

# GROUPE SCOLAIRE THOMAS PESQUET

VILLEPREUX

*PREMIER ÉDIFICE FRANCILIEN INTÉGRANT DES  
MATÉRIAUX EN TERRE CRUE RÉALISÉS À PARTIR DE LA RÉUTILISATION DE  
DÉBLAIS DE CHANTIER DU GRAND PARIS.*

+

*UNE EXPÉRIMENTATION FONCTIONNELLE ENTRE CLASSES DE MATERNELLE  
BASÉE SUR LES PRINCIPES PÉDAGOGIQUES DE CÉLINE ALVAREZ*

## DOSSIER DE PRESSE

FÉVRIER 2022

**PAUL-EMMANUEL LOIRET & SERGE JOLY,  
ARCHITECTES (JOLY&LOIRET)**

CONTACT COM@JOLYLOIRET.COM | +33 16 07 48 45 60

**MUE expériences :**

mue-experiences.org / contact@mue-experiences.org

**Atelier Serge Joly :**

ateliersj.eu / contact@ateliersj.eu

Si les espaces réservés aux enfants de la maternelle sont tournés sur le cocon du jardin intérieur, les espaces occupés par les enfants de l'élémentaire ouvrent quant à eux sur le grand paysage via la grande baie panoramique dans l'idée d'apprendre à regarder, à écouter et à comprendre son territoire.

## MATÉRIALITÉ ET SYSTÈMES CONSTRUCTIFS

Le parti constructif propose la mise en œuvre de parois maçonnées en monomur de terre cuite alvéolaire qui portent le plancher béton du R+1. L'ensemble est habillé par une isolation par l'extérieur et un bardage de briques de terre cuite pleines. La toiture terrasse végétalisée est portée au R+1 par des poteaux métalliques intégrés aux épines la façade bois et en appui sur le plancher du R+1.

**En cloisonnement de séparatifs de classes, une brique de terre crue extrudée (BTE) issue des terres de déblais du Grand Paris est mise en œuvre de façon expérimentale grâce à des financements de recherche issus de la Société du Grand Paris. Voir plus loin pour le descriptif.**

areas: library with direct access from the primary school, rotating classrooms and staff facilities.

While the areas reserved for the nursery-school children are turned into the cocoon of the interior garden, the areas occupied by the primary children open out to the wider landscape via the large panoramic window, with the idea that the children learn to look, listen, and understand their area, their surroundings.

## MATERIALITY AND CONSTRUCTION SYSTEMS

The construction method proposes the use of masonry walls in alveolar terracotta monowall blocks, which support the first-floor concrete floor plate. The building is insulated externally and clad in solid bricks. The planted roof terrace is supported on the first floor by posts integrated into the timber spines on the facade.

Partitioning the different classrooms, raw earth bricks made from soil excavated from Parisian sites is used experimentally thanks to research funding. Overall, good thermal inertia and a warm finish in the classrooms are ensured.

## Axonométrie programmatique

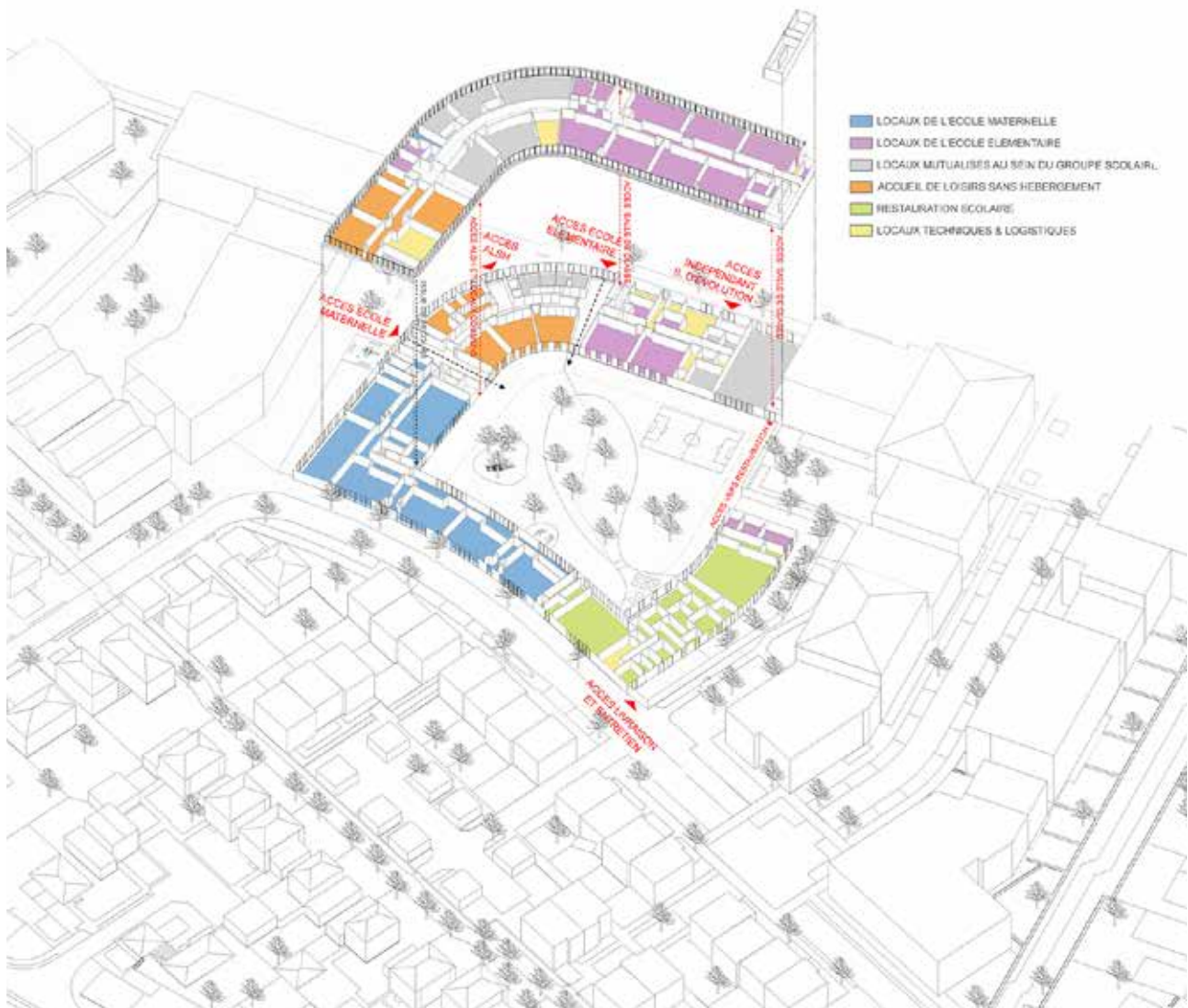






Photo : @amàco



Photo : @amàco



Joly&Loiret architectes, photo Paul-Emmanuel Loiret  
Mur en Briques de terre crue extrudée en cours de réalisation



Joly&Loiret architectes, photo Paul-Emmanuel Loiret  
Mur en torchis en cours de réalisation





Joly&Loiret architectes / Schnepf-Renou photographes / Droits photos Schnepf-Renou et Paul-Emmanuel Loiret



Joly&Loiret architectes / Schnepf-Renou photographes / Droits photos Schnepf-Renou et Joly&Loiret



Joly&Loiret architectes / Schnepf-Renou photographes / Droits photos Schnepf-Renou et Joly&Loiret



Joly&Loiret architectes / Schnepf-Renou photographes / Droits photos Schnepf-Renou et Paul-Emmanuel Loiret



Joly&Loiret architectes, photo Paul-Emmanuel Loiret



Joly&Loiret architectes, photo Paul-Emmanuel Loiret