



## B90K. Etude de cas. Bureaux BBC : le siège de l'Ademe

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'éclairément
7. Un chantier à faibles nuisances
8. Contrôle et réception

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

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

Article imprimé le 09/03/2025 © infociments.fr