



Les carrières du Bocq

PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE® | PETIT GRANIT DU BOCQ





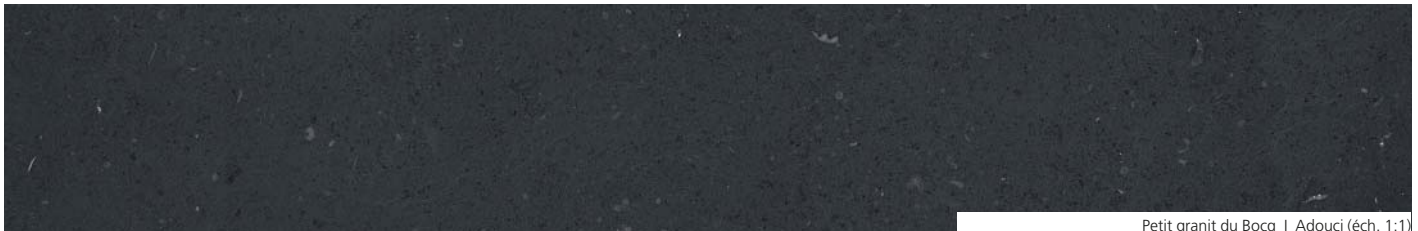
DES CARRIÈRES DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

La CARRIÈRE DU TROU DES CHATS à Dorinne est située au sud-ouest du centre de Spontin, à deux kilomètres de l'autoroute E411. On y extrait le Petit granit - pierre bleue de Belgique® utilisé comme pierre de construction et roche ornementale.

La CARRIÈRE DE CHANSIN est située dans la vallée du Bocq, près du hameau de Chansin. La pierre bleue qui y est exploitée et qui a pris le nom de "Petit granit du Bocq" de par sa situation, est unique en Belgique et se différencie des autres pierres bleues par son aspect bleuté, certaines concentrations en crinoïdes et fossiles et le noir profond qu'il acquiert au polissage.



Petit granit - pierre bleue de Belgique® | Meulé gris (éch. 1:1)



Petit granit du Bocq | Adouci (éch. 1:1)

SITE D'EXTRACTION

Carrière de Chansin - 5530 DURNAL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite 96-99 %, traces de quartz et de pyrite

IDENTIFICATION / PERFORMANCES

Ces données sont disponibles sur le site 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
3 m

Largeur
2,5 m

Épaisseur
1,5 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION*

2 cm

Petit granit du Bocq

AUTRE APPELLATION

—

NATURE

Calcaire crinoïdique compact

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Tournaisien moyen (Carbonifère inférieur, Primaire)

ASPECT, TEINTES ET PATINE

Compacte et non poreuse, cette roche présente de nombreux débris de crinoïdes de taille variée et de répartition inégale, ainsi que de grands fossiles coralliens se détachant en blanc sur le fond sombre de la roche. De teinte foncée, gris bleu à gris noir, elle apparaît plutôt bleutée en finition meulée, alors que le poli met en évidence la pâte noire sur laquelle se découpent les fossiles blancs.

PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

A l'instar de l'ensemble des pierres bleues, ce matériau trouve de multiples applications, en extérieur comme en intérieur: soubassement, revêtement de façade, moellonnage, dallage et pavage, bordure, seuil, encadrement de baie, tablette de fenêtre, marche, couvre-mur, dallage intérieur, plinthe, plan de travail.

Pierres de taille

longueur 30-150 cm, largeur 10-60 cm, épais. 2-30 cm

Dallages

longueur 30-60 cm, largeur 15-60 cm, épais. 2-5 cm

Il est déconseillé de prescrire une surface supérieure à 0,5 m² 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.

DESSCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire crinoïdique de teinte gris bleu, d'âge stratigraphique tournaisien moyen (Carbonifère inférieur, Primaire), appartenant à la catégorie [à préciser par l'architecte] 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.».

* Valeurs indicatives.

 SITE D'EXTRACTION
Carrière du Trou des chats - 5530 DORINNE

 CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

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

IDENTIFICATION / PERFORMANCES

Ces données sont disponibles sur le site
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
3,8 m

Largeur
2 m

Épaisseur
2,5 m

 ÉPAISSEUR MINIMALE
D'APPLICATION*

Parement
2 cm

Dallage
2 cm

Petit granit I Pierre bleue de Belgique®

AUTRE APPELLATION	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Pierre bleue	Calcaire crinoïdique	Tournaisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire)

 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 super-
ficiel 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: soubassement, revêtement de façade,
moellonnage, couvre-mur, dallage et pavage
extérieurs, bordure, seuil, encadrement de baie,
tablette de fenêtre, escalier, dallage intérieur,
revêtement de mur intérieur, plinthe, plan de
travail, couverture de pont, enrochement, mobilier
urbain, ainsi que toutes les applications de la
marbrerie, de la taille et de la sculpture.

Pierres de taille

longueur 30-150 cm, largeur 10-60 cm, épais. 2-30 cm

Dallages

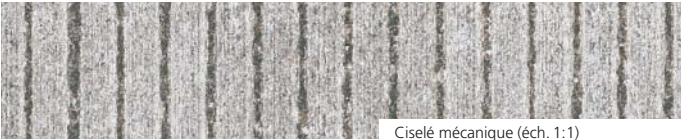
longueur 30-60 cm, largeur 15-60 cm, épais. 1-5 cm
longueur libre en largeur de 15/20/25/30/40 cm

Seuils

épaisseur 5/8/10 cm

Les superficies par élément seront idéalement
inférieures à 0,5 m². Leur longueur ne dépassera
pas 1,5 m. Au-delà de ces dimensions, la mise en
œuvre devra être adaptée et il conviendra de tenir
compte des particularités d'aspect inhérentes à
toute matière naturelle.

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



Ciselé mécanique (éch. 1:1)



Taille ancienne (éch. 1:1)

 ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

TAILLES COURANTES		ÉPAISSEURS MINIMALES MÉC. MAN.		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
Clivé		5 cm	—	5/8/10/15 cm
Sbattu	gros	5 cm	8 cm	mécanique 5 cm
	fin	4 cm	6 cm	mécanique 4 cm
Strié		—	5 cm	—
Bouchardé	gros	5 cm	5 cm	manuel 6 cm - 16/25 dents mécanique 5 cm
	fin	3 cm	4 cm	manuel 5 cm - 49 dents mécanique 3 cm
Ciselé		3 cm	5 cm	5 cm - mécanique 15 coups/dm manuel 15/20/25 coups/dm
Taille ancienne		3 cm	5 cm	5 cm
Givré		3 cm	—	5 cm
FINITIONS COURANTES		ÉPAISSEURS MINIMALES MÉC. MAN.		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
Scié		2 cm	—	—
Meulé		2 cm	2 cm	5 cm
Vieilli		2 cm	—	selon le calibre de l'élément abrasif
Adouci bleu / foncé		2 cm	—	2 cm
Poli		2 cm	—	2 cm

 DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Petit granit - pierre bleue de Belgique, calcaire crinoïdique de teinte gris bleu,
d'âge stratigraphique tournaisien 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».

* Valeurs indicatives.



PIERRE BLEUE
DU BOCQ
by Carrières du Bocq

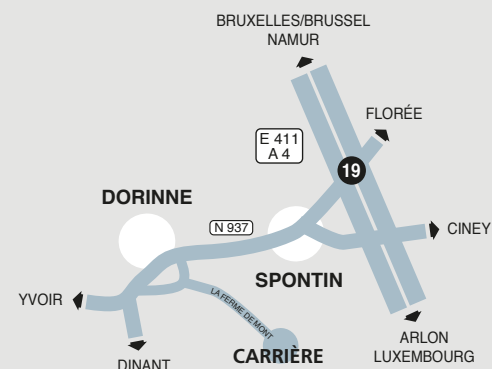


CARRIÈRES DU BOCQ S.A.

Route de la Ferme de Mont, 10 · B-5530 DORINNE
Tél. +32 (0)83 69 95 81 · Fax +32 (0)83 69 97 42

www.pierrebleuedubocq.be
info@pierrebleuedubocq.be
contact@pierrebleuedubocq.be
TVA BE 0476 666 710 · RPM Dinant

Directeur: Jean-Pierre Focant



PIERRES & MARBRES WALLONIE

