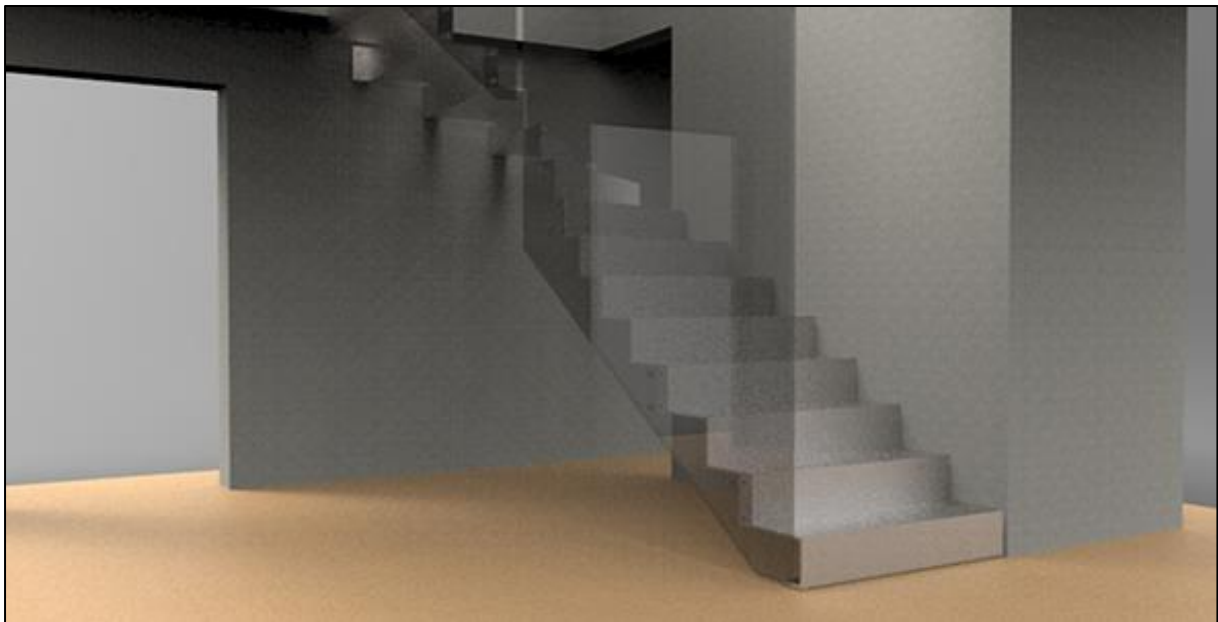


Escalier d'appartement sans limon en acier brut

Le projet a été d'implanter et de concevoir un escalier intérieur dans un appartement, en composé soudé acier brut et sans limon, pour un client privé.



L'escalier se compose de trois parties soudées d'atelier, en acier 10mm découpe laser. Les éléments sont fixés sur les murs avec des ancrages HSA Hilti M10, et soudés entre eux avant peinture sur place. Sur un des murs, les fixations sont ponctuelles pour le passage de câbles et de tuyauterie.

Les garde-corps sont faits par le vitrier, en verre feuilleté 12mm. Fixés à l'aide de points d'accroches sur des plaques en attente, soudées sur les éléments acier.

Projet réalisé entièrement en 3D ; Prise de mesure par laser scanner Faro, retro-conception de l'existant sur Solidworks, puis tout le travail de bureau technique (conception 3D, mise en approbation/exécution, plans de production et montage).

