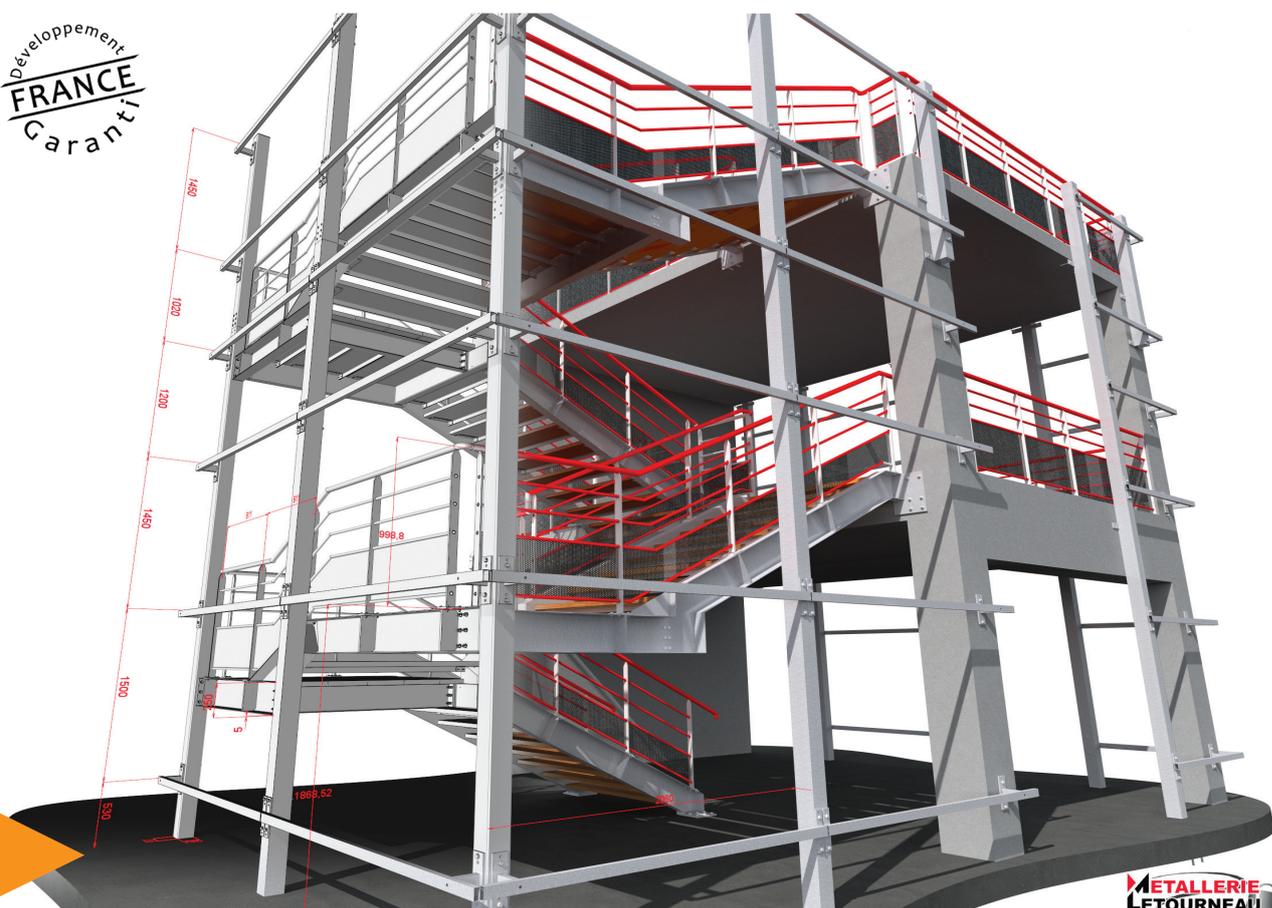


## LA CAO POUR LA MÉTALLERIE

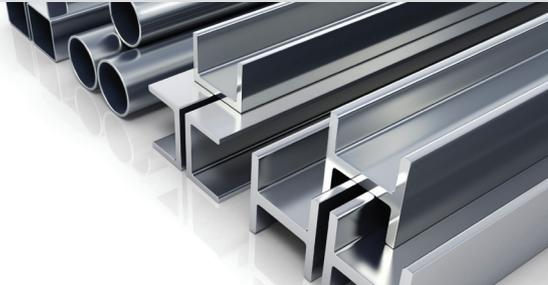
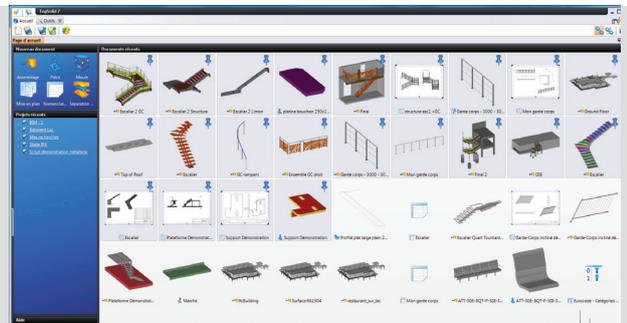


**Avec TopSolid, concevez, organisez et produisez plus rapidement vos ouvrages de tous types et multi matériaux**

- ▶ Une ergonomie intuitive qui rend l'application facile à apprendre et facile à utiliser
- ▶ Des bibliothèques complètes intégrées qui permettent un gain de temps dans l'utilisation des normes de construction
- ▶ Un moteur unique de création de composants intelligents : standardisation des conceptions qui réduit les temps d'étude
- ▶ Génération rapide des documents à destination de la production : plans, notices
- ▶ Un gestionnaire de données techniques (PDM) qui assure une traçabilité de vos études et minimise les risques d'erreurs
- ▶ Des interfaces puissantes, pour vous aider à collaborer dans un environnement BIM

## ▶ ERGONOMIE

- Tableau de bord : documents récents, affaires en cours
- Interface épurée, fonctionnelle et personnalisable : conception de pièces de tôle et assemblages mécano soudés
- Menus intelligents, ergonomiques et complets

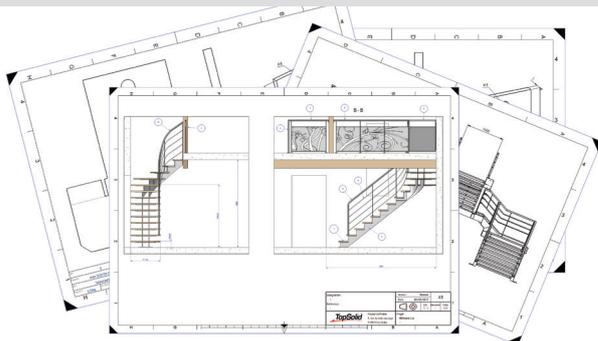


## ▶ BIBLIOTHÈQUE INTÉGRÉE

- Profils métalliques normés : tubes creux, cornières, plats, profilés de construction...
- Fixations mécaniques : vis, rondelles, écrous...
- Et bien d'autres en accès libre sur TopSolid'Store : chevilles, profilés à froid, méthodes...

## ▶ CRÉATION DE COMPOSANTS INTELLIGENTS

- Paramétrage simplifié
- Créez vos propres modèles de garde-corps, escaliers, fixations ...
- Capitalisez sur vos méthodes de construction et votre savoir faire

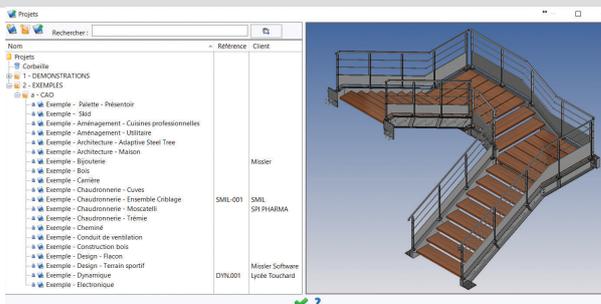


## ▶ PRODUCTION DE DOCUMENTS

- Documents commerciaux : plan d'intégration, rendu réaliste, visite virtuelle, pdf 3D, animation...
- Documents nomenclature : d'approvisionnement, de débit, de sous-traitance...
- Carnet de détails : plans d'ensemble, de détails avec cotation automatique...

## ▶ COLLABORATION

- Import/Export de fichier Dxf / Dwg (Autocad) et autres : schémas d'implantation, plans, fichiers 3D, mises à plat...
- Import/Export de fichiers IFC (BIM) : environnement 3D, données, gestion des niveaux de détail (LOD)...
- Export des nomenclatures : interface Opticoupe, csv, pdf...



## ▶ GESTIONNAIRE DE DONNÉES (PDM)

- Gestion d'affaire : organisation des documents, recherche, copier/coller ...
- Gestion des indices : historique des modifications, validation de documents...
- Favoris de recherche : composants, documents, outils...

## ▶ FABRICATION INTÉGRÉE

- Pilotage de machines à commande numérique :
- découpe (laser, oxycoupage, jet d'eau...)
  - poinçonnage
  - fraisage tournage
  - ...

