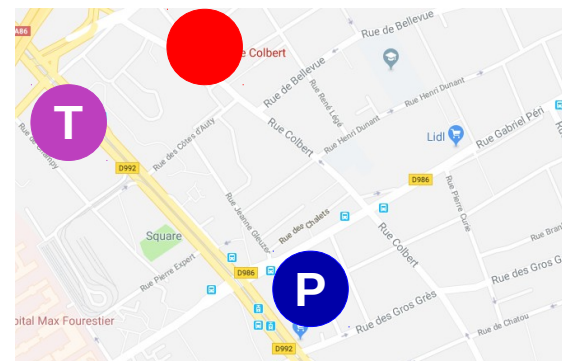


# VISITE DE CHANTIER – CHANTIER ECOLE

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



Jeudi 1<sup>er</sup> mars 2018 de 9h30 à 12h



Rendez-vous à 9h30

[231 rue Jules-Ferry 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/m<sup>2</sup>/an). Réhabilitation Passivhaus Enerphit
- Performance environnementale, analyse des ACV
- Qualité et rapidité de mise en œuvre (200 m<sup>2</sup>/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 équerrres 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 4<sup>ème</sup> famille pour l'ITE**

