



# La Carrière des Rochettes

GRÈS SCHISTEUX ■



Moellon (éch. 1:1)



## Grès schisteux

AUTRE APPELLATION	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Grès des Rochettes	Grès schisteux	Dévonien inférieur (Primaire)

### UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

C'est dans les années 70 qu'Arthur Houthoofdt s'est lancé dans la réalisation de travaux de terrassement. En 1996, ses deux fils, Marc et Pascal se joignent à lui pour fonder ensemble la Sprl Houthoofdt Collette A. et Fils. Au début de son exploitation, la Carrière des Rochettes se centrait essentiellement sur la production de concassé de tous calibres nécessaires à l'élaboration ou au reprofilage de chemins forestiers.

Depuis 2007, l'extension de la zone d'exploitation, a permis de relancer la production de pierres de parement et de pierres d'ornement. Des investissements importants ont donc été réalisés tant dans l'achat de matériel, qu'en embauche de personnel. Trois personnes travaillent à temps plein dans la Carrière avec un matériel très spécialisé.

La Carrière des Rochettes exploite du grès schisteux. De teinte gris bleu ou brune, il s'utilise tant en intérieur qu'en extérieur. Ses applications sont nombreuses : pierre de bâtisse, pierre d'ornement de jardins, concassés tous calibres...

## ☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière des Rochettes  
Route des Munos - 6880 BERTRIX

## Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Assemblage de silice, de minéraux argileux, ferrugineux et alumineux

### DÉTERMINATION

Masse volumique apparente  
**2653 kg/m<sup>3</sup>**

Porosité  
**3,34 % volume**

### PERFORMANCE

Résistance à la compression  
**128 N/mm<sup>2</sup>**

Compression après gel  
**139 N/mm<sup>2</sup>**

Résistance à la flexion  
**23 N/mm<sup>2</sup>**

Flexion après gel  
**17 N/mm<sup>2</sup>**

Usure Capon  
**23,6 mm**

## ☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur  
**1,5 m**

Largeur  
**0,8 m**

Épaisseur  
**50 cm**

## ☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Dallages  
**3-7 cm**

Moellon  
**5-15 cm**



Table et bancs



Pièce d'eau



Gabion

## ☒ ASPECT, TEINTES ET PATINE

Dans les gisements de grès schisteux, les bancs de grès alternent avec des schistes. A grain fin et plus argileux que les psammites, ils se caractérisent en général par un faciès feuilleté. Leur aspect varie en fonction de leur composition propre, plus compacte ou plus fissile selon les cas.

La gamme de teintes souvent foncées est très variable. Dans cette carrière, elle se décline selon une palette du gris bleuté au brun.

## ☒ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Le grès schisteux se prête en extérieur aux moellonnages plats – accompagnés d'angles, de têtes de moule et de linteaux – pour parements traditionnels ou maçonneries sèches, mais également aux dallages. Il est également largement utilisé pour l'aménagement des espaces verts sous forme de moellons, pas japonais, murs à sec, murs de berge.

La décoration intérieure trouve dans ce matériau des applications originales.

### Moellons

hauteur et longueur variables, profondeur 9 à 13 cm

### Dalles pour murs à sec

longueur 30-50 cm, largeur 20-40 cm, épaisseur 5-10 cm

### Pierre pour pièces d'eau

longueur 30-80 cm, largeur 20-60 cm, épaisseur 5-15 cm

### Pas japonais

30-30 cm

### Grands menhirs

Hauteur 1-3 m, largeur 40-150 cm, épaisseur 20-40 cm

### Ecorce de schiste

10/20, 20/40, 40/60

### Dalles

longueur 80-100 cm, largeur 40-60 cm, épaisseur 13-20 cm

Pierre ronde moulée naturellement

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

Essentiellement brut ou clivé, parfois scié.

## ☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès schisteux de couleur [à préciser], d'âge stratigraphique dévonien inférieur (Primaire)».

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

## CARRIÈRE DES ROCHETTES

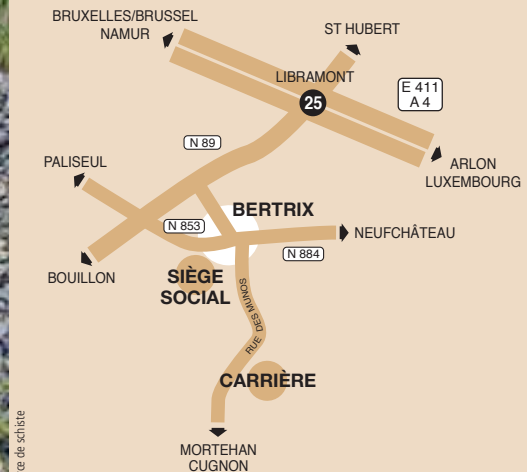
### SIÈGE SOCIAL

Rue de la Bonne Fontaine 16 · B-6880 BERTRIX  
Tél. +32 (0)496 41 10 29 · Fax +32 (0)61 41 16 23

houthoofdtpascal@skynet.be  
www.carrieredesrochettes.be

TVA BE 0718 583 819 · RPM Neufchâteau

Directeur : Pascal Houthoofd



**PIERRES & MARBRES WALLONIE**

