

## Logiciels Média Soft

**M**étalCad, est un logiciel automatisé. Il permettra de réaliser des plans de façon très précise, que ce soit pour les garde-corps, escaliers, clôtures, portails et menuiseries.

Le module menuiserie permet une modélisation instantanée. L'utilisateur peut être créatif ou partir d'un modèle existant. Des plans techniques (plans cotés, vues en coupe, mise en barre, feuilles de débit, développés) sont automatiquement générés pour tous les ouvrages dessinés afin d'optimiser la mise en fabrication.

Les fichiers sont conçus au format DWG/DXF ; indispensable pour la découpe laser.

Sa bibliothèque est composée de plus de 6 000 références : sections, profils fournisseurs, éléments décoratifs et de découpes, RAL, textures...



MétalContacts est un logiciel de gestion qui est complémentaire à MetalCad. Il permet de récupérer le débit d'un projet ainsi que son visuel afin d'établir un devis. Diverses fonctions destinées à l'établissement des documents sont disponibles : devis, factures, situations, CA. ■



## Au service des fabricants de produits sur-mesure

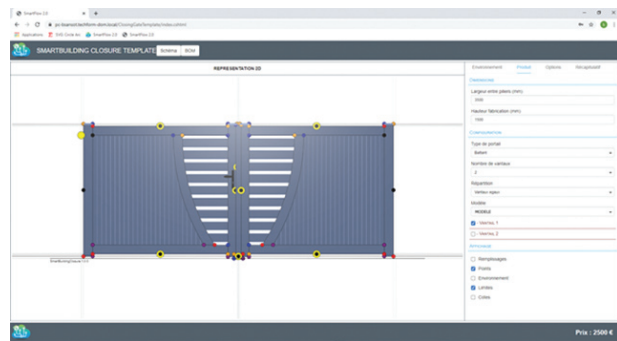
**T**echform est un éditeur de solutions CPQ (Configure, Price, Quote) permettant de créer des configurateurs Web commerciaux et techniques pour les fabricants de produits sur-mesure et/ou à options et variantes. Cette solution s'adresse principalement aux fabricants du secteur de la fermeture du bâtiment.

SmartFermeture est une nouvelle approche de conceptualisation, permettant de modéliser de manière générique un produit. Les clients sont totalement autonomes pour modéliser leurs produits et le temps de déploiement est réduit.

L'innovation réside dans la méthode utilisée pour conceptualiser la modélisation d'un produit, quel que soit le type de fermeture. La méthodologie de cette application se rapproche de la manière de travailler d'un bureau d'études :

- Le produit final sur-mesure est d'abord conçu graphiquement en dessinant les éléments les uns par rapport aux autres ;
- Les données géométriques (formes, points singuliers et dimensions des éléments) sont extraites du dessin réalisé ;
- Les règles métier sont appliquées pour calculer les données techniques (données servant à la fabrication du produit configuré) à partir des données géométriques. Avec cette approche, l'incertitude qui existait auparavant concernant l'existence de formules mathématiques permettant de calculer toutes les dimensions dans le configurateur a été levée.

L'application permet de visualiser un produit en 2D, à la fois pour une restitution commerciale mais aussi pour une



restitution technique avec les points de jonction. On peut donc facilement identifier visuellement chaque composant constituant le produit.

Autre aspect innovant, c'est la création d'une API (Interface de programmation d'application) qui permet de connecter et d'utiliser SmartFermeture comme un moteur 2D et comme un générateur de données techniques sur un configurateur existant.

La mise en place d'une solution CPQ a pour objectif de simplifier le processus de vente, du devis jusqu'à la fabrication. Elle apporte une plus grande précision et une rapidité accrue dans tous les aspects du cycle de vie des produits et des ventes.

Ces solutions sont collaboratives, faciles à utiliser, simples à mettre en œuvre et à maintenir.

Avec le module SmartFermeture, la solution CPQ SmartConfigurator répond aux attentes des utilisateurs, en leur permettant d'être plus autonomes, de gagner en rapidité et d'être plus performants dans la modélisation et l'évolution de leurs produits. ■