



La carrière de Longpré

CALCAIRE DE MEUSE DIT DE LONGPRÉ





Poli (éch. 1:1)



Calcaire de Meuse dit de Longpré

AUTRES APPELLATIONS

Pierre de Longpré, pierre de Meuse

NATURE

Calcaire crinoïdique

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

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.

Une fois les blocs de pierre extraits par des ouvriers spécialisés, ils sont commercialisés afin d'être façonnés sous forme de pierre de taille. Cette pierre est très prisée pour la restauration et la construction de bâtiments, elle est d'une grande qualité.

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 M. A. Bodart, gérant de la société Albotom.



Grez-Doiceau, 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, 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

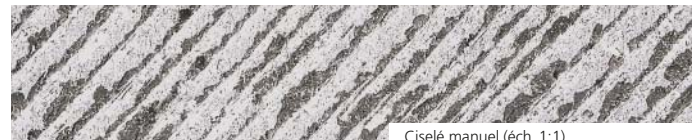
largeur 7/8/10 cm, épaisseur 2 cm

Il est déconseillé de prescrire une surface supérieure à 0,5 m² 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 - Rue du Temple 1
4520 WANZE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite > 99 %

IDENTIFICATION / PERFORMANCES

Ces données sont disponibles sur le site www.pierresetmarbres.be et sur les sites des organismes officiels. Elles sont mesurées et mises à jour selon les procédures des normes européennes en vigueur.

DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS*

Longueur
2,5 m

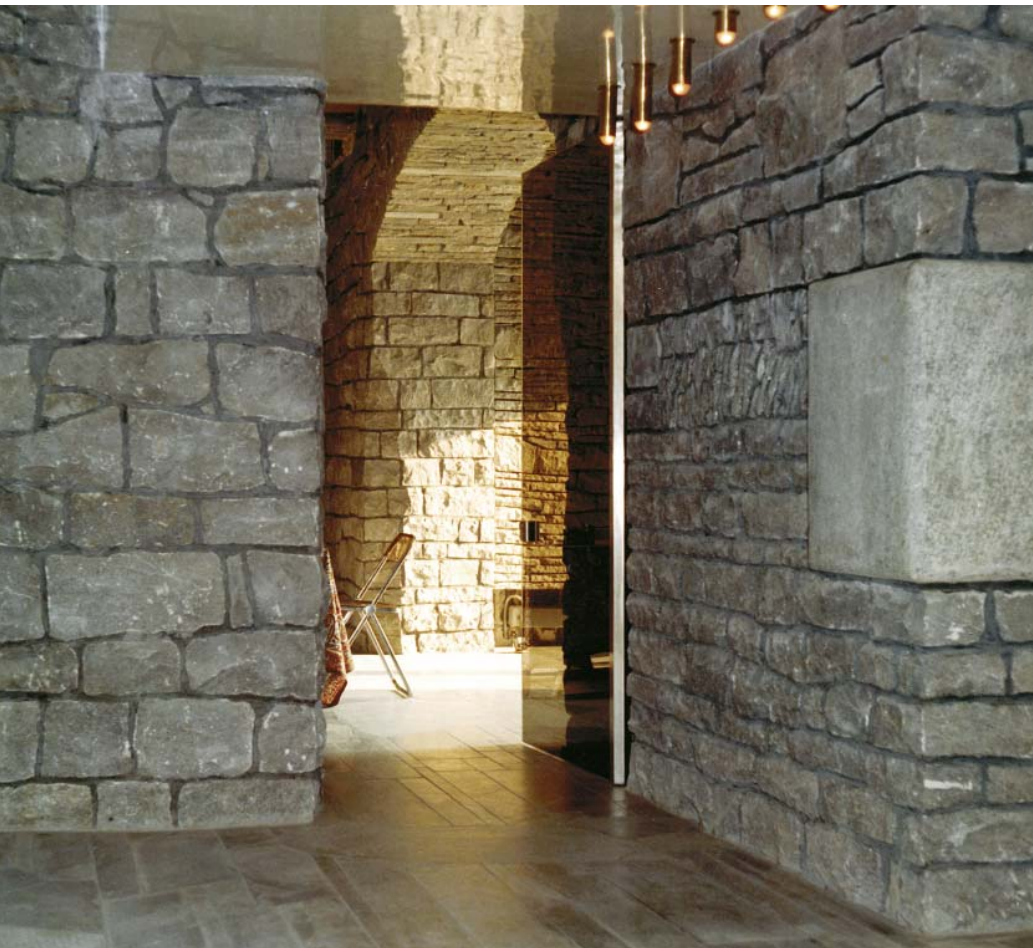
Largeur
1,3 m

Épaisseur
1,2 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION*

2 cm

* Valeurs indicatives.

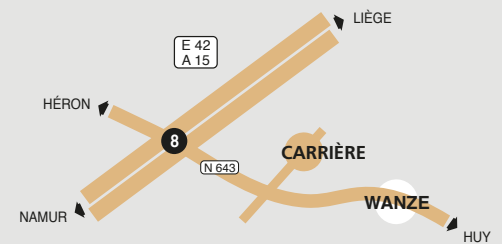


ALBOTOM S.P.R.L.

Chaussée de Wavre 332
B-4520 LONGPRÉ - WANZE
Tél. +32 (0)475 47 28 44 / +32 (0)85 71 12 87
Fax +32(0)85 71 30 92

antoine.bodart@albotom.be
TVA BE 0543 574 439 · RPM Huy

Gérant: Antoine Bodart



Giez-Dolbeau, arch. A. Jacquemin



Flawinne



Hasselt, arch. M. Jaspers



Liège, arch. J.-L. Joris



PIERRES & MARBRES WALLONIE

