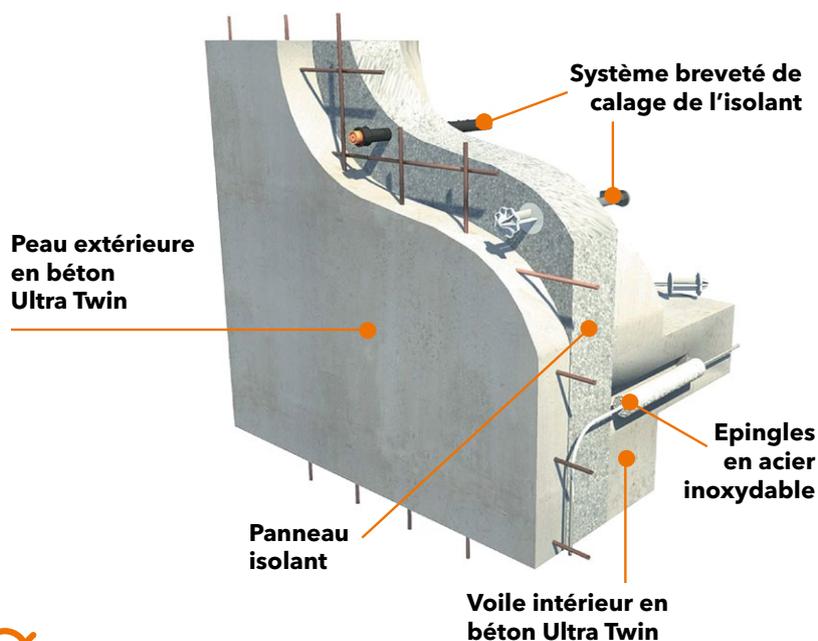




**Pour une construction durable : le procédé GBE® permet de couler en place et en une fois des murs en béton à isolation intégrée.**

Le procédé GBE est simple: à l'aide de dagues et de connecteurs, développés par GBE, il suffit de couler en place un mur sandwich qui intègre un isolant entre les deux parois en béton Ultra Twin Procédé GBE.



**Avantages :**

- > **Performances thermiques élevées**
  - Traitement des ponts thermiques similaire à une isolation thermique par l'extérieur
  - Inertie thermique du béton pour un meilleur confort
- > **Mise en œuvre simple :** procédé reposant sur le savoir-faire des entreprises et des coffreurs-bancheurs
- > **Liberté de conception architecturale :** réalisation de murs à haute technicité, peu ou pas de joints, flexibilité du béton autoplaçant coulé en place permettant de réaliser toutes les formes...
- > **Durabilité et sécurité incendie** avec une protection résistante de l'isolant par le béton armé de chaque côté du mur
- > **Compatibilité toutes zones sismiques**

**Avis Technique**  
n°3.2/17-916\_V3  
auprès du CSTB  
en cours de validité



## Des réalisations de tous types

Le Procédé GBE® a permis la réalisation de nombreux ouvrages : des logements individuels et collectifs, des habitations sociales, des immeubles de bureaux, des hôtels, des écoles, des universités, des bâtiments socio culturels, des infrastructures sportives, des ouvrages industriels...



AFAA Architecture



AUM Pierre Minassian



AUM Pierre Minassian



## Un accompagnement personnalisé à chaque étape du projet

**GBE et Lafarge proposent un accompagnement sur l'ensemble de la chaîne de valeur de vos projets : de la conception à la réalisation du bâtiment à travers :**

- Des présentations du Procédé GBE®,
- La mise à disposition de documentation technique et d'objets BIM,
- Une aide à la conception et au chiffrage du projet,
- Un accompagnement technique du management des constructeurs pour la préparation à la mise en œuvre,
- Un accompagnement technique des maçons pour la réalisation du chantier durant les premiers coulages.

## Comment nous contacter et nous suivre ?

Email : [contact@gbe-innovation.fr](mailto:contact@gbe-innovation.fr)

Des informations et de la documentation complémentaires sont à votre disposition sur nos sites internet :

[www.lafarge.fr/procede-gbe](http://www.lafarge.fr/procede-gbe)

[www.gbe-innovation.fr](http://www.gbe-innovation.fr)

**Lafarge France**  
14-16 bd Garibaldi  
92130 Issy-les-Moulineaux

[www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr)

