

ESCALIER BALANCE

Ets J-C FASSLER

Ste Marie aux Mines, France



DESCRIPTION DU PROJET

- Localisation: Villers-les-Nancy (Dept 54), France
- Bureau d'ingénierie: BECSI-EIC
- Maîtrise d'ouvrage: MADE Agencement
- Dimensions: Hauteur à monter : 3.8 m
- Spécifications: Escalier balancé à double-quart tournant pour l'agence de la Caisse d'Epargne Lorraine Champagne Ardennes à Villers-les Nancy



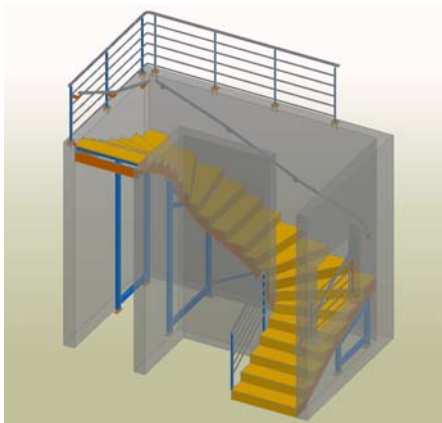
LE CHALLENGE

- Escalier métallique à double-quart tournant avec support de marches en bois
- Respecter les dimensions suivant les plans donnés par le bureau d'ingénierie
- Représenter le béton sans le voir dans les listes et sur les plans de fabrication



LA SOLUTION

- Modélisation en 3D et en rendu permettant de bien voir les spécificités particulières de l'escalier balancé
- Ouverture directe du DWG dans AutoCAD®
- Possibilité de gérer le comportement des éléments Advance Steel pour les prendre en considération (ou non) sur les documents générés automatiquement



"Sans Advance Steel, il aurait été beaucoup plus difficile de concevoir un tel escalier où la majeure partie des pièces sont différentes dû au fait de sa complexité."

Olivier RASQUIER,
Dessinateur-projeteur, Ets J-C FASSLER

ADVANCE STEEL

BENEFICES UTILISATEURS

- Travail facilité grâce à la vision de l'escalier en 3D et en rendu
- Outil pour convertir les lignes et polygones de construction en tôles polygonales
- Plan d'ensemble avec vue 3D repérée facile à comprendre par les monteurs