# SB n°126. Des solutions bétons éprouvées et performantes

Septembre 2007

**Les nouveaux bétons offrent des résistances mécaniques exceptionnelles, un aspect de surface remarquable, et une plus grande facilité de mise en oeuvre.**

## Résumé

Le béton est un matériau d'une grande souplesse, qui sait adapter ses qualités et ses performances aux besoins spécifiques du projet. Entre performances mécaniques, qualités de parement, forme plastique et presque liquide, voici les atouts de certains de ces bétons.

## Sommaire

1. **Les enjeux :** Les enjeux qui expliquent les progrès du béton sont : la créativité des architectes, l'évolution des réalités de la construction et les progrès de la recherche sur les adjuvants.
2. **Bétons hautes performances, l'exception au quotidien** : Les Bétons à Hautes Performances répondent à de nombreux nouveaux besoins (techniques, esthétiques, économiques) par leurs qualités (résistance, aspect, durabilité).
3. **Bétons autoplaçants, mise en oeuvre simplifiée :**Les atouts des Bétons autoplaçants - mise en place aisée, parfait enrobage des armatures, nuisances de chantier réduites, qualité de parement exceptionnelle.

Auteur

Cimbéton, Philippe François

**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 gérez vos préférences
**Soumettez** votre projet

Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr