

# ESCALIER VERRE ET MÉTAL

---



Ce projet a demandé l'étude et la conception d'un escalier intérieur sur trois étages pour un immeuble résidentiel.

La structure est en métal thermolaqué, fixée sur le gros-œuvre à l'aide de tiges chimiques. Les limons sont en plat acier, soudés avec des cornières pour la réception des marches. Les marches et paliers sont en verre "Securit" 30mm, collés sur les cornières acier avec du matériel Gyso. Les garde-corps sont faits de poteaux Inox, garde-corps en verre feuilleté et d'une main courante en tube inox. La main courante étant continue, les raccords sont faits avec des pièces standard "Spaeter".

Pour la fabrication et commande, environ 140 plans ont été dessinés. Le poids total des verres avoisine les 2400kg, la structure métallique 1350kg.

Ce projet a été entièrement réalisé en 3D. La prise de mesure a été effectuée avec le laser Faro.

