

Prolongement de la ligne 14 Construction de 4 nouvelles stations de métro

RATP

Bureau d'études techniques Développement Durable : intégration de la démarche environnementale de la RATP suivant référentiel ad hoc dans le projet proposé par AZC-ARCHITRAM pour la construction de 4 nouvelles stations de métro.

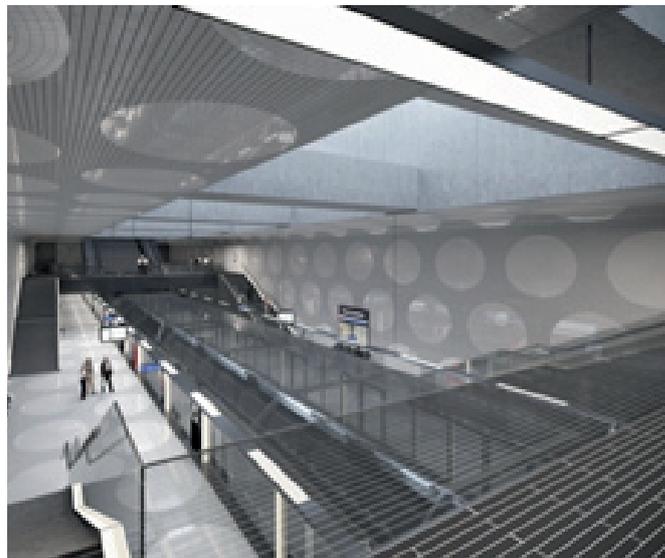
Elaboration des études de simulation thermique dynamique, calcul de facteurs lumière du jour, études d'ensoleillement, analyses de cycle de vie et rédaction de la notice environnementale pour le groupement..

La conception du second oeuvre de la partie publique des stations accessible aux voyageurs fait l'objet d'une réflexion sur l'application des enjeux de développement durable identifiés par la RATP comme prioritaires et très prioritaires, menée en concertation avec l'ensemble des membres du groupement porté par les ateliers AZC et ARCHITRAM, afin de réaliser des stations à la fois attractives et agréables, fonctionnelles et responsables, mais aussi économes et confortables.

Les revêtements utilisés dans les espaces publics des stations seront limités à 3 types de matériaux sélectionnés à la fois pour leur durabilité, leur facilité d'entretien, et leur qualité sanitaire.

La conception « en araignée » des stations permet d'obtenir des points de vue globaux ouverts et aérés sur la station depuis l'entrée, et offre une sensation d'espace.

L'accès à la lumière naturelle sur les stations de Pont Cardinet et Mairie de Saint-Ouen favorise le lien avec l'extérieur et le confort visuel des usagers notamment au droit des verrières.



Une étude spécifique permettant d'optimiser les consommations électriques liées à l'éclairage artificiel est réalisée par notre partenaire 8'18 concepteur lumière.

Dans les espaces fermés la lumière artificielle sera étudiée pour favoriser un bon confort et les équipements d'éclairage seront associés à des écrans dynamiques colorés utilisés pour la signalétique publicitaire afin de favoriser l'obtention de bons niveaux d'éclairage.

Montant des travaux : 36,8M€ HT

Maitrise d'œuvre :

AZC / ARCHITRAM / ARCHIVOLT