GARE SAINT LAZARE "COEUR DE GARE"

PARIS (75)



Maitre d'ouvrage : SOVAL / SPIE BATIGNOLLES

Architecte : Arep

IMMOBILIER

Surface: 25 000 m²

Année de livraison: 2012

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

Galerie commerciale dans la Gare St Lazare Réaménagement de la gare sur les 3 niveaux du bâtiment principal (quai, rue et métro) et création de 2 niveaux de parking totalisant 250 places 12 000 m² de boutiques 11 000 m² d''espace public de circulation 2 000 m² de VDI (voie de desserte intérieure dédiée aux livraisons)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Boucle d''eau à température constante pour les commerces

Sous-station CPCU pour réchauffage de la boucle Refroidissement de la boucle par dry-coolers adiabatiques (3×900 kw) implantés sur plateforme technique au-dessus des quais Groupes frigorifiques (2×370 kW) Attentes EC et EG pour MS Traitement de l''air neuf des boutiques par 3 CTA, 40 ventilateurs de désenfumage Groupe électrogène de sécurité (630 kVA) implanté en extérieur et encoffré

