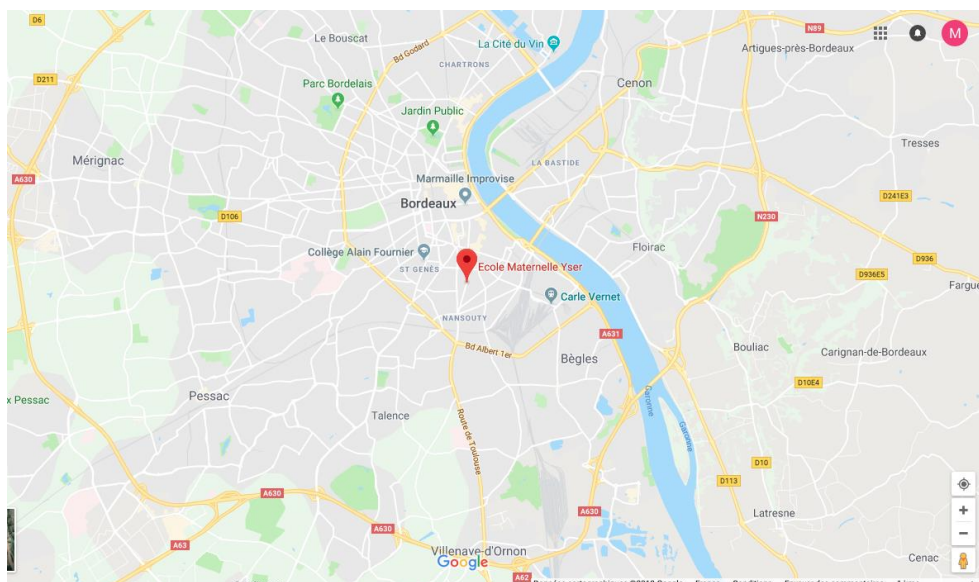


Ville : Bordeaux - Département : 33 Gironde - Région : Nouvelle-Aquitaine

Adresse : 150 Cours de l'Yser, 33800 Bordeaux



### Utilisation du Douglas :

- Structure (Panneau ossature bois et poteau poutre)
- Revêtement extérieur (Claire-voie, panneau de synthèse ou composite). Bois traité par autoclave.

### Notice architecturale :

Cette extension d'école, au cœur de Bordeaux, s'inscrit dans une démarche de réinterprétation et de valorisation de l'architecture du « déjà-là ». Les rythmes de façade sont préservés. La galerie, ajout des années 60 au bâti initial de pierre, vient trouver écho dans les nouvelles verticales de bois. Bâtiment original et ajouts successifs sont reliés. Ainsi, la construction (qui accueille une salle d'activité et une salle d'hygiène) associée à un préau, est une réelle valeur ajoutée qui valorise les espaces existants. Fin plateau aérien, la ligne de toiture du préau et de l'extension s'insère entre les horizontales des fenêtres et de la corniche du bâtiment existant. Elle se glisse sous le bow-window de l'entrée et prend place, avec délicatesse, dans le "déjà-là".

### Descriptif technique :

La structure de l'extension est tramée sur la base de travées homogènes qui dessinent une façade régulière. Ainsi, les murs à ossature bois conçus en atelier sont composés de plusieurs panneaux tramés. Lorsqu'ils arrivent sur le chantier, ils sont assemblés entre eux et reçoivent l'isolant (à base de laine minérale), les menuiseries et les revêtements intérieurs et extérieurs. Le bardage bois, constitué de tasseaux de bois assemblés en panneaux préfabriqués, respecte la trame de la façade. Certains tasseaux de bardage se retournent à 90° pour former des patères à hauteur d'enfant. Derrière ce revêtement ajouré, des panneaux en bois composite habillent la partie inférieure des façades. Ils protègent le pare-pluie des brusques mouvements des enfants.

---

### Contacts :

Maître d'ouvrage : Ville de Bordeaux-Hôtel de Ville - Place Pey-Berland-33077-BORDEAUX - 05 56 10 20 30

Maître d'œuvre : a3 Architectes-30 rue Barreyre-33300-BORDEAUX-0951178662-agence@a3architectes.com

Entreprise des lots bois : LAMECOL-17 rue du Pré Meunier - ZA Courneau-33610-CANEJAN-0556473327-contact@lamecol-dl.fr

Bureau d'études structure : VERDI-22 rue Despujols-33074-BORDEAUX-0556001272-batimentsudouest@verdi-ingenierie.fr

Photographies :











Articles :

[http://a3architectes.com/www.a3architectes.com/ECOLE\\_MATERNELLE.html](http://a3architectes.com/www.a3architectes.com/ECOLE_MATERNELLE.html)

<http://www.prixnational-boisconstruction.org/panorama-des-realizations-en-bois/item/8446-extension-de-l-ecole-maternelle-yser>

[https://actu.fr/hauts-de-france/oisemont\\_80606/un-chantier-en-vue-pour-agrandir-lecole-maternelle-mais-pas-seulement\\_5671692.html](https://actu.fr/hauts-de-france/oisemont_80606/un-chantier-en-vue-pour-agrandir-lecole-maternelle-mais-pas-seulement_5671692.html)