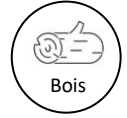


ÉCOLE MODULAIRE PROVISOIRE LILLE FIVES



DESCRIPTIF GENERAL DU PROJET

Nature des travaux : Construction d'une école modulaire bois

Adresse : LILLE FIVES (59000)

MOA : Ville de LILLE

MOE : ar&b architectes

Entreprises : Goudalle Charpente

Superficie : 823 m²

Livraison : Janvier 2023

Coût travaux : 1 700 000 €HT (hors fondations, VRD)

Type de marché : Marché public



Crédits : Goudalle

CONCEPT



La ville de Lille a souhaité lancer en 2021 un marché public particulier ayant pour objet la construction d'une nouvelle école provisoire modulaire bois « 3D hors site ».

Ce projet se fera dans le cadre de la charte bas carbone et permettra d'accueillir successivement les enfants de 3 équipements scolaires qui feront l'objet de travaux de rénovations lourdes dans le quartier de Lille-Fives.

L'école provisoire a vocation à rester 72 mois sur le site avant d'être déconstruite et réinstallée ailleurs.

L'objectif du maître d'ouvrage est d'avoir un bâtiment démontable, déplaçable et réutilisable dans des délais très courts.

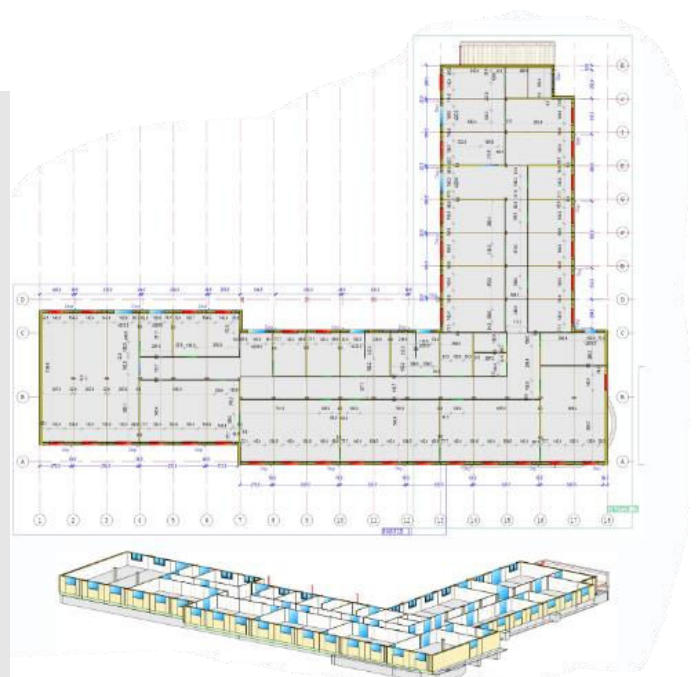
SPÉCIFICITÉS DU PROJET

L'école maternelle comporte 6 classes, 2 dortoirs, 1 salle de motricité et 1 périscolaire.

L'école conçue totalement en bois, est confortable, lumineuse, bien isolée, chaleureuse et démontable. Conçue à l'échelle des enfants, elle devient une cabane en bois déposée dans un cadre de verdure, elle répond aux attentes suivantes :

- sobriété énergétique et bas carbone
- qualité d'usage, confort, luminosité, biophilie
- adaptabilité, réutilisation, réemploi, recyclabilité en fin de vie.

Ce type de conception modulaire 3D hors site, privilégie une architecture de la fonction dans une temporalité optimisée, une architecture que l'on peut envisager comme nomade-Adaptable à tous les programmes -une évolutivité totale car c'est un bâtiment adaptable, démontable et ré-employable selon les besoins de la Ville de Lille.



Crédits : Goudalle

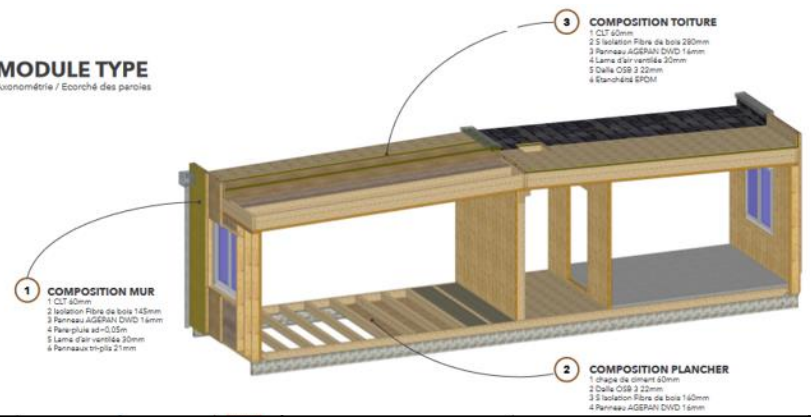
CHIFFRES CLE







Crédits : Goudalle

- 14 semaines d'études
- 25 modules
- 8 jours de pose (clos couvert)
- 3 mois de chantier (compris aménagements extérieurs)
- 198 m³ de bois
- 72 mois d'exploitation minimum
- 100 % recyclable

MODULE TYPE
Axonométrie / Ecorché des parois



CONTACTS

Entreprise	Rôle	Responsabilité
	Maitre d'ouvrage	Porteur du projet
	Entreprise	Préfabrication et montage des modules
	Architecte	Conception architecturale et environnementale
	BE Fluides et Thermique	Dimensionnement énergétique

Retrouvez l'ensemble des coordonnées de l'équipe sur le site internet : www.cd2e.com/....

