

Projet

ECOLE COMMUNALE DE BARVAUX-CONDROZ

Rue de Libersart 1B
1457 Tourinnes-Saint-Lambert

Architectes

LRARCHITECTES

Tél : 010/45 39 83

Adresse

Route de Dinant 23, 5370 Barvaux-Condroz

pra@lrarchitectes.com
www.lrarchitectes.com

Programme

Ecole communale basse énergie en ardoise.

AUTRES PROJETS :

À propos

L'implantation et l'orientation sont les moteurs de ce projet. Afin de maximiser les surfaces à destination des classes, notre choix fut de positionner les circulations horizontales à l'extérieur en façade sud en permettant d'articuler l'entrée avec le réfectoire en extension.

L'approche énergétique peut être synthétisée en 4 axes majeurs:

- [1] L'orientation utilisant la façade double peau et l'inertie du bâtiment existant pour profiter au maximum des calories solaires gratuites
- [2] La ventilation permettant une récupération de ces calories
- [3] L'isolation de l'enveloppe par l'extérieur au moyen d'un parement réalisé en bardage d'ardoises
- [4] Le chauffage sol basse température

L'objectif est d'inscrire ce projet dans une démarche HQE globale intégrant une dimension pédagogique.

Maison LV
- 2006 2008
- Seneffe

Maison VG
- 2006 2010
- Thieusies

Maison BA
- 2007 2010
- Durnal

Logement Arsenal
- 2007 2018
- Pont-à-celles

Typologie

Éducation

Statut

Construit

conception

2008

livraison

2011

Maître d'ouvrage

Administration Communale d'Havelange

Budget total

687 000

Budget au m²

1 490

Superficie

460 + caves + greniers