## SB N°124. Mieux connaître et mieux profiter de l'inertie thermique du béton

Novembre 2006

Fidèle aux engagements de la France sur la maîtrise de l'énergie, la nouvelle réglementation thermique (RT 2005) pour les bâtiments neufs abaisse encore, par rapport à la version précédente, la consommation maximale d'énergie autorisée. L'utilisation des énergies renouvelables et la conception bioclimatique y sont clairement encouragées.

Dans ce contexte, l'inertie thermique du bâtiment devient un critère décisif de la construction. Les qualités du béton, sa capacité à accumuler de la chaleur, à la stocker et à la restituer dans la durée, en font un matériau efficace pour répondre aux nouvelles exigences.

- Villa à Roussillon : Doubles murs capteurs en béton pour une extension à vivre.
  Maison à Brest : Béton brut de décoffrage et haut confort thermique, hiver comme été.
  Maison à Montpellier : Une isolation par l'intérieur qui n'entame rien des qualités thermiques du béton.

Auteur

Cimbéton Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur Consultez les derniers projets publiés Accédez à toutes nos archives Abonnez-vous et gérez vos préférences Soumettez votre projet

Article imprimé le 08/12/2025 © infociments.fr