



## Bille de graphite La nouvelle référence de l'isolant en vrac

Solution performante pour isoler :

- Tous vos corps creux: sol, mur, plafond
- Combles
- Vides sanitaires

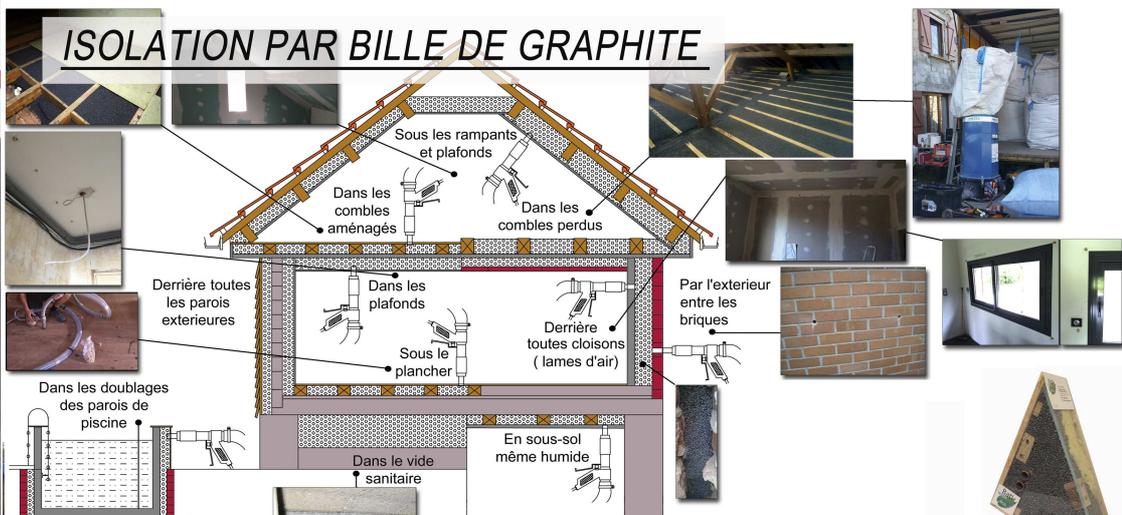
- Pour un confort amélioré de votre intérieur.
- Pour la facilité de mise en oeuvre.
- Pour réaliser des économies sur vos factures énergétiques.
- Pour le meilleur choix d'isolation durable et 100% recyclable.





## Billegraphite® : Une composition idéal de choix pour vous offrir la meilleur isolation

Le choix important de la taille des billes et de la qualité du produit Premium ou économique (recyclé).



### Un confort de vie amélioré grâce aux produits Billegraphite®

Vous optez délibérément pour les meilleurs produits adaptés au corps creux. Les problèmes liés aux courants d'air et aux murs froids appartiendront au passé et vous profiterez d'une agréable température ambiante. De plus, vous consommez moins d'énergie et réalisez de surcroît des économies sur votre facture énergétique.

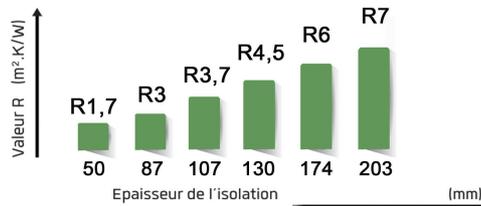
### Billegraphite® Premium un choix judicieux

- Chaleur en hiver et fraîcheur en été, grâce à l'excellente valeur Lambda (0.029 W/m.K) et déphasage 1450J/Kg.K soit 6 H
- Très vite rentabilisé, une isolation en une seul journée (100m2)
- Respirant et drainant, résistant à l'humidité
- Pas de tassement dans le temps, très léger (16kg/m3 à 18kg/m3)
- Écologique, 100% recyclable et sans poussières
- Isolation sonore des bruits extérieurs et des canalisations ( Effet tambour très atténué)
- Capacité d'isolation contre les ponts thermiques

### Détail du propulseur d'injection



### Valeur du R (Resistance thermique) produit Premium



### L'isolation de votre habitation sans désagréments

L'isolation s'effectue de manière précise et rapide, grâce à un procédé efficace en 3 étapes ( percer, injecter, re-boucher). Le propulseur à air comprimé est disponible avec de nombreux accessoires qui vous permettront de réaliser des injections par des petits trous de diamètre 22 mm ou 32 mm.

07 83 58 66 53 - [www.bativerneteco.fr](http://www.bativerneteco.fr)

Devis gratuit pour tous projets - [bmoret@bativerneteco.fr](mailto:bmoret@bativerneteco.fr)

**Billegraphite® : Une qualité de produit calibrée et éprouvée (NF EN 12667).  
Pour une intégration simplifiée pour toutes et tous.**

Nous désirons avant tout améliorer votre confort mais également de réaliser des économies énergétiques.

Cette finalité ne peut être atteinte que si nos produits sont performants et vous apportent une garantie de résultats rapides tout en vous offrant une habitation confortable et durable.

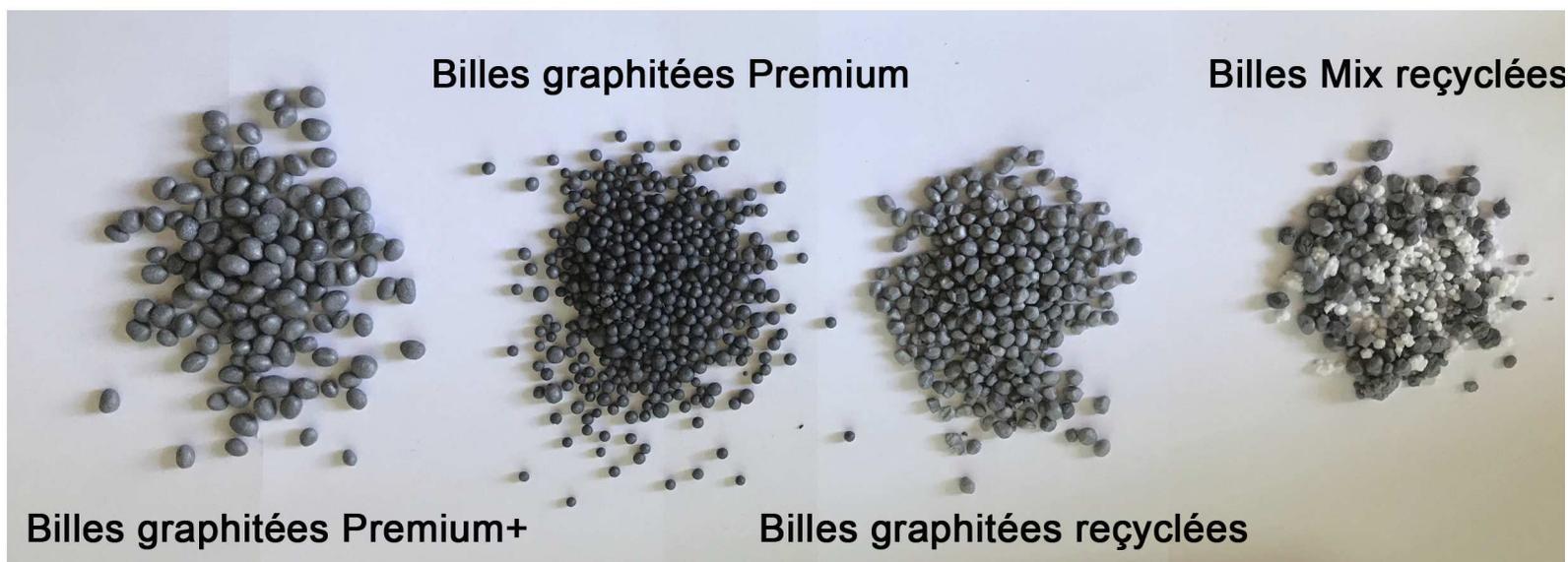
### **Pouvoir d'isolation des produits Billegraphite®**

Les Billes graphitées Premium offre un pouvoir isolant plus élevé par rapport à de simple billes de polystyrène et permet une mise en oeuvre plus adaptée grâce au propulseur d'injection multifonctions.

La Billegraphite Premium et Premium + se caractérise par une conductivité thermique très basse. La valeur Lambda déclarée n'est que de 0,029 W/(m.K), permet un pouvoir isolant très élevé et un déphasage de 1450 J/Kg.K soit environs 6 Heures.

Elle ne fait que 16kg à 18kg au m3 et ne diffuse aucune poussières pendant vos travaux.

### **4 Produits Billegraphite® disponibles:**



### **Valeurs du lambda suivant les différents produits disponibles et préconisations:**

Produits disponibles	Calibre Ø mm	Lambda W/(m.K)	Préconisation d'utilisation (voir site <a href="http://www.billegraphite.fr">www.billegraphite.fr</a> )
Premium	3 à 4	0.029	Mur, plafond, comble, sol
Premium+	4 à 7	0.029	Plancher, boiserie et ITE
Recyclé 100% graphite	2 à 5	0.031	Sol, plafond, comble, mur
Mix recyclé	1 à 5	0.035	Vide sanitaire, allègement béton

Le produit Premium existe aussi en plaques de plusieurs épaisseurs

**07 83 58 66 53 - [www.bativerneteco.fr](http://www.bativerneteco.fr)**

Devis gratuit pour tous projets - [bmoret@bativerneteco.fr](mailto:bmoret@bativerneteco.fr)