



Les carrières Dapsens

GRÈS D'YVOIR ■

PETIT GRANIT DU BOCQ ■



Clivé (éch. 1:1)

SITES D'EXTRACTION

Carrières St-Jean et St-Léon - 5530 YVOIR
 Carrière des Marteaux - 5530 SPONTIN
 Carrières Bois du Sergent - 5530 DORINNE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Quartz 62-78%, micas et feldspaths minoritaires

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2621 kg/m³

Porosité
1,64 % volume

PERFORMANCE

Résistance à la compression
236 N/mm²

Compression après gel
224 N/mm²

Résistance à la flexion
40 N/mm²

Flexion après gel
41 N/mm²

Usure Capon
15,5 mm

DIMENSIONS MAXIMALES DES ÉLÉMENTS BRUTS

Longueur
2 m

Largeur
1-2 m

Épaisseur
0,7-1,5 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

2 cm

AGRÈMENT TECHNIQUE

ATG 08/H875

Grès d'Yvoir

AUTRES APPELLATIONS

Grès dur, psammite du Condroz, grès de Meuse, grès du Famennien

NATURE

Grès argileux légèrement micacé à grain fin

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Famennien supérieur (Dévonien supérieur, Primaire)

ASPECT, TEINTES ET PATINE

Les épais gisements de grès se déclinent selon une gamme extrêmement variée, avec des teintes plus vives (jaune, vert, rouge, brun rouille) ou plus sourdes (du gris vert au gris bleu, lie-de-vin, ocre, beige). La pierre se patine respectivement en brun rouille lorsqu'elle est riche en fer, et dans les tons gris bleu ou verdâtre lorsqu'elle est riche en feldspaths.



PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Grâce à leurs exceptionnelles qualités mécaniques, les grès se prêtent admirablement à la réalisation de tous types de moellon, couvre-mur, marche, angle, tour de baie, pierre de parement, aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur et la décoration. Leurs qualités naturellement antidérapantes débouchent sur la production de produits de couverture de sol – pavé, platine, dalle, dallette, bordure.

Moellons

hauteur 3-7 / 5-10 / 8-16 / 10-20 cm, longueur minimum 1,5 x la hauteur
 profondeur 8-12 / 10-15 / 10-20 / 15-20 / 15-25 cm

Dalles

forme libre 30-40 cm, épaisseur 2-4 / 4-7 cm, format rectangulaire mesure libre
 15-30 x 25-30 cm, longueur libre, largeur fixe 15/20 cm, épaisseur 4-7 cm

Pavés mosaïques

5-7 / 8-10 / 10-12 cm

Platines et pavés

largeur 12-14 / 14-16 / 18-20 cm, épaisseur 7-10 / 10-12 / 12-15 cm

Bordures

longueurs libres de 30 à 60 cm, épaisseur 6-8 / 8-10 / 10-12 cm

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

ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Le grès est clivé et plus ou moins retouché pour régulariser le contour des éléments sous toutes les formes de finitions brutes, dégrossies, retouchées et équarries.

DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès argileux, légèrement micacé, à grain très fin, d'âge stratigraphique famennien supérieur (Dévonien supérieur, Primaire)».



Adouci (éch. 1:1)

SITE D'EXTRACTION

Carrière Saint-Roch - 5530 YVOIR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

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

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2703 kg/m³

Porosité
0,19 % volume

PERFORMANCE

Résistance à la compression
159 N/mm²

Résistance à la flexion
16 N/mm²

DIMENSIONS MAXIMALES DES ÉLÉMENTS BRUTS

Longueur
3 m

Largeur
2,5 m

Épaisseur
1,5 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Éléments verticaux
1 cm

Éléments horizontaux
2 cm

AGRÈMENT TECHNIQUE

ATG 07/H786

Petit granit du Bocq

AUTRE APPELLATION	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
–	Calcaire crinoïdique compact	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. 1-5 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.

ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

TAILLES COURANTES	ÉPAISSEURS MINIMALES		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
	MÉC.	MAN.	
Clivé	5 cm	5 cm	5/8/10/15 cm
Sbattu	gros	5 cm	8 cm
	fin	4 cm	6 cm
Strié	–	5 cm	–
Bouchardé	gros	5 cm	5 cm
	fin	3 cm	4 cm
Sclopé	5 cm	–	5 cm - 12 traits/dm
Gradiné	4 cm	–	5 cm - 10 traits/dm
Ciselé	3 cm	5 cm	mécanique 5 cm - 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		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
	MÉC.	MAN.	
Scié	2 cm	–	–
Meulé	2 cm	2 cm	5 cm
Vielli	2 cm	2 cm	selon le calibre de l'élément abrasif
Adouci	bleu	2 cm	–
	foncé	1 cm	–
Poli	1 cm	–	2 cm

DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire crinoïdique de teinte gris bleu, d'âge stratigraphique tournaisien moyen (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.».

[*] Les données sont les plus récentes disponibles, mesurées selon les procédures des normes européennes en vigueur.

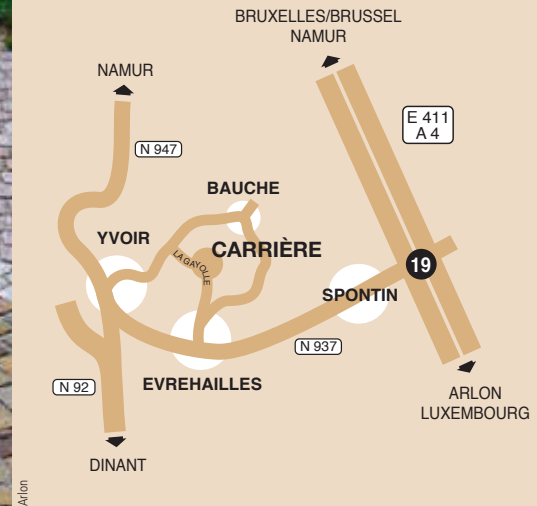


M.P.Y. DAPSENS S.P.R.L.

Rue de la Gayolle, 1 · B-5530 YVOIR
Tél. +32 (0)82 61 16 10 · Fax +32 (0)82 61 23 71

mpy.dapsens@win.be · www.mpydapsens.be
TVA BE 0459 766 934 · RPM Dinant

Gérant: Eric Dapsens



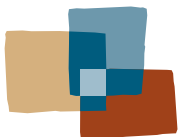
Dinant



Dinant



Dinant



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Membre de la Fédération des producteurs
de Pierre Bleue - Petit Grant



Wallonie

