

Mars 2011

Module Béton et environnement.(Cycle 3).**Résumé**

Pour répondre à la demande de l'Ademe, qui souhaitait réaliser un bâtiment BBC exemplaire et "reproductible", avec des solutions simples et peu coûteuses, l'**architecte** Frédéric Rolland a conçu un bâtiment en **béton** avec isolation thermique extérieure et bardage.

Sommaire

1. Exemplarité et labellisation
2. Un projet bioclimatique
3. Les choix constructifs
4. Performances techniques et exigences de labellisation
5. L'approche « sobriété énergétique »
6. Baies vitrées : au croisement de la thermique et de l'éclairage
7. Un chantier à faibles nuisances
8. Contrôle et réception

Auteur

Cimbéton

**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
[infociments.fr](#)**

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et garez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 12/02/2026 © infociments.fr