FRANCE BOIS 2024

CARNET DE VISITES 2022

Retour en images sur les visites organisées sur les chantiers des Jeux

Saint-Ouen-sur-Seine,
Groupe scolaire de 17 classes
5 décembre 2022

#6

Financé par

CODIFAB
Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois

France Bois Forêt
INTERPROFESSION NATIONALE

Avec le soutien du

conseil national de l'industrie
Comité Stratégique de Filière Bois

Saint-Ouen-sur-Seine, GROUPE SCOLAIRE DE 17 CLASSES 5 décembre 2022

- **Localisation** : ZAC du Village Olympique et Paralympique – Saint-Ouen-sur-Seine (93)
- **Futur exploitant/propriétaire** : Ville de Saint-Ouen-sur-Seine (93)
- **Forme juridique** : Marché Global de Performance notifié le 28/01/2021
- **Nom du groupement** : SYLVAMETAL (mandataire) - Archi5prod – FACEA – AI Environnement – ALMA Consulting – ALTIA – BRUNIER
- **Etat d'avancement du projet** : Finalisation du gros œuvre et pose de la charpente bois en cours

Façades à ossature bois au-dessus du socle en béton.

Charpente et plancher haut en bois.

Le groupe scolaire est composé de 17 classes maternelles et élémentaires (10 pour les besoins du quartier du Village olympique et paralympique et 7 supplémentaires à la demande de la commune qui les finance). Il comprend une partie centre de loisirs, deux salles de restauration scolaire et plusieurs salles d'activités.

Principe architectural : le groupe scolaire est situé dans un **bâtiment en équerre** comprenant une aile en R+2 et une aile en R+1. Le socle et le noyau RDC sont réalisés en béton bas carbone et l**es étages en ossature bois.** On trouve quelques poteaux métalliques sur les plus grandes portées. Le plancher haut est en bois et les autres planchers, notamment ceux accueillant des cours suspendues en R+1 et R+2, sont en béton.

Les cours seront de type oasis et les espaces largement végétalisés, avec la mise en place d'une **toiture végétalisée** sur l'aile en R+2.

Vue de la structure mixte bois (poteaux-poutres en épicéa) et plancher béton.

Au premier plan une façade à ossature bois en attente de pose. Les FOB ont été assemblées sur place pour éviter les problèmes d'humidité, notamment avec l'isolant en fibre de bois.

La visite a été assurée par Damien Guillerm de Sylvamétal et Laurent Boudrillet d'Archi 5.

Structure bois et plancher haut en bois (épicéa).

Structure bois avec connecteurs métalliques sur socle béton.

Menuiseries bois en attente de pose.

- **Surfaces du projet :** 4 943 m² SDP / 1569 m² d'espaces végétalisés
- **Volumes bois :** 330 m³ de bois (charpente, façade à ossature bois et bardage) dont 44% de bois français

Charpente du R+1 et poteaux et lisses du auvent extérieur en douglas français.

Charpente du R+1 et poteaux et lisses du auvent extérieur en douglas français.