

ELEMENT SA SUISSE - BATIMENTS

NOUVELLE ECOLE DE LA CONDEMINE – BULLE



Maître de l'Ouvrage

Commune de Bulle
Grand Rue 7
1630 Bulle

Lieu

Bulle

Architecte

Zamparo Marc Architecte
Rue de Lausanne 6
1700 Fribourg

Ingénieur

Bosson Ingénieurs
Conseils SA
Route du Poyet 5
1680 Romont

Exécution

2012

Production et Montage

Elément SA Suisse
Usine de Tavel

Description du projet

3 bâtiments scolaires comprenant 21 salles de classe et une salle de sport double

Détails techniques

Façades long.: 1'106 m²
Façade pignon: 1'485 m²
Nombres d'éléments: 221 pces
Volume total : 662 m³
Poids total : 1'655 to.

Conception

Façades longitudinales avec éléments brise-soleil.

Façades pignons avec revêtements ventilés

Avantages

Éléments brise-soleil de grandes dimensions, regroupant contrecœurs, lames verticales et acrotères.

Éléments pignons également de grandes dimensions.

La diminution du nombre des éléments est économiquement très avantageuse.

La préfabrication en usine procure à l'auteur du projet toutes les libertés de choix pour les formes des éléments, le choix des bétons et les traitements de surfaces.

Cette réalisation met particulièrement en valeur ces avantages.

