

{ les plus  
qui font la  
différence }

- ▾ Solutions d'avant-garde
- ▾ Support et conseil
- ▾ Suivi privilégié
- ▾ Professionnalisme
- ▾ Formation continue



## Module Élément et cadwork Detail Generator

... Découvrez cette solution de notre Concept Global ...

Le module Élément réalise pour vous le calepinage automatique et complet de systèmes de parois en ossature bois ou de domaines apparentés (madrier, poteau-poutre,...).

La combinaison de différentes conceptions de parois entre elles est également possible.

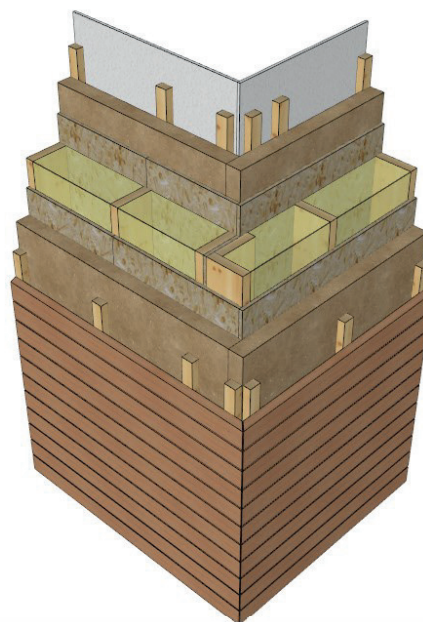
### CFAO 3D Ossature bois - Madrier - CLT, etc...

L'évolution et l'orientation que prend le marché de la construction bois amène de plus en plus d'entreprises à se spécialiser. Afin de répondre au mieux à ces nouvelles exigences, cadwork possède un module Élément permettant une modélisation libre et un remplissage automatique des parois (mur - plancher - caisson de toiture).

Le module Élément et les fonctions de cadwork Detail Generator réalisent le **calepinage automatique et complet de systèmes de parois en ossatures bois ou de domaines apparentés (madrier, poteau-poutre, etc...)**. Le nombre de couches par paroi est illimité (structure, contreventement, lattage, etc...).

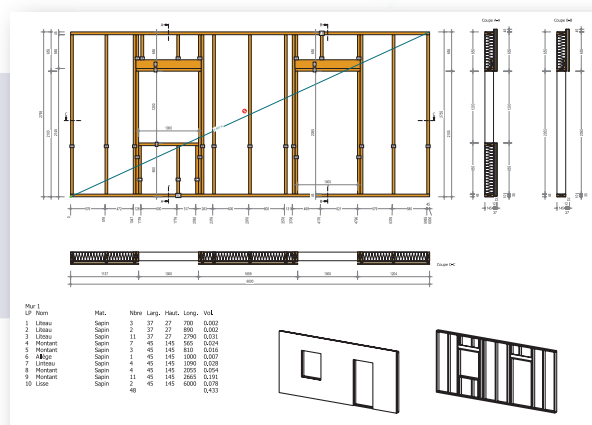
Des raccords spécifiques à l'entreprise, par exemple pour les portes et fenêtres, et des moyens d'assemblage, peuvent être catalogués en une seule fois pour faire office de détails de fabrication de référence. Ils seront placés/copiés automatiquement lors du calepinage automatique de la paroi, et ce, sur autant de différentes parois ou projets que souhaité.

Le résultat du calepinage est une construction 3D permettant d'avoir très rapidement les métrés (volumes, surfaces, prix matériaux) ainsi qu'une sortie automatique des plans de fabrication des panneaux d'ossature, avec listes de débit et cotation automatique.



#### SORTIE AUTOMATIQUE :

- plans de fabrication des panneaux d'ossatures
- listes de débit
- cotation automatique



### cadwork, le logiciel de construction bois le plus communicant du marché

Le moteur 3D de cadwork offre de nombreuses possibilités d'import de données à partir d'autres logiciels, aux formats les plus usuels (DXF/DWG, SAT, etc...) comme les plus performants (IFC). Vous récupérez ainsi des données volumiques tridimensionnelles, prêtes à être converties en données machine.

C'est un atout considérable qui vous permet de travailler avec des partenaires utilisant des logiciels tiers et avec lesquels vous aurez l'assurance qu'une

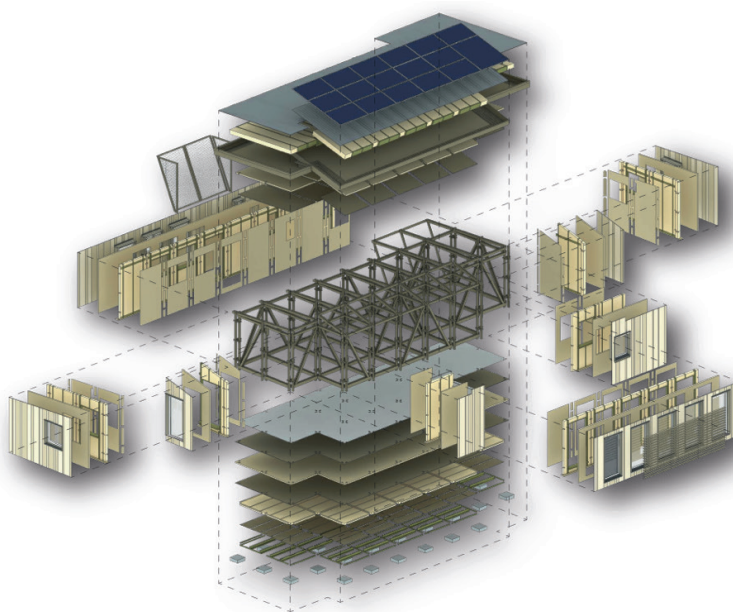
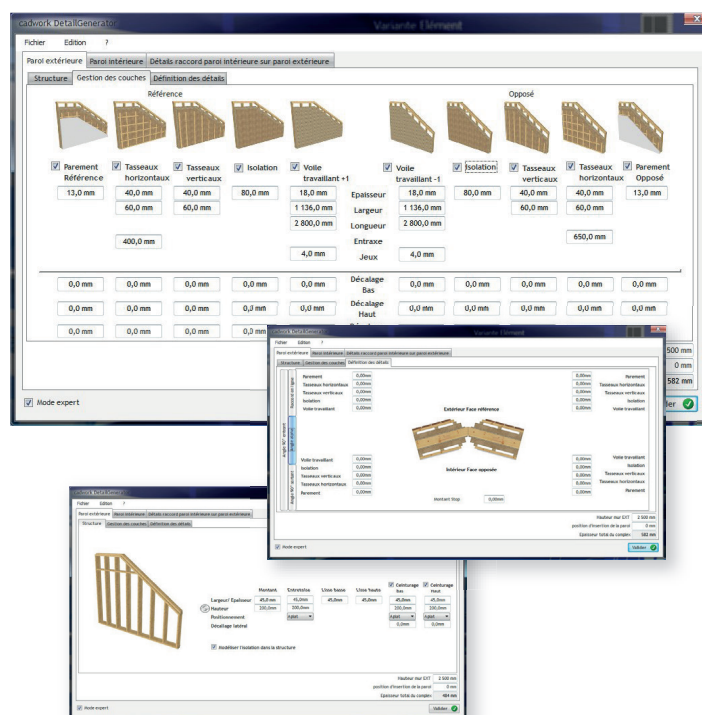
compatibilité est possible, via le format de fichier le plus adapté.

Il n'est plus nécessaire de remodeler ce qui a déjà été modélisé auparavant ! Cela représente un gain de temps considérable dans la phase d'exécution, et vous avez la certitude de transmettre la géométrie réelle du projet qui vous a été confié.



## Module Élément et cadwork Detail Generator, c'est :

- Modélisation libre et remplissage automatique des parois (mur - plancher - caisson de toiture).
- Automatisation d'ossature et en même temps, souplesse d'adaptation.
- Paramétrage en toute simplicité de la structure et des différents raccords d'ossature permettant de déterminer rapidement votre bibliothèque de parois.
- Un générateur automatique de détails pour créer vos détails d'ossature, tout en les adaptant à vos différents projets (structures métalliques, ossatures, isolation, bottes de paille, etc...).
- Création automatique des ouvertures (fenêtre - portes - réservations). Possibilité de définir le type de linteau et de pré-cadre.
- Visibilité directe en 3D de la composition de vos parois permettant d'avoir très rapidement les métrés (volumes, surfaces, prix matériaux).
- Sortie automatique des plans de fabrication des panneaux d'ossature avec listes de débit et cotation automatique.
- Sortie automatique des ossatures en machines de tailles et de montages.



### Un logiciel simple et intuitif

### Efficacité – Souplesse – Rapidité – Qualité.

La souplesse, la rapidité et la qualité de la préparation sont aujourd'hui indispensables à toute entreprise souhaitant se maintenir face à la concurrence. Les nombreuses possibilités de cadwork et sa simplicité en font un outil indispensable qui vous permet de renforcer votre position sur le marché.

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

Suite à une formation de 2 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.



La confiance de nos clients, notre présence internationale, l'expérience et le savoir-faire de notre équipe garantissent un investissement en toute sécurité.