

Université des sciences appliquées Suisse nord-ouest, Olten

Maître d'ouvrage: Canton Soleure
Architecte: Bauart AG, Bern
Ingénieur: WAM Partner AG, Soleure
Entrepreneur: Erne AG, Olten



Détails d'exécution

Produit: CBCM-S-180
CBCM-E-225 / 270 / 405

Surface Cobiax: 17'000 m²

Épaisseur de dalle.: 12, 5 m

Epaisseur de dalle: 30 - 57 cm



Plus-value Cobiax - grandes portées
- combinaison avec pré-contrainte
- réduction de CO₂

Réduction de béton: 1'920 m³

Réduction de charge: 34'260 to

Réduction d'émissions de CO₂: 403 to



Particularités

L'architecture et la fonctionnalité demande une déviation des charges auprès des piliers d'étage à étage.

Défi statique à cause des portées qui devient de plus petit au plus petit vers le haut.

Standard Minergie-ECO-P



Année d'achève

Automne 2013

