

FAÇADE ARRONDIE



Ce projet consistait en l'habillage verre et métal d'un bâtiment administratif et résidentiel dans le quartier de la Jonction au centre-ville de Genève. La forme complexe du gros-œuvre comprend six étages, une attique et une façade arrondie. Pour le bâtiment administratif, le principe est en poteau-traverse, verre isolant triple et finitions en tôles éloxé naturel. Chaque élément vitré possède un store électrique. A plusieurs endroits, des zones coupe-feu EI30 sont prévues. Pour la partie résidentielle, les étages sont séquencés. La moitié comporte des vitrages PT avec verres fixes et portes accordéons. Les autres sont ouverts en balcon avec la mise en place de garde-corps en métal thermolaqué. Sur l'ensemble du projet, plus de 1600 plans de fabrication ont été dessinés. Le poids total des pièces fabriquées et commandées avoisine les 100 tonnes. Les plans d'approbation, d'exécution et la fabrication ont été réalisés en 3D.

