

CONCEPTION



Solutions logicielles pour

- la construction
- la menuiserie
- la conception

Liberté de conception ou paramétrisation,
vous avez les cartes en main.

cadwork 04

A WORK4CAD COMPANY



2 Packs

adaptés à tous vos besoins !

Cadwork Conception est destiné à tous les professionnels du bâtiment, quel que soit leur corps de métier.

Vous êtes constructeur ou artisan spécialisé tel que plaquiste, carreleur, maçon ou charpentier ?

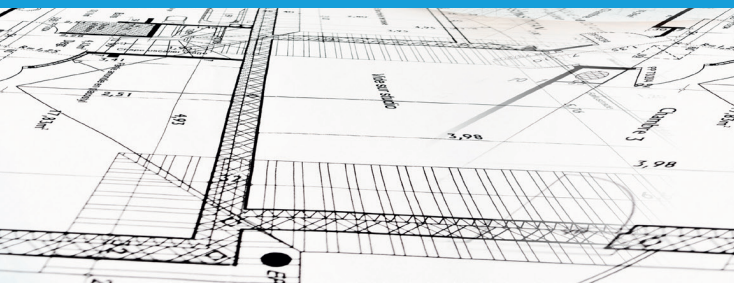
→ Concevez, listez, optimisez et chiffrez votre chantier de manière simple et intuitive.



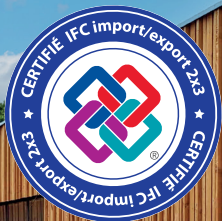
**Pack
Conception
BIM**



**Pack
Conception
Photogrammétrie**



Contenu des packs



Pack Conception BIM

- Dessiner ce que l'on veut
- Exporter dans le 3d
- Importer un google map
- Importer des PDF haute qualité
- Exporter un html
- Import et export IFC®
- Importer un Obj
- Exporter une liste de pièces
- Calculer les remplissages automatiques
- Créer ses tuiles
- Sortir un devis personnalisé
- Faire de la modélisation terrain
- Calcul de déblais et remblais
- Nurbs et spline



Pack Conception Photogrammétrie

- Importer un fichier .las
- Importer un fichier .obj
- Fonction de nettoyage du .obj (mesh éditeur)



Un logiciel autonome, totalement connecté

Cadwork Conception permet de concevoir et de chiffrer un projet rapidement, et de le récupérer tel quel dans cadwork 3D sans rien devoir redessiner, afin d'y apporter des modifications, par exemple sur des assemblages ou autres fichiers de production.

De cadwork Conception à cadwork il n'y a qu'un clic !

Certifié IFC import 2x3, cadwork Conception est conçu pour vous accompagner dans la démarche BIM et plus particulièrement l'OPEN BIM.

En un double-clic, il permet de visualiser et de récupérer les éléments et informations du projet, le tout provenant d'autres logiciels compatibles BIM, par le biais de fichiers au format IFC.

Viewer et convertisseur IFC



Nuages de points & relevés

Travaillez à partir de l'existant avec une précision maximale.

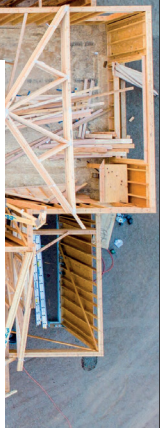
- Import de nuages de points multi-millions
- Fonction Pointcloud intégrée
- Relevés de points, lignes et surfaces depuis le terrain
- Compatible avec les solutions de mesure Leica



Conception architecturale

Modélisez rapidement et simplement des projets architecturaux.

Positionnez un projet sur un fichier PDF dans l'interface cadwork Conception ou commencez simplement depuis un plan papier. Une cotation est possible en 3D afin de contrôler si toutes les contraintes sont bien respectées.



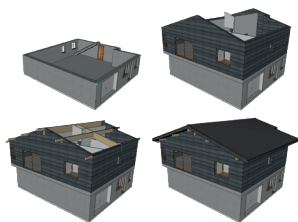
	Couleur	Élément	Matériaux	Qté	Unité	Valeur	m2	Valeur	Prix unitaire	Prix/m2	Montant
Dalle											
☐	34	dalle	Béton	3	m3	61.55 H		232.82		24.00	
☐	256			1	m3	1.30 H		3.95			
					m3	60.25 H		228.87		24.00	5'492.78
Mur											
Toit											
☐		charpente		2	m3		m2	172.81		35.00	6'048.41
Panneau											
☐	91			2	m3	3.80 m2		172.81		42.00	7'258.10
Autres solides											
☐	34	soutènement	Béton	3	m3	1.55 ...			250.00	24.00	388.15
☐	7	support	Sapin	2	m3	0.13 ...			450.00	32.00	56.84
☐	6	complément	OSB	5	m3	0.01 ...			50.00	7.00	0.33
☐	68	panne	Lamellé collé	173	m3	8.09 ...			700.00	70.00	5'661.69
☐	6			103	m3	0.48 ...			400.00	40.00	191.79
☐				4	m3	0.11 ...			300.00		31.86
☐				4	m3	0.18 ...			450.00		81.81
☐	140	bardage	Bardage bois	177	m3	40.13 ...			450.00		18'059.84
☐	66			143	m3	2.05 ...			66.00		135.30
Surface											
☐				18	m3		m2	34.98	45.00	45.00	1'574.20
☐	6			3	m3		m2	4.69		240.00	1'126.08
☐				1	m3		m2	1.94		200.00	387.00
☐				1	m3		m2	6.45		260.00	1'677.00
☐	88			3	m3		m2	178.41		25.00	4'460.15
Ligne											
Noeud											
Contrôler les éléments doubles										Montant total	52'631.53
Editer materials...										OK	

Chiffrage

Chiffrez rapidement et avec précision vos chantiers.

Les fonctions de Chiffrage génèrent des listes détaillées, par type d'éléments et par matériaux, puis permettent d'exporter le résultat sous forme de fichiers Excel et/ou de l'intégrer directement dans un logiciel de devis.

Phasage et gestion de chantier



Planifiez vos projets de manière claire et efficace.

- Diagramme de GANTT intégré
- Modélisation des phases de chantier
- Visualisation de l'avancement du projet

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

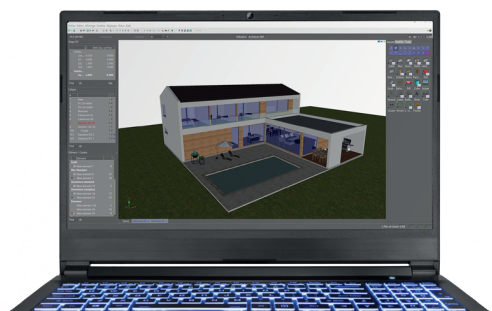
Suite à une formation de 3 jours, bénéficiez d'une installation d'essai gratuite de 2 mois, sans obligation d'achat. Durant cette période, vous avez accès aux modules de la version complète du logiciel et à tous nos services, y compris l'assistance téléphonique.

**OFFRE 2 mois d'essai
GRATUIT**

sans obligation
d'achat

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