

**Présent
partout en France,**
quel bonheur !



Carte souscripteurs 2003.

Vous trouverez en France près de 400 sites de fabrication du Bloc Béton !
Pour la construction de votre maison, le choix du bon matériau est déterminant. Vous souhaitez en savoir plus, contactez le professionnel dont les coordonnées sont ci-dessous. Il vous donnera toutes les raisons de choisir le Bloc Béton. À très bientôt !

Votre distributeur Bloc Béton le plus proche.



Le Bloc Béton construit l'avenir



PHOTO: P. BÉGIN - ATLANTIQUE (2) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

LE BONHEUR EN BLOC



**Confort
Sécurité
Liberté
Environnement**

**Toutes les bonnes raisons
de choisir le Bloc Béton**



Le Bloc Béton construit l'avenir

Le Bonheur ça se construit !



**A RAISON'S
INCONTESTABLES
D'ADOPTER LE
BLOC BÉTON !**

Construire sa maison est le rêve de chacun... Pour tous, une maison c'est plein de bonheur en perspective : des jeux dans le jardin pour les enfants, des repas en famille sur la terrasse et surtout pas de voisin de l'autre côté de la cloison !

Alors, lorsque le rêve devient réalité, il est essentiel de ne pas se tromper sur le matériau de construction. En effet, contrairement aux fenêtres, à la toiture et aussi aux revêtements, c'est le seul composant qui ne pourra jamais être changé, or c'est lui qui détermine toutes les caractéristiques de votre maison.

Si 7 maisons sur 10 en France sont construites en Bloc Béton, ce n'est pas le fruit du hasard, mais parce que ce système constructif permet d'allier confort et sécurité tout en vous offrant une liberté totale dans l'architecture de votre future maison.

Et atout supplémentaire, le Bloc Béton Système Constructif contribue au respect de l'environnement... Que vous l'appeliez aggro, moëllon ou parpaing, le Bloc Béton construit votre avenir avec une maison conçue sous le signe du bonheur.

Le Confort

Le bonheur de vivre dans une maison confortable...

Le plus important dans votre future maison, c'est de vous y sentir bien. Le Bloc Béton vous apporte ce bonheur simple et évident d'être bien chez vous dans une maison parfaitement isolée et un cadre de vie sain. Confort maximal à tous les niveaux : un bonheur simple garanti par le Bloc Béton Système Constructif !



Le thermostat "Bien-être" toute l'année.

Pour être certain d'avoir une maison bien isolée, le Bloc Béton Système Constructif est la solution évidente.

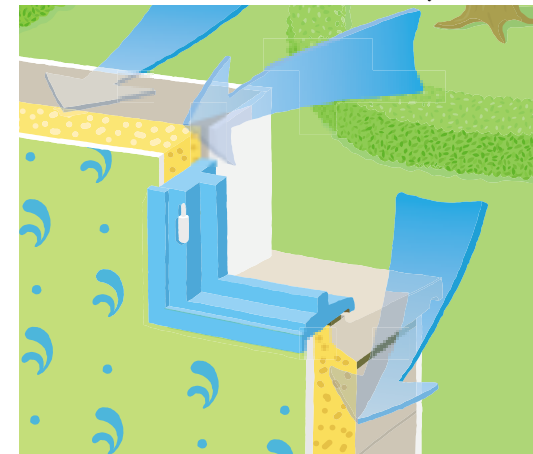
En effet, dans une maison, c'est le matériau isolant rapporté qui crée 90% de l'isolation thermique. Or, le mur de référence Bloc Béton est, bien sûr, constitué d'un bloc de 20 cm mais aussi d'un complexe isolant de 10 cm (avec une couche de plâtre de 1 cm) et d'un enduit traditionnel à l'extérieur. Ce système constructif simple vous garantit d'être bien au chaud tout l'hiver et de garder la fraîcheur chez vous l'été. Confort et économies sont donc au rendez-vous !



Les ponts thermiques : parlons vrai.

Les ponts thermiques sont les endroits dans la structure de la maison où le froid peut entrer, par exemple au niveau des ouvertures (portes, fenêtres), des angles etc. Grâce à son isolation par l'intérieur, le Bloc Béton Système Constructif oppose une barrière à l'air, ce qui permet d'avoir moins de déperditions thermiques sur l'ensemble de la construction. Ainsi, pour 80% des maisons en France (c'est-à-dire pour l'ensemble des maisons de plain-pied), le calcul des déperditions thermiques totales montre que le Bloc Béton est particulièrement performant et nettement meilleur que les composants à isolation répartie (technique des monomurs...).

Détail d'une fenêtre dans le cas d'une construction en Bloc Béton Système Constructif.



L'isolation par l'intérieur est une véritable barrière et supprime les ponts thermiques.

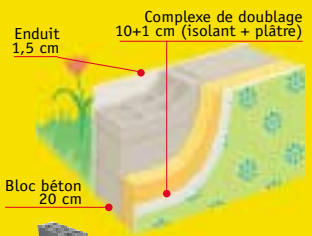
Détail d'une fenêtre dans le cas d'une construction à isolation répartie.



Les constructions à isolation répartie n'empêchent pas les ponts thermiques et favorisent la formation de moisissures.

A RETENIR :

Le mur de référence en France est constitué d'un complexe isolant PS10+100 et de blocs Béton creux de 20 cm d'épaisseur et d'un enduit extérieur traditionnel de 1,5 cm.



Le mur de référence Bloc Béton va bien au-delà de la réglementation thermique RT 2000 mise en place suite à la conférence mondiale sur le climat de Kyoto.

Le U de référence exigé par la Réglementation Thermique est de 0,40 et celui mur de référence Bloc Béton est de 0,34. Or, plus le U est faible, meilleur est l'ouvrage pour la diminution des déperditions thermiques. CQFD !

Le Bloc Béton Système Constructif grâce à son isolation par l'intérieur oppose une barrière aux ponts thermiques liés aux ouvertures de portes et de fenêtres notamment.



Le plaisir des uns ne dérange pas le bonheur des autres

Le silence est de Béton !

Le bruit est devenu, aujourd'hui, un grand facteur de tension dans notre société. C'est pourquoi quand vous êtes à son contact toute la journée, vous avez plaisir à rentrer chez vous, dans une maison où règnent le calme et la tranquillité !

Avec le Bloc Béton vous avez un piège à sons inégalable car il est structurellement un isolant acoustique performant. Sa masse lui permet d'absorber une grande partie des bruits, aussi bien ceux

venant de l'intérieur de la maison (d'une pièce à l'autre) que ceux de l'extérieur (routes, voisins...)!

Une souplesse en Béton !

Les performances d'isolation phonique du Bloc Béton Système Constructif vous permettent de vivre comme vous l'entendez. Et si vous souhaitez des performances supérieures, il s'adaptera à toutes vos exigences grâce à son système d'isolation phonique évolutif (ce qui n'est pas toujours possible avec d'autres matériaux de construction). Avec le Bloc Béton, vous pouvez même avoir l'isolation la plus performante de tous les systèmes maçonnés de construction!



Le bonheur, c'est la santé !


100 % naturel.


Saviez-vous que tous les composants nécessaires à la fabrication d'un bloc sont issus de la nature ? Gravier, sable, calcaire, argile et eau, voici de quoi est fait le Bloc Béton. De plus, ce matériau est inerte c'est-à-dire qu'il ne nécessite aucun entretien avec des produits chimiques.


Sans désagrément.


Grâce à sa structure, le Bloc Béton ne peut pas être la cause de développement de champignons ou de moisissures, ni être attaqué par les termites. En outre, en cas de remontées d'humidité, il absorbe beaucoup moins d'eau que ses concurrents et sèche aussi beaucoup plus vite. Les risques de condensation sont aussi totalement impossibles avec le mur de référence.

A RETENIR :

 Le calcul de l'isolement des bruits se mesure en décibels, le Bloc Béton atténue le bruit de 49 décibels pour les bruits extérieurs et de 51 décibels pour les bruits intérieurs.

 Pour les bruits extérieurs, il existe seulement un écart de 5 dB entre les 2 performances d'isolation phonique du Bloc Béton et de la brique. Cette petite différence correspond, en fait, à une diminution par 3 de l'énergie sonore perçue par les occupants lorsque l'on utilise le Bloc Béton !

 C'est un matériau 100 % naturel et qui nécessite 0 % d'entretien.

 Le Bloc Béton n'absorbe que 6 % de son poids en eau après une immersion complète et prolongée (3 à 4 fois moins que ses concurrents).

La Sécurité

Le bonheur d'une maison construite pour durer

Construire une maison solide est une évidence ! On ne va pas vous raconter l'histoire du loup et des 3 petits cochons, mais si aujourd'hui les 3 petits cochons devaient choisir, ils construiraient, sans aucun doute, tous les 3 une maison en Bloc Béton !



La solidité à vie.

Construire sa maison est un investissement à long terme. Bâtir avec le Bloc Béton, c'est faire le choix de la durée !

Saviez-vous que le Bloc Béton est un matériau dont la solidité augmente avec le temps ? En effet, il n'y a pas de dégradation du bloc et même, il se bonifie !

Une cohérence sans faille.

Autre avantage, le système constructif du Bloc Béton est un système complet et cohérent du soubassement à la toiture ! L'utilisation du même matériau permet une construction parfaitement homogène (fondations, planchers, parties enterrées, linteaux, enduits, joints...). Cette cohérence élimine les risques de mauvaises liaisons entre les différents matériaux. Ce n'est pas le cas pour d'autres systèmes de construction qui mélangent les matériaux.



TOUT POUR PRÉSERVER VOTRE BONHEUR !

Incendies : le Bloc Béton est incombustible et ininflammable.

Tremblement de terre : le système de construction Bloc Béton correspond exactement à la réglementation en zone sismique. C'est dire si le Bloc Béton est la référence.


Gel : le Bloc Béton résiste totalement au gel, ce qui élimine tout risque d'éclatement des murs.


Vol : le Bloc Béton est considéré comme un produit anti-effraction grâce à sa grande résistance au choc. C'est pour cela qu'il est imposé par certaines compagnies d'assurance pour la construction de locaux commerciaux.


Inondation : il absorbe moins d'eau que les autres matériaux et il s'assèche plus rapidement.


Autres atouts : il est naturellement imputrescible et inoxydable. Il faut souligner que c'est un matériau inerte, ne nécessitant donc aucun traitement, ni préventif, ni curatif !

A RETENIR :

 Le Bloc Béton est la seule solution maçonnée autorisée en sous-bassement sans enduit car il est ingélicif, imputrescible et inoxydable.

 Le bloc creux de 20 a une charge de rupture de 80 à 160 t par mètre linéaire.

 Le Bloc Béton est incombustible et ininflammable.

 La résistance à l'arrachement du Bloc Béton est 4 fois supérieure à celle de ses concurrents.

La Liberté



À chacun son style à chacun son bonheur

Que vous rêviez d'une maison classique ou originale, que votre projet fasse 30 m² ou 300 m², tout est possible avec le Bloc Béton Système Constructif.

Créez votre maison en toute liberté.

Du mas provençal à la longère bretonne, le Bloc Béton s'utilise dans toutes les régions et s'adapte à tous les styles de maisons.

Il est aussi un formidable outil de création pour les architectes. En effet, avec la plus grande gamme de blocs différents (plus de 150 !), tout est possible avec une mise en œuvre simplifiée en prime!



Une maison plus qu'originale signée par l'architecte Mario Botta.



Laissez libre cours à votre imagination.

Avec le Bloc Béton, votre imagination ne s'arrête pas à la création de votre maison. Ce matériau de construction peut devenir un élément majeur de la décoration pour l'intérieur comme l'extérieur de votre maison. Vous pouvez, par exemple, utiliser des blocs colorés pour les façades de votre maison.

Le Bloc Béton est aussi idéal pour d'autres constructions que votre maison : piscines, garages, murs de clôture etc... tout est réalisable avec le Bloc Béton.



A RETENIR :

Le Bloc Béton est disponible partout en France.

150 types de blocs : la gamme de produits la plus large.

Des utilisations pour tous les types de projets du plus petit au plus grand.

L'Environnement



Le bonheur

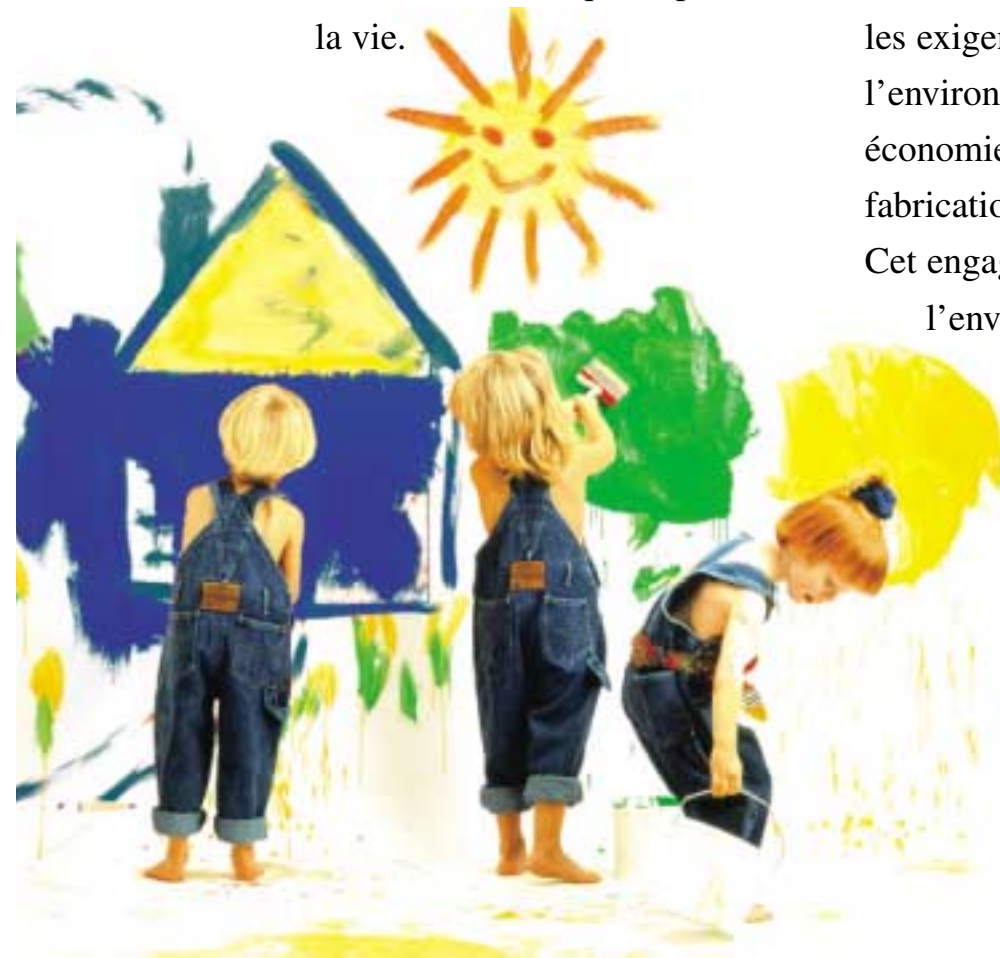
c'est tout naturel !

Le Bloc Béton construit l'avenir avec un matériau qui respecte la vie.

Il est devenu la référence de construction car il répond à toutes les exigences liées au respect de l'environnement et aux économies d'énergie, de sa fabrication à son utilisation. Cet engagement pour

l'environnement est une

raison supplémentaire, pour vous, de choisir le Bloc Béton Système Constructif.



Le plus qui fait la différence : le respect de l'environnement.

À l'inverse d'autres matériaux, il ne nécessite que très peu d'énergie pour sa fabrication et est constitué à 100% de matières naturelles abondantes : 94% de graviers, sable, argile et calcaire et 6% d'eau. De plus, c'est un produit stable qui ne nécessite aucun entretien donc pas d'utilisation de produits toxiques contrairement à d'autres matériaux.

Longues vies au Bloc Béton.

100 % recyclable, le Bloc peut avoir plusieurs vies. Une simple opération de broyage et ce dernier servira à la fabrication de nouveaux Blocs Béton, diminuant ainsi les quantités de matières naturelles

extraites. Le Bloc Béton est donc, contrairement à quelques idées reçues, un produit parfaitement naturel qui respecte l'environnement même dans sa destruction...

L'économie d'énergie en 3 étapes.

1. La consommation d'énergie utilisée pour sa fabrication est 4 fois moins importante que pour la production des matériaux concurrents.

2. Avec 400 sites de production répartis sur toute la France, le Bloc Béton permet de diminuer les distances de transports et donc aussi les rejets de dioxyde de carbone !

3. Les performances thermiques du mur de référence limitent le gaspillage d'énergie tant au niveau du chauffage que de la climatisation ! ...

A RETENIR :

94% de ressources naturelles et 6 % d'eau.

5 fois moins de transport par route que ses concurrents.

100 % recyclable.

La consommation d'énergie nécessaire à la fabrication d'un bloc est 3 fois moindre à surface égale que pour celle d'un matériau à isolation répartie.