

TAILLE DE PIERRE

Nos tailleurs de pierres maîtrisent de nombreux ordres architecturaux, des techniques contemporaines de taille et de finitions adaptées. Nous pouvons réaliser vos projets sur mesure. Notre réseau de carrières est diversifié afin de pouvoir fournir une grande partie des minerais locaux (Limousine, Auvergnat, Berrichonne) :

PIERRE CALCAIRE

- Pierre de Tuffeau
- Pierre de Chauvigny
- Pierre de Villentroy
- Pierre de Tervoux
- Pierre de Vilhonneur, etc...

PIERRE DURE

- Granit du Limousin
- Grès rouge des Vosges
- Lave de Volvic
- Arkose Volcanique
- Lave de Chambois, de Mont Dore, etc...



■ PIERRES D'ENCADREMENT DE BAIE

■ PIERRES D'ANGLE ET DE SOUBASSEMENT

■ CORNICHES

■ MARCHES D'ESCALIER EN PIERRE

■ DALLES DE PIERRE

■ PAVAGES

■ BORDURES

■ OUVRAGES COMMÉMORATIFS

■ TÊTE DE MUR (ARASE)

■ COLONNES, FÛTS, CHAPITEAUX

■ SCULPTURES

Les étapes de taille de pierre

La taille de pierre suit un protocole rigoureux permettant de produire la meilleure pièce :

■ La nature et le façonnage de la pierre

Tout d'abord, il faut retrouver la nature et l'origine de la pierre existante dans le cas d'un remplacement. Dans certains cas, nous faisons appel à des laboratoires de recherche. Puis nous nous rendons en carrière afin de choisir nos blocs. Un travail de vérification du bloc capable sera à faire (sens du lit, cotes du volume, équarrissage...). Ces blocs sont alors livrés à nos locaux.

■ Le relevé ou l'appareillage

Avant la dépose des éléments à remplacer ou le début de la fabrication du bloc à créer, un relevé complet sera réalisé et validé par le maître d'œuvre.

■ Les traçages, les gabarits et la taille des moulures

Pour la mise au gabarit des moulures, on relève le profil de la moulure à l'échelle 1. Ce relevé permet de reporter le profil à réaliser sur la pierre et de vérifier la précision et l'exactitude du travail au cours du façonnage, puis à la fin de l'ouvrage.

La taille se compose de plusieurs types pour arriver au résultat final :

- Chanfrein – Pan coupé à plus de 45° d'inclinaison
- Feuillure – Profil rentrant formé de deux pans qui se coupe à angle droit
- Cavet – Moulure concave dont le profil forme un quart de cercle
- Moulure composé – Combinaisons de moulures...

Nous réalisons des dallages avec des schémas variés pour des revêtements extérieurs tels que :

- Dallage en bande largeur libre
- Dallage en bande longueur libre et largeur différent
- Dallage en rectangle 60x40cm
- Dallage en carré pose orthogonale
- Dallage en opus romain
- Dallage formats hexagonales
- Dallage opus incertum

L'atelier

– MACHINES :

- Treuil
- Fil de découpe (bloc de carrière)
- Débiteuse Disque Ø1250mm
- Débiteuse Disque Ø625mm
- Éclateuse (pavés)
- Grenailleuse
- 2 Cabines de tailles

– STOCKAGE :

Atelier taille de pierre équipé d'un portique de levage avec treuil électrique sur roulement

L'équipe

- 3 Conducteurs de travaux
- 1 Chef d'atelier
- 3 Tailleurs de pierre
- 1 Apprenti



TAILLEURS
QUALIFIÉS



DESSINATEUR



OUTILLAGE
ADAPTÉ

Démarches environnementales

Réduction de la consommation avec l'utilisation d'un bac à décantation sous l'atelier taille de pierre à circuit d'eau « fermé ».

Recyclage de nos déchets de pierre.

