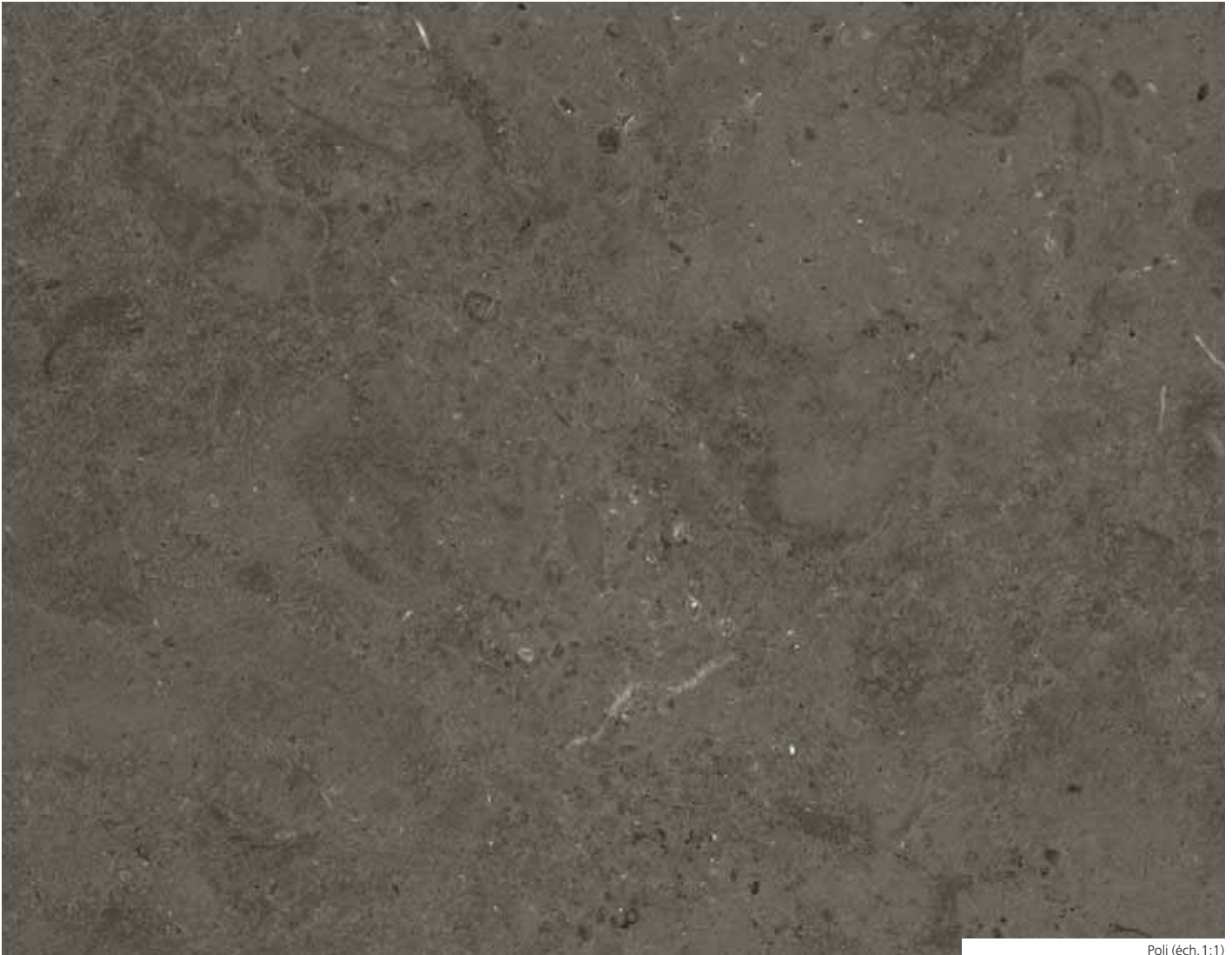




# Les carrières Briot

CALCAIRE DE MEUSE DIT DE LONGPRÉ ■



Poli (éch. 1:1)



## Calcaire de Meuse dit de Longpré

AUTRES APPELLATIONS	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Pierre de Longpré, pierre de Meuse	Calcaire crinoïdique	Viséen inférieur (V1a, Carbonifère inférieur, Primaire)

### DES CARRIÈRES DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Peu connu du grand public, le calcaire de Longpré est une pierre dure de très bonne qualité, apparentée à la pierre bleue mais d'un ton gris clair. Elle est mise en œuvre sous forme de pierres de taille tant dans la restauration que dans la construction. En extérieur, sa patine blanche est un atout majeur. Elle trouve également un débouché certain en dallage de sol intérieur, le polissage lui donnant une teinte chaude d'un ton gris souris.

La pierre de Longpré est extraite et commercialisée par l'entreprise BRIOT, active depuis deux générations dans ce secteur. Elle occupe un personnel qualifié, spécialisé dans le façonnage de pierres moulurées et sculptées entièrement taillées à la main. Outre la pierre de Longpré, elle scie et transforme la pierre bleue, la pierre de France et les marbres les plus courants et est à même de réaliser à la demande tout mobilier décoratif.

Pour le professionnel ou le particulier, la notoriété de la société BRIOT est le meilleur garant d'une fourniture de qualité.



Grez-Doireau, arch. A. Jacquemin

## ASPECT, TEINTES ET PATINE

Cette roche à la structure grenue présente des coquilles et de nombreuses traînées de crinoïdes dispersés qui se détachent en gris moyen sur le fond gris clair légèrement nuancé de beige de la roche. Les veines et tâches blanches sont rares. La pierre conserve au meulage ou au polissage une teinte gris clair. Elle présente une patine gris clair presque blanche en extérieur alors qu'en intérieur elle conserve un gris moyen.

Dans sa partie haute et actuelle d'extraction, le gisement présente des diaclases verticales qui limitent la dimension des blocs; par contre, les terrasses qui la traversent sont bien soudées et ne diminuent en rien sa qualité.

## 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, margelle de piscine, bordure, seuil, encadrement de baie, tablette de fenêtre, escalier, dallage intérieur, revêtement de mur intérieur, plinthe, plan de travail, enrochement, mobilier urbain, ainsi que toutes les applications de la marbrerie, de la taille et de la sculpture.

### Pierres de taille

longueur 30-150 cm, largeur 10-60 cm, épais. 2-50 cm

### Dallages

longueur 30-50 cm, largeur 15-50 cm, épais. 2-4 cm  
longueur libre en largeur de 15/20/25/30/40/50 cm

### Seuils

largeur 18/20/22/25 cm, épaisseur 5 cm

### Tablettes

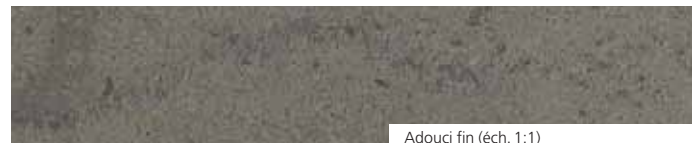
largeur 18/20/22/25 cm, épaisseur 2 cm

### Plinthes

largeur 7/8/10 cm, épaisseur 2 cm

Il est déconseillé de prescrire une surface supérieure à 0,5 m<sup>2</sup> et une longueur supérieure à 1,2 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.



Adouci fin (éch. 1:1)



Ciselé manuel (éch. 1:1)

## ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

TAILLES COURANTES	ÉPAISSEURS MINIMALES		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
	MÉC.	MAN.	
Clivé	—	5 cm	8/10/12/15/20 cm
Sbattu	gros	—	manuel 8 cm
	fin	—	manuel 6 cm
Strié	—	8 cm	variable
Bouchardé	gros	5 cm	manuel 6 cm - 15/25 dents mécanique 4 cm
	fin	3 cm	manuel 5 cm - 49 dents mécanique 3 cm
Ciselé	3 cm	5 cm	5 cm manuel 15/20/25 coups/dm
Taille ancienne	3 cm	5 cm	5 cm

FINITIONS COURANTES	ÉPAISSEURS MINIMALES		ÉPAISSEURS ET PARTICULARITÉS STANDARD
	MÉC.	MAN.	
Scié	2	—	variable
Meulé	2	2	variable
Adouci	2	—	2 cm
Poli	2	—	2 cm

## DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire crinoïdique de teinte gris clair d'âge stratigraphique viséen inférieur (Carbonifère inférieur, Primaire), la pierre sera saine, de bonne qualité et rendra un son net au choc du marteau métallique. Elle ne présentera pas de limés mal soudés, généralement très fins, ni de lignes noires retenant l'eau.»



Modave, arch. M. Lejeune



Mozet, margelle de piscine

## SITE D'EXTRACTION

Carrière de Longpré - 4520 WANZE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite > 99 %

### DÉTERMINATION

Masse volumique apparente  
**2697 kg/m<sup>3</sup>**

### Porosité

**0,27 % volume**

### PERFORMANCE

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

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

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

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

### Usure Capon

**20,7 mm**

## DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur  
**2,5 m**

Largeur  
**1,3 m**

Épaisseur  
**1,2 m**

## ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

**2 cm**

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

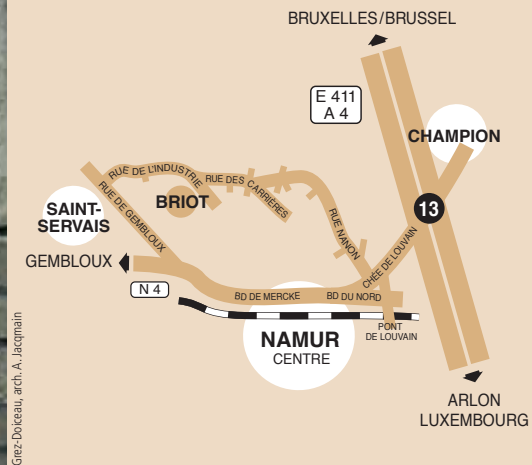


## ENTREPRISE BRIOT S.A.

Rue de l'Industrie, 27  
B-5002 ST-SERVAIS - NAMUR  
Tél. +32 (0)81 73 11 26 · Fax +32 (0)81 73 56 92

info@briot.be · www.briot.be  
TVA BE 0478 765 274 · RPM Huy

Directeur: Jean-Claude Briot



Grez-Doiceau, arch. A. Jacquemin



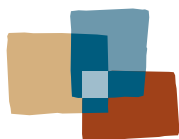
Flawinne



Hasselt, arch. M. Jaspers



Liège, arch. J.-L. Joris



**PIERRES & MARBRES WALLONIE**

