



La carrière de Ranhissart

GRÈS SCHISTEUX ■



Moellon (éch. 1:1)



Grès schisteux

AUTRE APPELLATION
Grès de Ranhissart

NATURE
Grès schisteux

ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Dévonien inférieur (Primaire)

UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Désaffectée depuis plus d'un demi-siècle, la CARRIÈRE DE RANHISSART, connue par la qualité de sa pierre schisteuse et ses couleurs nuancées, a repris récemment son activité.

Grâce à son aptitude pour la construction traditionnelle ardennaise, la pierre qui en est extraite de façon artisanale a trouvé comme exploitants un maçon de pierres aguerri, Vincent Théret qui s'évertue passionnément à redonner vie à la pierre de son pays au travers de cette petite carrière d'un peu moins de deux hectares.



📍 SITE D'EXTRACTION

Carrière de Ranhissart - 5550 MEMBRE
VRESSE-SUR-SEMOIS

📄 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Assemblage de silice, de minéraux argileux,
ferrugineux et alumineux

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2653 kg/m³

Porosité
3,34 % volume

PERFORMANCE

Résistance à la compression
128 N/mm²

Compression après gel
139 N/mm²

Résistance à la flexion
23 N/mm²

Flexion après gel
17 N/mm²

Usure Capon
23,6 mm

📏 DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

selon disponibilité

📏 ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Dallages
3-7 cm

Parement
5-15 cm



🏠 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, parfois au sein d'une même carrière, et se décline à Ranhissart selon une palette de gris et gris bleu ou beige.

📏 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, couvre-murs, tablettes, seuils et marches d'escalier. Il est également largement utilisé pour l'aménagement des espaces verts sous forme de moellons, pas japonais, murs à sec, murs de berge, bacs, tables et bancs. La décoration intérieure trouve dans ce matériau des applications originales.



Moellons

hauteur et longueur variables, profondeur 22/40 cm

Dalles

épaisseur 3-10 cm

Linteaux / seuils

hauteur et profondeur variables, longueur 1-2 m

Couvre-murs

largeur 40/50 cm, épaisseur 5-10 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

Essentiellement brut ou clivé, taillé main, 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.

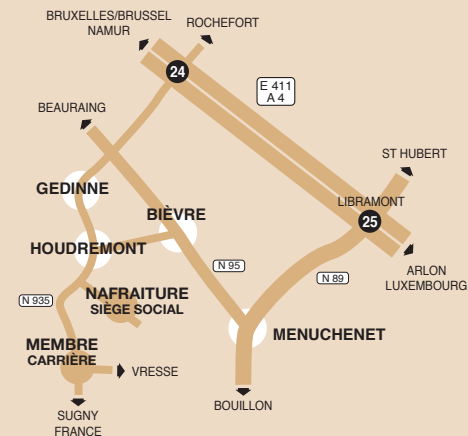


CARRIÈRE DE RANHISSART S.P.R.L.

Rue du Charme, 79
B-5550 NAFRAITURE - VRESSE-SUR-SEMOIS
Tél./Fax +32 (0)84 37 71 10

www.carriereideranhissart.be
info@carriereideranhissart.be
TVA BE 0422 531 703 · RPM Dinant

Responsable d'exploitation : Vincent Thérêt
Délégué commercial : Ch. Van Sante
[+32 (0)475 23 25 60]



PIERRES & MARBRES WALLONIE

