



DESCRIPTION SOMMAIRE

L'opération consiste à réaliser un passe quartier à proximité de la gare d'Haguenau dans le cadre de la réalisation du Pôle d'Echanges Multimodal.

La passerelle, d'une largeur de 5,32 m (3,50 m libre) et d'une longueur d'environ 60,00 m permettra de relier le centre-ville vers la rue du Moulin Neuf. La hauteur totale de la passerelle est de 5,10 m (3,50 m de gabarit).

Il s'agit d'une structure en poutre caisson métallique, d'une épaisseur de 80 cm, reposant sur trois appuis en béton armé. Les appuis sont fondés profondément par l'intermédiaire de micropieux.

La passerelle est entièrement couverte à l'aide d'une verrière métallique (verre feuilleté de catégorie 88.2 d'épaisseur 20 mm). La verrière est fixée sur le caisson à l'aide d'une structure métallique composée d'arceaux.

A chaque extrémité, la passerelle est accessible grâce à des escaliers métalliques, d'environ 25 m et 14 m de longueur. Afin de desservir les quais intermédiaires, des escaliers sont également prévus. Enfin, pour assurer l'accessibilité des PMR, un ascenseur entièrement vitré est également prévu à chaque appui.

SPECIFICITES

- ✓ Structure métallique au-dessus des voies ferrées
- ✓ Réalisation d'un appui sur un quai existant
- ✓ Réalisation de travaux en milieu urbain
- ✓ Passerelle couverte avec une enveloppe en verre
- ✓ Etablissement d'une procédure ATEX auprès du CSTB (utilisation d'un produit de vitrage en zone sismique)
- ✓ Créneaux de travaux au-dessus des voies ferrées réduits

MAITRE D'OUVRAGE

Communauté de Communes de la Région de Haguenau

MISSIONS

Maîtrise d'œuvre - OPC

PARTENAIRES

Studio NEMO
(architecte urbaniste)
Bruno Remoué & Associés
Artecluminotecnia
Alfons Flores

MONTANT DES TRAVAUX

3 280 K€ HT

ANNÉES

2014 – 2017