



Maçon-tailleur de pierre

Le maçon-tailleur de pierre a hérité du savoir-faire des Compagnons bâtisseurs de cathédrales. Il maîtrise les propriétés de la pierre, ainsi que ses techniques de façonnage et d'assemblage. Il intervient dans l'ensemble des étapes de transformation d'un bloc de pierre.

Dans le cadre de la restauration des monuments historiques, le maçon-tailleur de pierre renforce la solidité des pierres, remplace les blocs endom-

magés et taille gargouilles, rosaces ou statues. Il est directement associé aux restaurateurs de sculptures pour nettoyer les éléments de pierre anciens et dégradés.

Les dernières évolutions technologiques complètent les savoir-faire traditionnels du maçon-tailleur de pierre : il est notamment amené à travailler avec les laser et des logiciels de 3D.



Maçon-tailleur de pierre reconstruisant un voûtain effondré © Patrick Zachmann – Magnum Photos

Sur le chantier *de Notre-Dame de Paris*

Immédiatement après l'incendie, les maçons-tailleurs de pierre ont évacué les pierres susceptibles de chuter à proximité de la cathédrale ainsi que les éléments sculptés les plus fragiles. Pendant la phase de sécurisation, ils ont consolidé les structures touchées par les flammes (frettage de deux piliers, renforcement des pignons...) et participé au déblaiement des pierres tombées sur les voûtes et à l'intérieur de la cathédrale.

Lors de la phase de restauration, les maçons-tailleurs de pierre interviennent à l'intérieur

de la cathédrale et en atelier. Dans l'édifice, ils réalisent les opérations de dessalement, destinées à assainir l'ensemble des pierres, puis participent au nettoyage de l'ensemble des murs, voûtes et colonnes de Notre-Dame, notamment grâce à la technique du latex. Dans un même temps, ils travaillent en atelier pour tailler les blocs de pierre qui seront installés dans la cathédrale. Ils consolident également les maçonneries endommagées par l'incendie et reconstruisent les voûtes effondrées.

La parole *des experts*

→ **Olivier Cattoir**, tailleur de pierre chez *H. Chevallier*

« Il faut avoir une certaine rigueur, ainsi que de la patience et de la précision dans son travail. »

Comment avez-vous découvert le métier de tailleur de pierre ?

Il y a 25 ans, j'habitais à Nantes. C'était le grand boom dans la rénovation du centre historique de la ville et il y avait une dizaine d'entreprises qui travaillaient dans plusieurs quartiers sur des façades avec des tailleurs de pierre. Moi, je terminais mes études de géographie à l'université et je cherchais à me réorienter. C'est ainsi que j'ai découvert ce métier.

Quel a été votre parcours ?

Pour accéder au métier de tailleur de pierre, je me suis réorienté en passant par un centre de formation avec la Fédération compagnonnique à Nantes. J'ai d'abord suivi une réhabilitation dans le bâtiment ancien et ensuite, l'année suivante, j'ai commencé un CAP tailleur de pierre.

Quelles sont les qualités nécessaires pour être maçon-tailleur de pierre ?

Avant tout c'est un métier du bâtiment, il faut donc des qualités assez physiques. Il faut être assez résistant car on travaille la plupart du temps en extérieur. Que ce soit en atelier ou sur les chantiers, dans la pose ou dans la taille de pierre à proprement parler, il faut avoir une certaine rigueur ainsi que de la patience et de la précision dans son travail.

À quelles opérations avez-vous participé sur le chantier de Notre-Dame de Paris ?

On a commencé par le dessalement des voûtes, puis j'ai assuré une mission d'encadrement pour le curage. Depuis cet été [NDLR : 2022], je suis sur les terrasses du transept, de la nef et du cœur pour la pose des dallages.

Qu'est-ce que le chantier de Notre-Dame de Paris représente pour vous ?

C'est un chantier d'exception par le côté émotionnel qui a eu avec l'incendie et par son ampleur. C'est une petite ville à l'intérieur de Paris : maintenant on est plus de 300, presque 400 Compagnons. Il y a aussi une bonne représentation de toutes les entreprises et des tous les corps de métier. [...] Souvent quand on intervient sur un monument historique, c'est par phasage, donc quand le maçon-tailleur de pierre intervient, il croise parfois un charpentier, puis arrivent les vitraillistes et les restaurateurs. Sur les autres chantiers, on n'a pas l'opportunité de voir le travail des autres corps de métier, alors qu'ici, tout le monde travaille en même temps. C'est une opportunité même pour nos jeunes Compagnons en apprentissage !

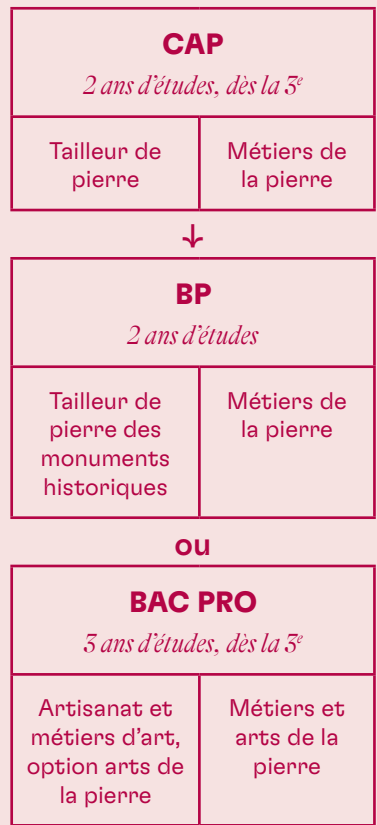
Quel conseil donneriez-vous pour bien pratiquer votre métier ?

Pour un jeune qui voudrait devenir tailleur de pierre, je lui dirais de ne pas avoir une image surfaite de ce qu'est la taille de pierre. Il faut bien appréhender que c'est un métier physique, on est 90 % du temps dehors et on subit les intempéries. Après cela, on a l'avantage de travailler sur des monuments historiques exceptionnels, on est sur des sites et des points de vue parfois inaccessibles et cela n'est pas négligeable : c'est une reconnaissance en plus qui nous permet d'apprécier notre travail.

Comment devenir *maçon-tailleur de pierre* ?

La formation est accessible dès la 3^e avec un certificat d'aptitude professionnelle (CAP) spécialité « Tailleur de pierre » ou « Métiers de la pierre ». Afin de travailler sur les monuments historiques, il est recommandé de poursuivre avec un brevet professionnel (BP) « Tailleur de pierre des monuments historiques » ou « Métiers de la pierre ».

Le baccalauréat professionnel « Artisanat et métiers d'art option arts de la pierre » ou « Métiers et arts de la pierre » en 3 ans propose une formation similaire.





1 Des maçons-tailleurs de pierre sécurisent les éléments de maçonnerie
© David Bordes – EPRNDP



3 Sciage des pierres et aspiration
© Patrick Zachmann – Magnum Photos



4 Taille des blocs de pierre
© Patrick Zachmann – Magnum Photos

5 Pose de nouvelles pierres sur les maçonneries des baies hautes
© Patrick Zachmann – Magnum Photos



Établissement public
chargé de la conservation et de la restauration
de la cathédrale Notre-Dame de Paris

Retrouvez toutes les actualités du chantier sur

[f](#) [@](#) [@rebatirnotredamedeparis](#) [rebatirnotredamedeparis.fr](#)