



# Lithoscope

## Rechercher une pierre

### Chercher une pierre

#### ▪ Recherche assistée :

La recherche assistée permet de combiner plusieurs filtres de recherche (ET / OU).

- par dénomination : recherche par dénomination courante ou autre dénomination – La liste déroulante des pierres disponibles dans la base permet de sélectionner la pierre recherchée.
- Par type de pierre : granit, grès ...
- Par couleur
- Par utilisation possible
- Par région
- Résistance à la flexion – Il possible de saisir une fourchette de valeurs en utilisant les opérateurs.
- Résistance à l'usure- Il possible de saisir une fourchette de valeurs en utilisant les opérateurs.
- Absorption par capillarité- Il possible de saisir une fourchette de valeurs en utilisant les opérateurs.
- Résistance à la compression - Il possible de saisir une fourchette de valeurs en utilisant les opérateurs.
- Résistance aux attaches - Il possible de saisir une fourchette de valeurs en utilisant les opérateurs.

### Structure des fiches

<b>Dénomination courante</b>	Nom de la pierre conforme à la NF B 10601 et appellation traditionnelle
<b>Autres dénominations</b>	Dénominations complémentaires traditionnelles connues ou appellations commerciales sans ambiguïté
<b>Type de pierre</b>	Regroupement par catégorie : calcaire, granit ...
<b>Couleur (s) dominante (s)</b>	Couleurs caractéristiques du matériau
<b>Autre(s) variété(s)</b>	Pierres originaires de la même formation géologique , extraites d'autres bancs
<b>Caractéristiques d'aspect</b>	Description macroscopique de la pierre effectuée par un géologue.
<b>Nature pétrographique selon NF 12407</b>	Dénomination géologique de la pierre selon la classification pétrologique – Cette donnée n'est remplie qu'à partir de l'analyse

	péetrographique remise au CTMNC
<b>Age géologique</b>	Période stratigraphique de formation de la pierre
<b>Commune/Département/ Région</b>	Localisation de la carrière d'extraction – La mention du lieu-dit de la carrière permet de distinguer les lieux d'extraction d'une même pierre exploitée sur différents sites.
<b>Utilisations courantes</b>	Les utilisations possibles de la pierre sont déterminées à partir des résultats d'essais <b>fournis</b> au CTMNC conformément à la NF B 10-601
<b>Références</b>	Liste des références architecturales que l'exploitant souhaite mettre en valeur.
<b>Essais d'identité/Essais d'aptitude à l'emploi</b>	Voir fiche de présentation des essais – Les valeurs saisies dans la fiche proviennent exclusivement des PV d'essais remis au CTMNC par le producteur . Aucune valeur déclarative n'est acceptée.
<b>Photo (s)</b>	<p>La fiche présente de 1 à 5 photos du matériau selon les finitions ou les variétés. Les photos proviennent soit du producteur, soit de l'ouvrage « Roche de France Ed Proroc » soit des prises de vue effectuées à partir d'échantillons 20 x 30 cm .</p> <p>Cliquer sur la vignette pour agrandir la photo</p> <p><b>Avertissement :</b> La pierre est un matériau naturel qui peut présenter des variations de teinte. Les photos présentent selon différentes finitions, l'aspect de la pierre, sans tenir compte des variations possibles de teinte et de textures liées aux matériaux naturels. Par ailleurs, la configuration des écrans et des imprimantes utilisés pour exploiter et imprimer les fiches peut modifier de manière conséquente l'aspect du matériau. Les caractéristiques techniques présentées sur la fiche correspondent à des valeurs indiquées sur les PV d'essais, effectués selon les normes en vigueur et remis par le producteur au CTMNC. Cependant elles sont indicatives et ne peuvent être considérées comme caractéristiques de l'ensemble des produits issus de la carrière, à fortiori lorsque plusieurs variétés sont signalées sur la fiche. De nombreux bancs exploités dans une même carrière sont susceptibles de présenter des écarts quant à leurs performances techniques souvent liés aux variations minéralogiques et/ou structurelles. Dans tous les cas, la fiche ne substitue en aucun cas au procès-verbal d'essai disponible auprès du producteur. Aucune conformité, entre les valeurs indiquées et celles de pierres éventuellement utilisées, ne peut être exigée. Il appartient au seul producteur de justifier les caractéristiques pertinentes qui autorisent la préconisation d'emploi des produits.</p>