vos clients.



Exemple
de projet



Groupe scolaire FRIDA KAHLO, Bruges
CHARPENTE CENOMANE 2022



Greenwood - Îlot Bois - Strasbourg
GUSTAVE Ingénieur du bois 2022

**L'essayer,
c'est l'adopter :**

**OFFRE 2 mois d'essai
GRATUIT**

sans obligation
d'achat

Suite à une formation de 4 jours, bénéficiez d'une installation d'essai gratuite de 2 mois, sans obligation d'achat. Durant cette période, vous avez accès aux modules de la version complète du logiciel et à tous nos services, y compris l'assistance téléphonique.

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.

**Les outils ultra-performants d'aujourd'hui vous
offrent un maximum de précision et un confort
d'utilisation non négligeable.**



cadwork 04.
A WORK4CAD COMPANY 

Le partenaire de tous vos projets

 +33 (0)3 63 21 99 20

 +41 (0) 21 943 00 40

 admin@cadwork-04.ch

 04.cadwork.com