



Pierre Bleue de Wallonie s.a.[®]

PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE[®]





Petit granit | Pierre bleue de Belgique®

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



UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Depuis les années 1930, des blocs de grande qualité de Pierre Bleue dite "Petit Granit" sont extraits de la carrière située au lieu-dit Troydo à Ouffet.

Le gisement est exploité sur une superficie de plusieurs hectares et dispose de réserves importantes. La puissance exploitable d'un seul tenant des bancs du gisement est d'environ 30 mètres.

La gestion et les moyens d'extraction ont été récemment adaptés aux nouvelles technologies. Les blocs sont aujourd'hui extraits par sciage au câble diamanté et mis en forme au moyen d'une équarrisseuse hydraulique. Ils sont de forme parallélépipédique et leur poids varie en moyenne entre 5 à 15 tonnes.

Grâce à la machine de sciage Benetti FAST 736, la carrière du Troydo peut vous fournir des tranches avec une épaisseur sur-mesure afin de répondre à toutes vos demandes.

SITE D'EXTRACTION

Carrière du Trodyo - 4590 OUFFET

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite $\pm$ 96%, traces de dolomite, de quartz et de pyrite

IDENTIFICATION / PERFORMANCES AGRÉMENT TECHNIQUE

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
3,0 m

Largeur
1,5 m

Épaisseur
1,5 m



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

En moyenne, les mesures standards des blocs fournis par la carrière sont les suivantes :

Longueur : 2,0 m à 2,5 m

Largeur : 1,0 m à 1,5 m

Épaisseur : 0,5 m à 1,5 m

Les tranches ont les dimensions variables suivantes :

Longueur : 1,5 m à 3,0 m

Largeur : 0,7 m à 2,0 m

Elles sont sciées à la carrière selon les besoins des marbriers et leur utilisation finale.

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
de wallonie

Belgian blue limestone

Carrière du Troydo

PIERRE BLEUE DE WALLONIE S.A.®

Lieu-dit Troydo, 151 · B-4590 OUFFET

Tél. +32 (0)86 36 67 81 · Fax + 32 (0)86 36 67 79

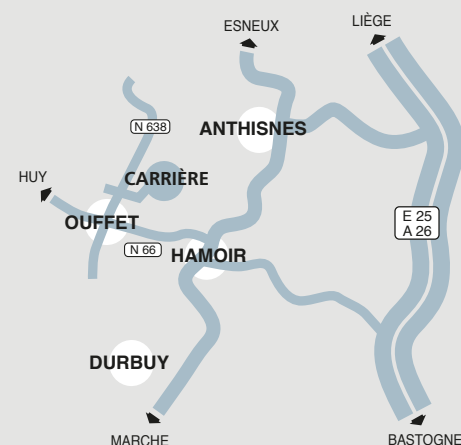
carrieredutroydo@skynet.be

info@pierrebleuedewallonie.be

www.pierrebleuedewallonie.be

TVA BE-419 933 982 · RC Huy 30 967

Administrateur délégué : Daniel Romeyer



PIERRES & MARBRES WALLONIE

