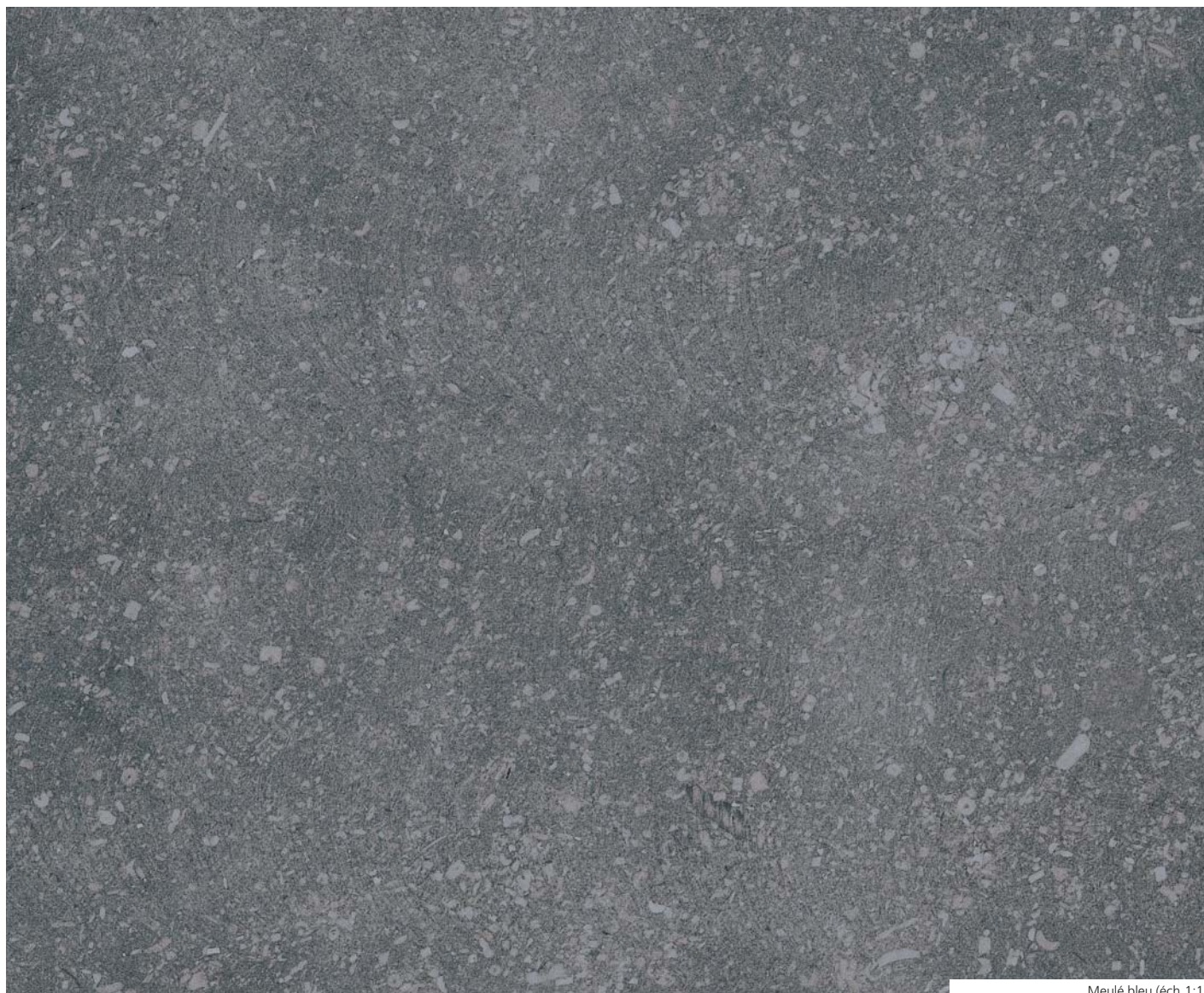




Les carrières de La Préalle

PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE®





Meulé bleu (éch. 1:1)



Petit granit | Pierre bleue de Belgique®

AUTRE APPELLATION
Pierre bleue

NATURE
Calcaire crinoïdique

ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Tournaisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire)



UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Depuis plus de 100 ans, nous extrayons des blocs de petit granit d'excellente qualité. Notre extraction a suivi l'évolution des technologies à travers le temps. C'est ainsi que les pierres sont extraites aujourd'hui par sciage, soit au câble diamanté, soit à la haveuse. Cela nous permet d'extraire des blocs de belles dimensions, sans cassures et de forme parallélépipédique. Les CARRIÈRES DE LA PRÉALLE ont une capacité de production annuelle d'environ 10.000 m³ de blocs. La carrière fournit des blocs et des moellons d'enrochement.



Photos: S. Anton
Bruxelles, arch. M. Corblau, pays. C. Reboul, 1991

SITE D'EXTRACTION

Carrières de la Préalée
4140 CHANXHE

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 m

Largeur
1,8 m

Épaisseur
1,2 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION*

2 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: 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 <150 cm, largeur <150 cm, épais. 2-30 cm

Dallages

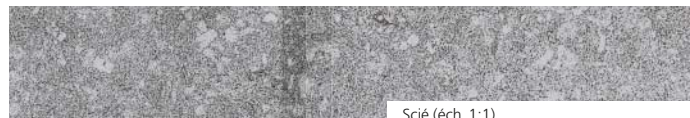
40x40 cm, 50x50 cm et sur mesure, épaisseur 2-5 cm

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.



Scié (éch. 1:1)



Meulé gris (éch. 1:1)



Adouci foncé (éch. 1:1)



Poli (éch. 1:1)



Bouchardé gros (éch. 1:1)



Ciséle mécanique (éch. 1:1)



Taille ancienne (éch. 1:1)



Flammé (éch. 1:1)

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.»



Photo S. Anton

Bruxelles, pavés "La Préalle", pays C. Reboid, 2000



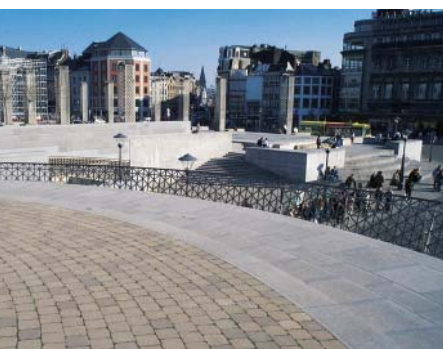
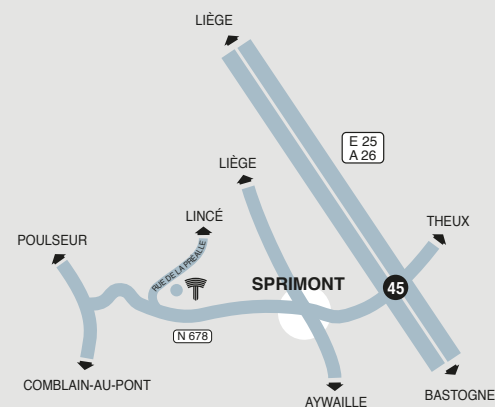
PREALLE
petit granit

CARRIÈRES DE LA PRÉALLE S.A.

Rue de la Préalle, 31 - B-4140 CHANXHE
Tél. +32 (0)4 369 99 66 · Fax +32 (0)4 369 99 67

info@laprealle.be · www.laprealle.be
TVA BE 0403 974 910 · RPM Liège

Directeur: Ing. Y. Vincent



Liège, place St Lambert, arch. atelier du Sart Tilman, 2000



Lavabo massif adouci



Dalles meulé bleu et taille ancienne, colonnes meulé gris



PIERRES & MARBRES WALLONIE

