

## Comment restaurer une maçonnerie mixte ?

### DÉMARCHE

Comme pour les autres types de murs, commencez par observer :

- les caractéristiques architecturales du bâti ;
  - les matériaux choisis : nature des pierres, briques, pans de bois... ;
  - les procédés de mise en œuvre des matériaux ;
  - l'état des différentes composantes de la maçonnerie ;
- afin de définir les travaux à réaliser.

Les murs en pierre et pans de bois ayant fait l'objet de fiches-conseil spécifiques, nous traiterons dans ce chapitre uniquement des maçonneries en briques, ce matériau étant utilisé sur le Pays de Monts et Barrages essentiellement pour l'encadrement des baies et les souches de cheminées (ce dernier cas étant traité dans la fiche-conseil 8).



Moissannes

### REPLACEMENT DE BRIQUES ENDOMMAGÉES

Les briques cassées ou abîmées devront être remplacées par des **briques entières**. Les nouvelles briques devront être de **même taille, facture, texture et couleur**. Il s'agira soit de briques de récupération, soit de briques fabriquées artisanalement. À défaut de telles solutions, il faudra avoir recours à des briques industrielles en choisissant un modèle aussi proche que possible des briques initialement employées.

Après dégarnissage des joints et enlèvement des briques endommagées, placer et caler les nouvelles briques. Rejointoyer uniquement avec un **mortier de chaux** de la couleur de la pierre du mur.

### REJOINTOIEMENT DES BRIQUES

Le joint au fer apparu traditionnellement n'est pas à conseiller. Pratiquer plutôt le joint plein coupé au tranchant de truelle au nu de la brique.

### ENTRETIEN DES MAÇONNERIES EN BRIQUE

- Nettoyage à l'eau sous faible pression avec éventuellement un brossage pour les salissures les plus résistantes.
- Éviter le sablage.
- Traitement à l'oxide pour ôter la laitance des briques maçonnées en remplacement.

#### À RETENIR

**Remplacer les briques endommagées par des briques entières de même nature que les autres briques (privilégier la récupération).  
Rejointoyer au mortier de chaux exclusivement.  
Entretien des briques à l'eau avec un léger brossage.**