



# IMMOBILIER INDUSTRIEL ET TERTIAIRE

Gros-œuvre



## GROUPE SCOLAIRE PUP GINK GO

Construction d'un groupe scolaire et un gymnase



MAITRE D'OUVRAGE  
VILLE DE LYON



ARCHITECTE  
VURPAS ARCHITECTES



CHIFFRE D'AFFAIRES  
4 083 723 € HT



ADRESSE  
8-12 RUE CROIX BARRET  
69007 LYON



ANNEE DE LIVRAISON  
EN COURS



DEVELOPPEMENT DURABLE  
REFERENTIEL E2C1

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### SHOB

Le groupe scolaire Gink Go comprend 8 classes de maternelles, 10 classes élémentaires, un restaurant scolaire, un bâtiment gymnase indépendant avec une salle de sport.

Le sous-sol pollué entraîne une obligation de ventilation des sous-sols / vide sanitaires.

Concernant les principes structurels, toutes les façades du groupe scolaire sont en béton armé de 25 cm d'épaisseur, sauf la façade pignon nord avec un remplissage en panneaux béton préfabriqué entre les poteaux et les poutres, incorporant des

### SHOT

### SURFACE PLANCHER MIXTE

### SURFACE FACADE PRÉFABRIQUÉE

éléments vitrés incrustés. Les plafonds sont mixtes bois-béton. L'isolation se fait par l'intérieur. Les ponts thermiques structurels sont traités par du béton thermique type Thermedia®.

Le bâtiment est sur sous-sol complet. Sur le gymnase, entièrement sur vide sanitaire, le mur de façade nord en mitoyen est en panneau de type prémur. Les autres murs de façade sont en béton armé brut de décoffrage. L'isolation se fait par l'intérieur, les ponts thermiques sont traités par bandes noyées.



planches mixtes / bois béton



facade préfabriquée architectonique



murs grande hauteur gymnase