

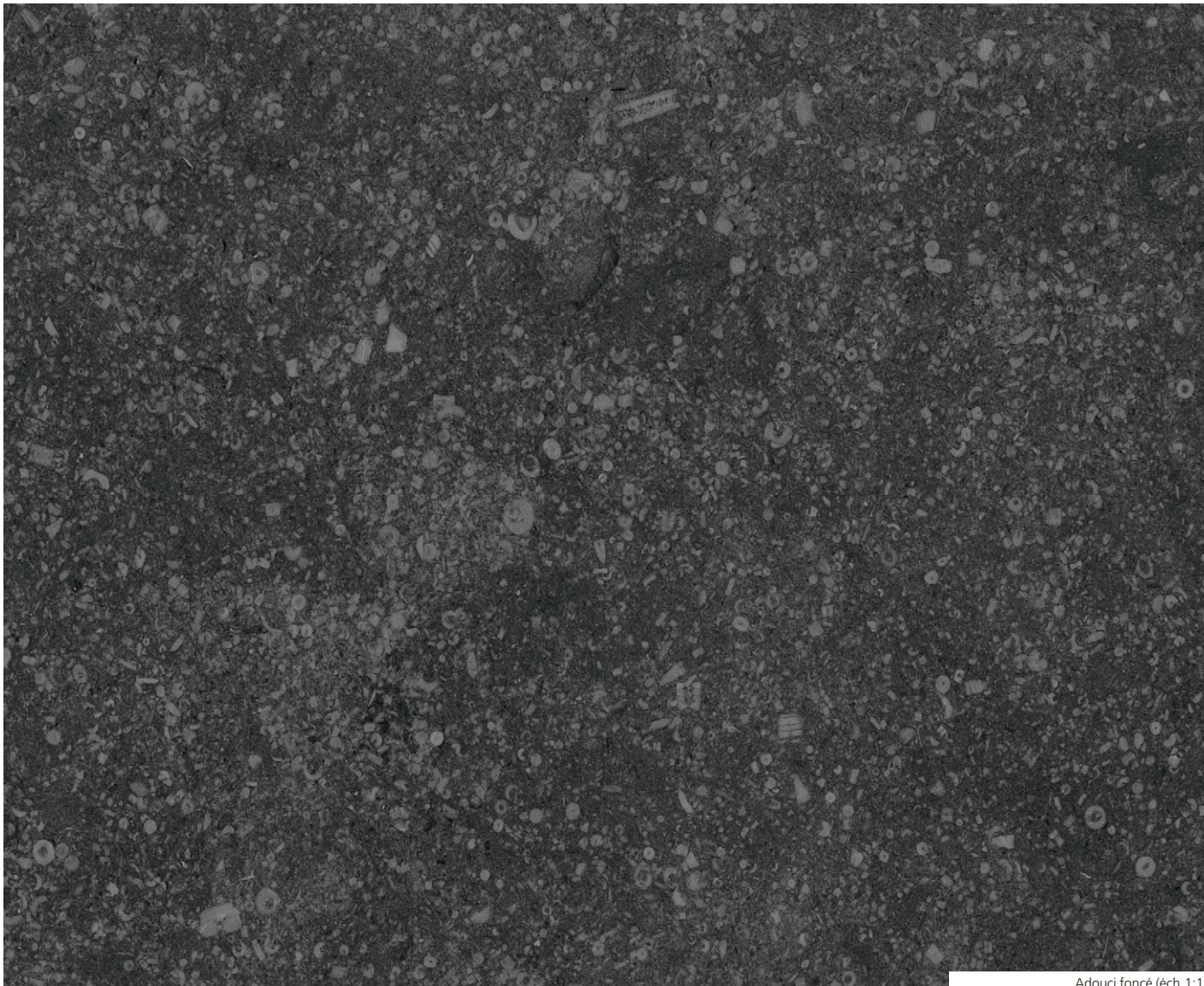


Gare des Guillemins, Liège, arch. S. Calatrava

# Les carrières de la Pierre Bleue Belge S.A.

PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE®





Adouci foncé (éch. 1:1)



Forage à l'extraction

## Petit granit | Pierre bleue de Belgique®

### AUTRE APPELLATION

Pierre bleue

### NATURE

Calcaire crinoïdique

### ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Tournaisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire)



DES CARRIÈRES DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

La S.A. "LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE" détient trois importantes carrières de PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE®, situées dans l'entité de Soignies, centre européen de la pierre de taille : GAUTHIER-WINCQZ à Soignies, CLYPOT à Neufvilles et TELLIER DES PRÉS sur les communes de Soignies, Braine-le-Comte et Ecaussinnes. Cette dernière dont l'exploitation a débuté en 2008 prendra progressivement le relais du site de Soignies, exploité sans interruption depuis le XVII<sup>e</sup> siècle et qui est en voie d'épuisement. Elles occupent ensemble 215 personnes. Le chiffre d'affaires annuel oscille entre 21.000.000 et 25.000.000 € dont 30% à l'exportation.

## SITES D'EXTRACTION

Carrières Gauthier & Wincqz - 7060 SOIGNIES  
Carrière du Clypot - 7063 NEUFVILLES  
Tellier des Prés - 7060 SOIGNIES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite ± 96 %, traces de dolomite, de quartz et de pyrite

### IDENTIFICATION / PERFORMANCES AGRÉMENT TECHNIQUE

Ces données sont disponibles sur le site [www.pierresetmarbres.be](http://www.pierresetmarbres.be) et sur les sites des organismes officiels. Elles sont mesurées et mises à jour selon les procédures des normes européennes en vigueur.

## DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS\*

Longueur  
4 m

Largeur  
2 m

Épaisseur  
2 m

## ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION\*

Parement  
2 cm

Dallage  
1 cm

## ASPECT, TEINTES ET PATINE

Le petit granit est caractérisé par la présence de très nombreux débris de fossiles, cimentés par une gangue microcristalline contenant du carbone très finement divisé. Les fossiles donnent aux cassures fraîches des facettes scintillantes à la lumière. Les crinoïdes, coraux et coquilles apparaissent en clair sur un fond sombre variant, selon la finition, du gris clair au noir en passant par une gamme bleutée. La pierre s'éclaircit à l'exposition aux intempéries, par lessivage superficiel du carbone intercalé.

## PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Les nombreuses tailles et finitions existantes ainsi que le vaste éventail de dimensions en font une pierre largement appréciée pour la gamme de ses applications, tant en intérieur qu'en extérieur.

**EXTÉRIEUR:** gamme "Ligne verte" (produits pour l'aménagement des jardins), dalle surfacée, dallage "Agripa", "Natura clair", "Dalle de Soignies Clair", "Pavé Patrimoine", pavé, bordure de voirie ou de jardin, couvre-mur, escalier, borne, boule, encadrement d'arbre, banc, fontaine, rond-point, sculpture, monument, etc.

**FAÇADE:** plaque de parement, soubassement, moellons clivés, "Clivodécor", seuil de porte et de fenêtre, encadrement de porte et de fenêtre, colonne, console, bandeau, pierre angulaire, pilastre, œil de bœuf, etc.

**INTÉRIEUR:** dallage en épaisseur standard ou en épaisseur mince (1 ou 1,5 cm), dallage "Conception", "Natura bleu", "Dalle de Soignies noir", "Abbaye", plinthe, tablette de fenêtre, plan de travail de cuisine ou de salle de bain, escalier, cheminée, etc.

### Pierres de taille

longueur 30-180 cm, largeur 10-60 cm, épais. 2-30 cm

### Dallages

longueur 30-60 cm, largeur 15-60 cm, épais. 1-8 cm  
longueur libre en largeur de 15/20/25/30/40 cm

### Seuils

épaisseur 5/8/10/12/15 cm

Il est déconseillé de prescrire une surface supérieure à 0,5 m<sup>2</sup> et une longueur supérieure à 1,5 m. Au-delà de ces dimensions, il est nécessaire de prendre des mesures particulières lors de la mise en œuvre.

Des dimensions hors standard ainsi que des conseils de pose et d'entretien peuvent être obtenus en faisant appel directement au producteur.



Natura (éch. 1:1)



Flammé (éch. 1:1)



Cisé (éch. 1:1)



Bouchardé (éch. 1:1)

## ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

### TAILLES COURANTES

Croûtes, tranches, carrelages

### ÉPAISSEURS COURANTES

entre 5 et 20 cm

### TAILLES MÉCANIQUES COURANTES

Flammé, cisé, scié, meulé gris, meulé bleu

### ÉPAISSEURS MINIMALES DES DALLES

2 cm

Bouchardé fin, givré, taille ancienne

3 cm

Sclypé 12 ou 15 coups, gradiné

4 cm

Sbattu gros, bouchardé gros

5 cm

Finitions marbrières courantes: adouci clair, adouci foncé, conception, poncé

1 cm

## DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Petit granit - pierre bleue de Belgique, calcaire crinoïdique de teinte gris bleu, d'âge stratigraphique ternoisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire), appartenant à la catégorie [à préciser] conformément au classement tenant compte des particularités de structure et d'aspect tel qu'il est établi dans la note d'information technique n° 220 du C.S.T.C. (2002).

Le matériau proviendra de carrières détenant l'agrément technique avec certification délivré par l'U.B.A.tc pour l'ensemble du gisement. La finition et l'aspect seront conformes aux échantillons déposés chez l'auteur de projet; ces trois échantillons contractuels présenteront l'aspect moyen et les deux extrêmes de variations admises dans le cadre du marché.

**Équivalence:** Toute proposition de produit ou de finition différente du descriptif ci-dessus doit être soumise à la procédure d'équivalence décrite dans le guide 100.2 édité par le service qualité construction du Ministère des Communications et de l'Infrastructure, actuel Service public fédéral Economie».



**PIERRE BLEUE**  
BELGE

**LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE S.A.**

**CARRIÈRE DU CLYPOT**

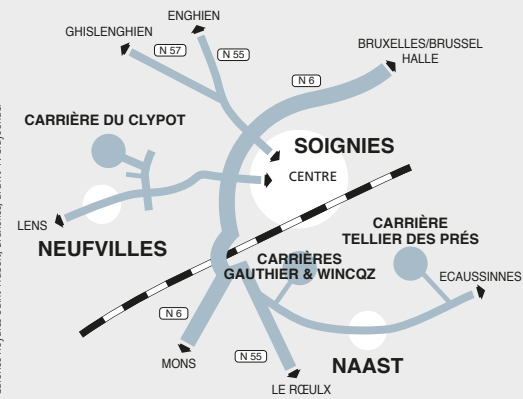
Chemin des Carrières, 1 · B-7063 NEUFVILLES  
Tél. +32 (0)67 34 68 00 · Fax +32 (0)67 34 68 01

**CARRIÈRES GAUTHIER & WINCQZ**

Rue Mademoiselle Hanicq, 88 · B-7060 SOIGNIES  
Tél. +32 (0)67 33 21 16 · Fax +32 (0)67 33 91 37

info@pierrebleuebelge.be · www.pierrebleuebelge.be  
TVA BE-453 112 239

Galeries Royales Saint-Hubert, Bruxelles, arch. J.-P. Cluysenaer



Cité du Design, Saint-Etienne, arch. Lin



Fontaine Magritte, Bruxelles, Luca Maria Patella



Jardin des Géants, Lille, arch. Mutabilis



Terminal Unijet, Le Bourget, arch. E. Famin

