PIERRE DE TAILLE

Bâtiment en pierre de taille.

Photo de Tony Marchal ©

La pierre de taille est un bloc de pierre dont les six faces sont taillés de telle sorte que la dimension de la pierre est entièrement contrôlée et que la surface apparente est lisse. Étant jointée finement aux autres, elle permet une construction régulière et géométrique. En ce sens, la pierre de taille n'est pas à confondre avec la pierre taillée en général.

Elle existe dans des dimensions maintenant standardisées, extraite de carrière spécifiques, de calcaire par exemple. Son utilisation demande ainsi beaucoup de précision, et une technique de maçonnerie particulière. Il est important de bien choisir la pierre selon toutes ses qualités, c'est à dire selon sa densité, sa porosité, sa dureté , sa couleur, pour mieux anticiper la façon dont elle vieillira.

Lors d'un ravalement de façade, l'aspect extérieur de la construction est changé. Dans ce cas, les travaux font l'objet d'une déclaration préalable en mairie avant de pouvoir commencer à ravaler.

On préconise un nettoyage doux qui évite de trop changer la pierre, celle-ci ayant une pellicule naturelle de surface qui la protège, appelé calcin. Lorsque cette surface est attaquée, le calcin ne se reforme malheureusement plus. La technique utilisée doit donc se faire après une étude de l'état de la pierre. En fonction, on optera pour la bonne technique : eau à basse pression, brosse en coco, micro gommage, hydrogommage, nébulisation, procédé cryogénique, laser, compresses… Pour ce qui est des techniques « abrasives », comme le sablage à sec, le lavage à haute pression ou le brossage au chemin de fer, elles sont donc déconseillées.[1]

Pour améliorer l'entretien de votre façade certaines commune peuvent donner quelques conseils. Il est aussi possible de contacter la délégation de votre région chez Maisons Paysannes de France pour de plus amples informations.

Détail du Pont du Gard.

Photo Luc Van Nieuwenhuyze ©

Bibliographie

- CADU-NARQUET C., "Regards sur la Provence authentique : Matériaux et techniques du patrimoine des régions méridionales : les pierres, être ou paraître" in Maisons Paysannes de France n°113, 1994, p.23-28

- « Les façades en pierre de taille » in *Fiches pratiques/conseil technique et architecturale*, Caue 13, 2015. Sur le site web : https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Provence-Alpes-Cote-d-Azur/Aides-demarches/Fiches-pratiques-conseil-technique-et-architectural

- VIOLLET LE DUC E.-E., "Taille" in *Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XIe au XVIe siècle*

- REVEYRON N., « Architecture : les matériaux d'une histoire », *Livraisons de l'histoire de l'architecture*, 16 | 2008, pp.139-150.

Références

1. « Les façades en pierre de taille » in *Fiches pratiques/conseil technique et architecturale*, Caue 13, 2015. Sur le site web : https://www.culture.gouv.fr/Regions/Drac-Provence-Alpes-Cote-d-Azur/Aides-demarches/Fiches-pratiques-conseil-technique-et-architectural

---

Récupérée de « https://wiki.maisons-paysannes.org/index.php?title=Pierre_de_taille&oldid=5775 »