



CALEPINAGEBLOC

Le calepinage de façades intégré à ZWCAD Pro®

De la préparation du plan à la nomenclature, jusqu'à la visualisation 3D / IFC.

Automatisez vos études de calepinage

CalepinageBloc accompagne le traitement de murs, de façades, le positionnement des éléments constructifs et la génération du calepinage à partir de contours de murs.

POINT FORT

Un flux de travail continu dans ZWCAD Pro®

2D • cotations • nomenclature • PDF • 3D / IFC

Les points clés

Calepinage paramétrable

Choix du bloc, démarrage par longueur ou épaisseur, gestion de la zone de mortier, décalages et nombre de rangées.

Corrections rapides

Destruction ciblée, inversion de position ou de sens, redécoupage/déplacement de blocs et remplacement par des références compatibles.

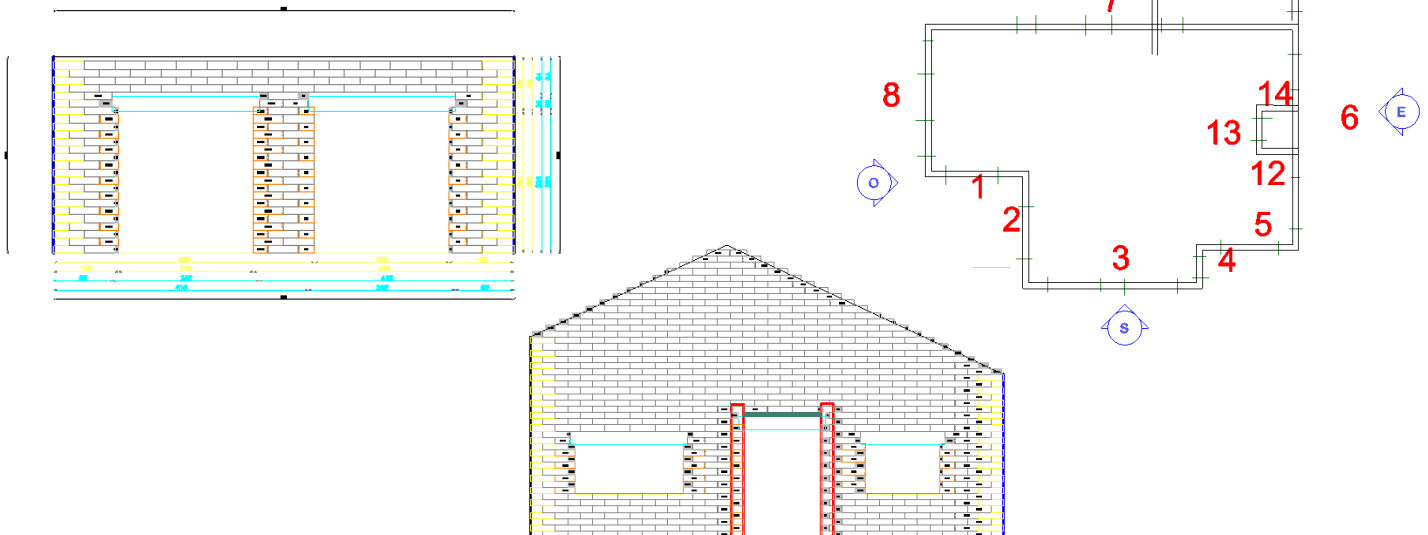
Façades & composants

Ouvertures, poteaux, voiles, dalles, zones béton, isolants de tableaux, linteaux, planelles et coffres de volets roulants.

Livrables automatisés

Cotations, annotations, présentations, nomenclature, dossier PDF et génération 3D / IFC.

Du contour de façade au calepinage



CALEPINAGEBLOC

Une solution FB Conseil pour structurer et accélérer vos études de façades sous ZWCAD Pro®.

FB CONSEIL (06 37 99 10 97)

Fabrice Boudin
2 boulevard Edmée Nicolas Machureau
21000 DIJON



UN OUTIL POUR PRODUIRE, CONTRÔLER ET LIVRER

Une chaîne de fonctions pensée pour transformer le plan en documents exploitables.

1. PRÉPARER

Nettoyage, mise à l'échelle, identification et définition des façades.

2. CALEPINER

Insertion des composants, calcul du calepinage, ajustements et cotations.

3. LIVRER

Présentations, nomenclature, dossier PDF, visualisation 3D et export IFC.

DES FONCTIONS MÉTIER CONCRÈTES

- **Cotation automatique** : génération des cotes sur les éléments connus d'un contour de façade.
- **Nomenclature** : blocs, isolants, linteaux, planelles, coffres de volets roulants, poteaux et volumes béton.
- **Mise en page** : choix des cadres d'impression et création des présentations à partir des cadres insérés.
- **Dossier PDF** : sélection des feuilles, du répertoire de sauvegarde et du nom du fichier.
- **3D / IFC** : positionnement des façades, génération de la visualisation 3D et/ou du fichier IFC.

UNE BASE PARAMÉTRABLE

Les références de blocs peuvent intégrer dimensions, longueurs minimales, longueurs autorisées/interdites, joints horizontaux et verticaux, volumes de remplissage béton et paramètres de forme 3D.

Adapté à vos standards

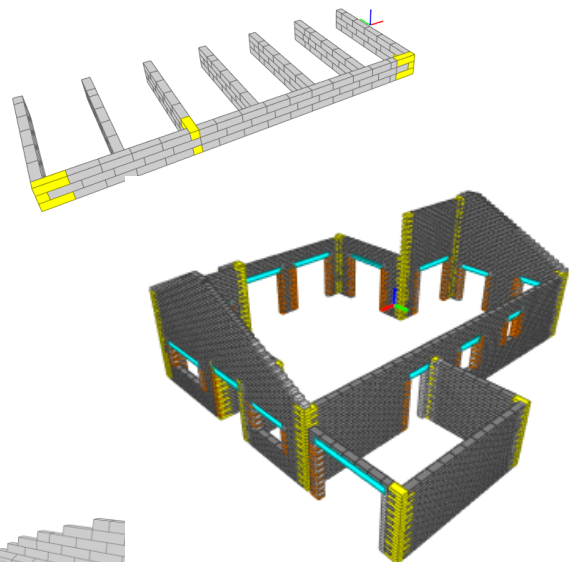
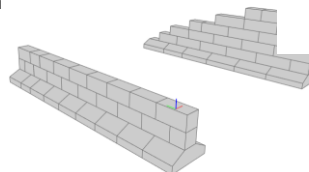
Les données de l'application sont structurées dans des fichiers paramètres, avec possibilité de stockage des fichiers data sur un chemin réseau.

Nomenclature				
ID	Libellé	Nb blocs théorique	Nb blocs total	Nb blocs mixables
33	Bloc-G1 1 ep 25	2482	2483	2
33	Bloc-T-G1 1 ep 25	242	254	24
33	Bloc-A-G1 1 ep 25	353	353	0

ID	Linteaux	Lg totale	Nombre	Nb modules
4	Linteau PSE 25x25 avec forme	500.0	2	5.0
1	Linteau PSE 25x25	2243.0	13	22.4
2	Linteau béton de résine 25x25	235.0	1	2.4

Volume béton Blocs/Linteaux/Planelles (m3)		38.4		

Nomenclature générée sur le plan



Génération 3D / IFC

« Selon vos besoins, un développement complémentaire peut être réalisé afin de générer une nomenclature Excel personnalisée à votre format. FB Conseil peut également vous accompagner dans l'analyse de calepinages spécifiques afin d'étudier ensemble les solutions les mieux adaptées à vos projets et produits ou tout autre besoin complémentaire. »

CALEPINAGEBLOC

Une solution FB Conseil pour structurer et accélérer vos études de façades sous ZWCAD Pro®.

FB CONSEIL (06 37 99 10 97)

Fabrice Boudin
2 boulevard Edmée Nicolas Machureau
21000 DIJON