

# Escalier et barrières en métal noirci

C'est pour la mise aux normes d'une ancienne bâtisse, dans la cité de Cologny dans le canton de Genève, qu'il a fallu développer de nouveaux garde-fou pour l'escalier principal.

Après le scanning des zones existantes, une comparaison 3D est effectuée pour être au plus proche de la réalité afin de dessiner correctement les nouveaux garde-corps. Ces derniers sont en tôle forte, en acier noirci, un traitement tendance en ce moment. Ils sont fixés sur la paillasse de l'escalier existant en partie basse, à l'aide de consoles ponctuelles.

En partie haute, l'escalier a dû être démonté. Un nouvel est conçu complètement en acier noirci, marches et limons en tôle acier 10mm. Fixé à l'existant avec des ancrages bois dans les poutres et des chimiques de type Hilti dans la maçonnerie.

Projet entièrement réalisé sur SolidWorks 3D.

