



Pierre de Waimes

ARKOSE ■



Moellon



Carrière de la Warchenne - Waimès

Arkose

AUTRES APPELLATIONS	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Pierre de Waimès	Grès arkosique enrichi en feldspaths	Gedinnien (Dévonien inférieur, Primaire)

UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

C'est à Waimès, commune voisine de Malmedy, que la pierre d'arkose est extraite depuis plus d'un siècle. Taillée et mise en œuvre par les grands bâtisseurs comme en témoignent de nombreuses constructions, elle est extraite du versant nord de la vallée de la Warchenne, à l'extrémité Nord-Est du Graben Malmédien. Exploitée depuis la fin du siècle dernier, la carrière de la Warchenne est composée de bancs de pierre d'une telle importance, que son exploitation serait possible plusieurs siècles durant.

Le moellon de Waimès qu'elle produit est une roche gréseuse, appelée plus communément arkose, dotée d'une gamme de nuances très riche.

Le moellon de Waimès est mis en œuvre par les meilleurs artisans-maçons. La personnalité de leur style et la variété des appareillages utilisés font de chaque construction un bâtiment unique et signé. Tous les styles architecturaux du rustique au moderne se marient parfaitement avec le moellon de Waimès, utilisant au mieux les qualités du matériau.

☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière de la Warchenne - 4960 ARIMONT

Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Quartz 70-80%, feldspaths 6-15%,
micas et minéraux ferrugineux

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2628 kg/m³

Porosité
2,51 % volume

PERFORMANCE

Résistance à la compression
161 N/mm²

Compression après gel
154 N/mm²

Résistance à la flexion
27 N/mm²

☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur
1,5-2 m

Largeur
1 m

Épaisseur
0,5-1 m

☒ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Moellons
10 cm



Ovifat, maison d'habitation



Medell, maison d'habitation



Ovifat, maison d'habitation

🏠 ASPECT, TEINTES ET PATINE

De grain moyen à grossier, cette roche sédimentaire présente de grandes variations de composition et de teintes d'un banc à l'autre dans une gamme de couleurs pastel – blanc laiteux, gris, vert, rose ou jaune – voire des teintes plus vives, jaunes et ocres, nuancées de brun ou de rouille par la présence de veines ferrugineuses. Les couleurs pâlisent très légèrement avec le temps.

📏 PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Sa grande dureté et sa bonne résistance à la compression en font un matériau très durable, disponible sous forme de moellons bruts ou refendus, pierres d'angle, têtes de moules ou claveaux d'arcs pour encadrement de baie et décoration intérieure. Certains bancs qui ne possèdent pas les qualités requises pour la construction (fil tordu et couleurs trop foncées) sont utilisés en grosses pierres pour la réalisation de berges de rivières ou de murs secs pour les jardins. Les autres bancs sont mis en œuvre sous la forme de dallages ou de couvre-murs, utilisés également dans les jardins.

Moellons

hauteur 5-30 cm, longueur 15-45 cm, profondeur 15 cm

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

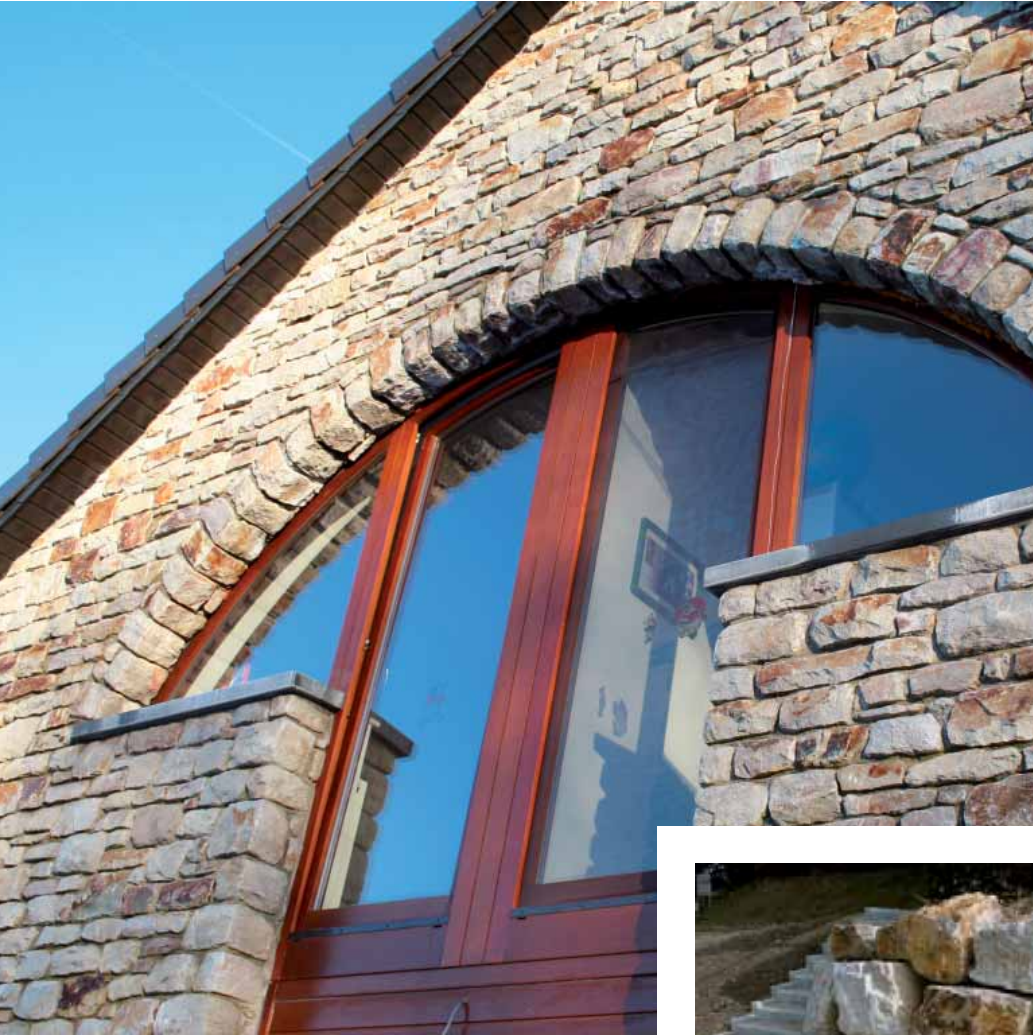
🏠 ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Choisi, clivé, semi-taillé, équerri.

📖 DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès arkosique (enrichi en feldspaths) de grain grossier à moyen, de teinte pastel, d'âge stratigraphique gedinnien (Dévonien inférieur, Primaire)».

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



PIERRE DE WAIMES S.A.

ADMINISTRATION

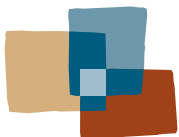
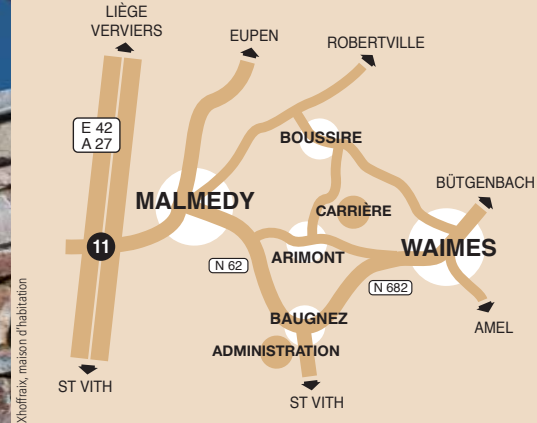
Route de Luxembourg, 16 · B-4960 Malmedy
Tél. +32 (0)80 79 95 27 · Fax +32 (0)80 79 95 37

CARRIÈRE

Carrière de la Warchenne, 1 · B-4960 Malmedy

info@pierre-de-waimes.com · www.bodarwe.com
TVA BE 0439 273 408 · RPM Verviers

Administrateur-Délégué: Jean-Marie Bodarwe



PIERRES & MARBRES WALLONIE

