

Le soubassement du bâtiment est constitué de 6 niveaux de 0.7 m (soit une hauteur de 4.23 m) de gabions d'une épaisseur de 0.25 m. Le bardage et la couverture sont réalisés en panneaux de cuivre. Les gabions sont remplis avec des galets du Rhin. L'aspect est des plus esthétique et fait l'originalité de ce projet à l'architecture soignée et haut de gamme. Ce projet concerne 882 m² de façades et 151 ml de murets 0.7x 0.7 m qui structurent les parkings et l'entrée : Panneaux électrosoudés en maille 100x50 mm et en fils Galfan® de 5 mm.

Maître d'ouvrage : Mairie de Drusenheim (67)

Maître d'œuvre : Rey-Luquet Atelier d'architecture à Strasbourg (67)

Mise en œuvre : Alsacienne du bâtiment/Nautilus/AquaTerra Solutions



L'épaisseur de l'habillage n'est pas visible dans les angles. Le parement est parfaitement vertical et sans déformation. Le maillage régulier (1.4x0.7 m de haut) permet de l'extérieur un arrangement manuel des pierres constituant le parement vu. L'habillage de la façade ouest intègre dans son épaisseur des descentes d'eaux pluviales. Sur la façade sud, on notera le soin apporté autour des coffrets et sorties.

La réalisation en place est constituée d'un seul grand bloc et évite les jonctions disgracieuse ; de plus, elle permet une excellente modularité et une esthétique très soignée.

