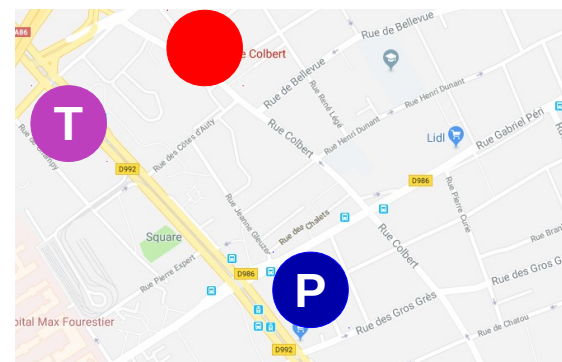


VISITE DE CHANTIER – CHANTIER ECOLE

ISOLATION PAR L'EXTERIEUR AVEC DES PANNEAUX BOIS PREFABRIQUES PANOBLOC®



Jeudi 15 février 2018 de 9h00 à 11h30



Rendez-vous à 9h00

[207 rue Colbert - 92200 Colombes](#)

Tram T2 à 5 minutes à pied
Station : Parc Pierre Lagravère
Parking Centre Leclerc



Réhabilitation Passive ITE

de 2 bâtiments collectifs R+4
70 logements à Colombes (92)



Thierry GIRAUDEAU
giraudeau.t@polylogis.fr

Chantier Ecole

Projet d'isolation par l'extérieur avec des panneaux bois innovants
Panobloc préfabriquées en usine



Dominique PELISSIER
dominique.pelissier@techniwood.fr

Inscription

(L'inscription est obligatoire)



FRANCILBOIS

Stéphane MICHEL
stephane.michel@francilbois.fr

Les acteurs :

Maître d'ouvrage : LogiRep – Groupe PolyLogis

Entreprise générale : EIFFAGE CONSTRUCTION

Architecte : ARCHITECTURE LANCTUIT

Maîtrise d'œuvre : BIOTOPE

Maîtrise d'œuvre fluides et Passivhaus : INDDIGO

Entreprise bois : ECOLOGGIA

Industriel composant bois : TECHNIWOOD

Présentation par le maître d'ouvrage **LogiRep**
l'entreprise générale **EIFFAGE CONSTRUCTION**
le maître d'œuvre **BIOTOPE**
et l'entreprise **ECOLOGGIA / TECHNIWOOD**

Parcours de visite intégrant la pose en direct de plusieurs Panobloc®

Un chantier-école de réhabilitation exemplaire

Réhabilitation (façades, électricité, aménagement halls,...) de 2 bâtiments des années 70 en des bâtiments **passifs** modernes ultra performants dans le cadre d'une opération exemplaire :

- Performance thermique : division par 4 des consommations globales (20kWh/m²/an). Réhabilitation Passivhaus Enerphit
- Performance environnementale, analyse des ACV
- Qualité et rapidité de mise en œuvre (200 m²/jour) permettant d'intervenir en site occupé sans nuisance pour les occupants
- Chantier École : former autrement, à partir d'un support concret et des mises en pratiques



Les façades Panobloc® livrées sont **équipées en usine de fenêtres PVC double vitrage avec volet roulant et stores coulissants** permettant une réhabilitation de grande qualité, rapide (6 semaines) et limitant au maximum les nuisances (pas d'échafaudage, bruit....)

Installation des panneaux reprenant le rythme de l'existant



Phase de pose des équerres et lisses.

Travaux sur les façades :

- Pose d'équerres et de lisses d'implantation sur les façades existantes
- Fixation du panneau bois Panobloc® sur la lisse
- Pose du bardage Cembrit et Fundermax

Panobloc® est un nouveau système de panneau industriel préfabriqué, **100% Français**.

Sa structure est constituée de lames de bois assemblées en plis croisés et décalés. Les isolants s'intercalent en remplissage et peuvent être de nature différente.

Panobloc® garantit des performances exceptionnelles (thermique, sécurité incendie, étanchéité à l'air et à l'eau, etc) et détient un **Avis Technique unique en France pour la 4ème famille pour l'ITE**

