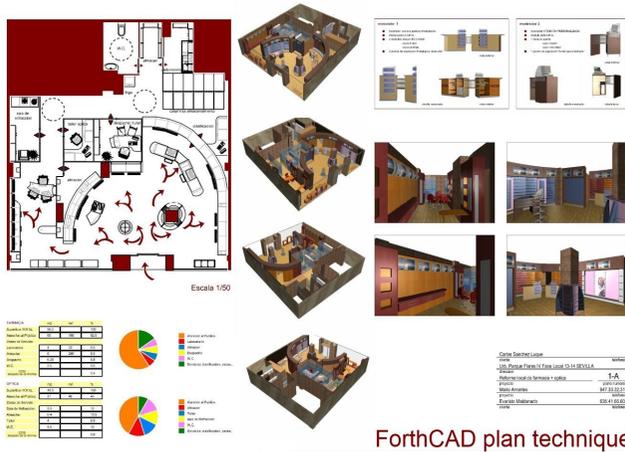
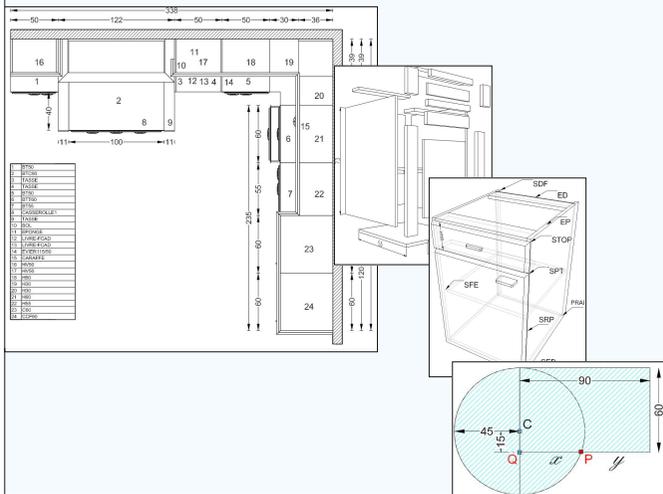


PLAN TECHNIQUE

Les vues techniques 2D permettent de présenter les résultats obtenus à partir des vues 3D.

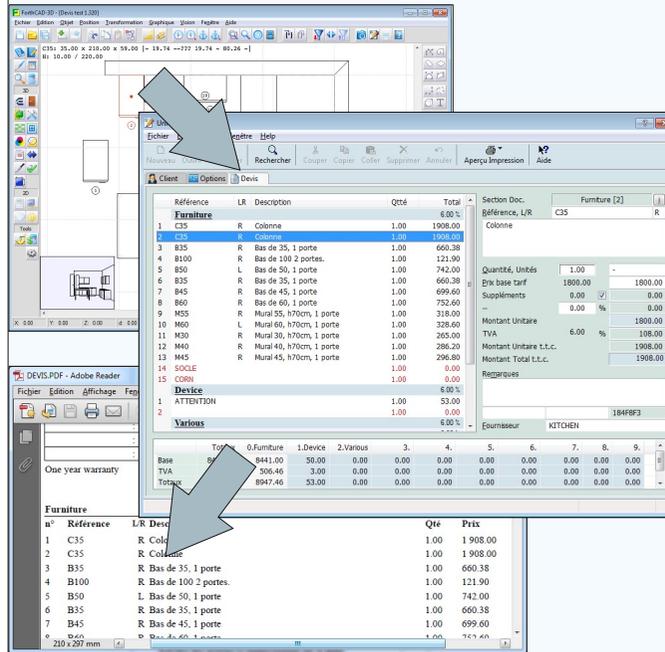


- Vues en plan, élévation et isométrique à l'échelle.
- Possibilité d'échelles multiples sur une même page.
- Support des fontes "True type".
- Cotation en salve, cotation d'angle.
- Styles de hachures, traits et épaisseurs de traits.
- Rendu direct lié et synchronisé à une scène 3D.
- Bibliothèques ouvertes de symboles 2D.
- Support des formats bitmaps standards.



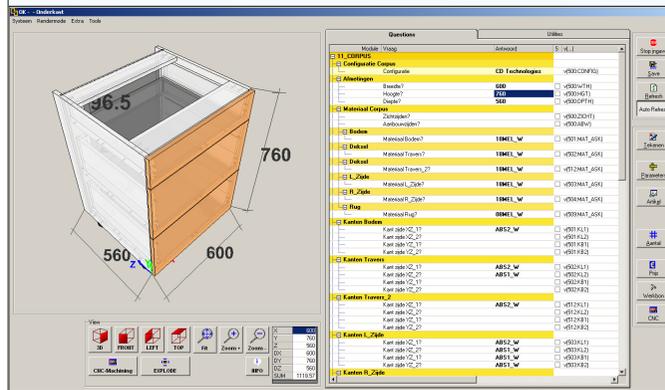
DEVIS

Le module de devis UniCALC réalise le chiffrage en tenant compte de diverses contraintes de tarification.



FABRICATION

Le logiciel de fabrication **WidooCa** lié réalise le calcul de devis, coûts prévisionnels, préparation de la production, listes de commande et commande CNC.



FORTHCAD-3D

30 années d'expérience en logiciel d'ameublement

Modélisation
Agencement
Rendu
Plan technique
Devis
Fabrication



Informatique-Automation MELICE

Tél.: 071/43.70.69 - 0484/02.38.28

Mail.: 3d@forthcad.com

www.forthcad.com



A partir de bibliothèques ou à l'aide de sa riche palette d'outils de modélisation, **ForthCAD** vous permet de virtualiser la fabrication d'un meuble ou l'implantation d'une scène 3D complexe.

Cette approche permet de valider la conception, en vue de la fabrication comme au montage.



Les outils de présentations de qualité professionnelle (rendus photoréalistes, artistiques, silhouettés, filaires, techniques) sont un atout aussi bien pour évaluer le projet que pour concrétiser la vente.



Les plans techniques 2D ou 3D cotés, les vues de détails, éclatés, élévations, vues isométriques, vous aident dans les étapes de réalisation et à la commande.

Le module de chiffrage vous informe sur les totaux en temps réel, et recalcule les totaux instantanément pour diverses variantes.

APPLICATIONS

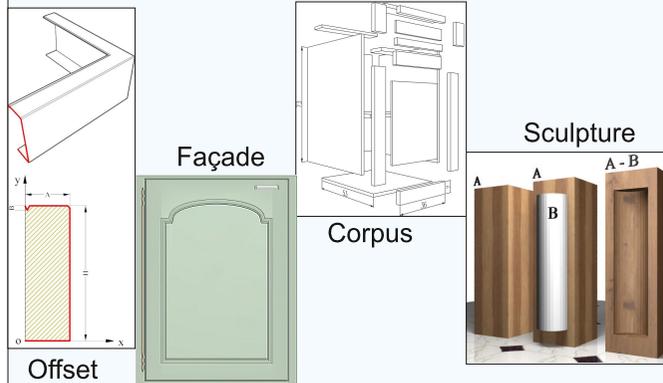
Les domaines d'application de ForthCAD sont diversifiés: Ameublement de cuisine équipée, de bureaux, salles de bains, pharmacies, conception de vérandas, de charpentes en bois, la conception de meubles, de placards, bibliothèques, ...

MODELISATION

ForthCAD vous offre une riche palette d'outils qui facilite la création d'objets réalistes.



L'utilisation de primitives paramétriques offre la possibilité de modifier chaque objet sur base de choix spécifiques.



Possibilité de créer des objets en cours d'implantation, puis de les archiver en bibliothèque en vue d'un usage ultérieur.

Possibilité de modification des objets en bibliothèque.

AGENCEMENT

Des outils d'agencement originaux permettent de positionner les objets rapidement et avec précision dans leur environnement.

Outils de poses pour les linéaires, portes, fenêtres, façades, carrelages, etc.

Variante automatique de façades de meubles, colorisation globale de la scène par types d'objets, bitmap d'environnement, éclairage ponctuel, source étendue et éclairage d'ambiance.

RENDUS & ANIMATION

Rendu photographique versatile basé sur les techniques modernes d'éclairage global et local.



En rendu photoréaliste, la possibilité d'évaluer le résultat final à partir de la première seconde de calcul permet de régler la composition, l'éclairage et la colorisation sans perte de temps.

Possibilité de post-traitement des images directement à partir du programme.

Traitement multi-tâche rapide.

Animation par interpolation des plans de la caméra.

Animation des objets.

