

05 Enveloppe bâtie

Les éléments constituant l'enveloppe du buron

L'enveloppe du buron est un élément fondamental de son identité. Frugale, robuste, ancrée dans les matériaux présents sur site, elle a été conçue pour résister à l'altitude, aux vents violents, aux intempéries et aux longues périodes d'abandon hivernal. Toute intervention doit viser la préservation de cet équilibre entre sobriété constructive et efficacité climatique.

Toiture, charpente et couverture

Forme et structure

La toiture traditionnelle des burons est à deux pans fortement inclinés (souvent $>45^\circ$), adaptée au vent et à la neige. Elle repose sur une charpente rustique en bois, parfois réemployée, souvent taillée sur place.

Couverture en lauzes ou ardoises épaisses

Les lauzes, dalles de pierre locale (schiste, phonolite) sont posées en recouvrement sur un lit de voliges ou de liteaux bois. Elles nécessitent un savoir-faire spécifique pour garantir l'étanchéité sans fixations métalliques visibles.

Recommandations

- Réemploi systématique des lauzes en bon état (tri et nettoyage préalable).
- Indiquer la provenance de la lauze.
- Pose par un artisan spécialisé, idéalement local.
- Renfort de charpente à prévoir en cas de surcharge ou d'affaissement constaté.
- Pas de modification de pente ou d'ajout d'éléments saillants (lucarnes, etc).

Maçonneries

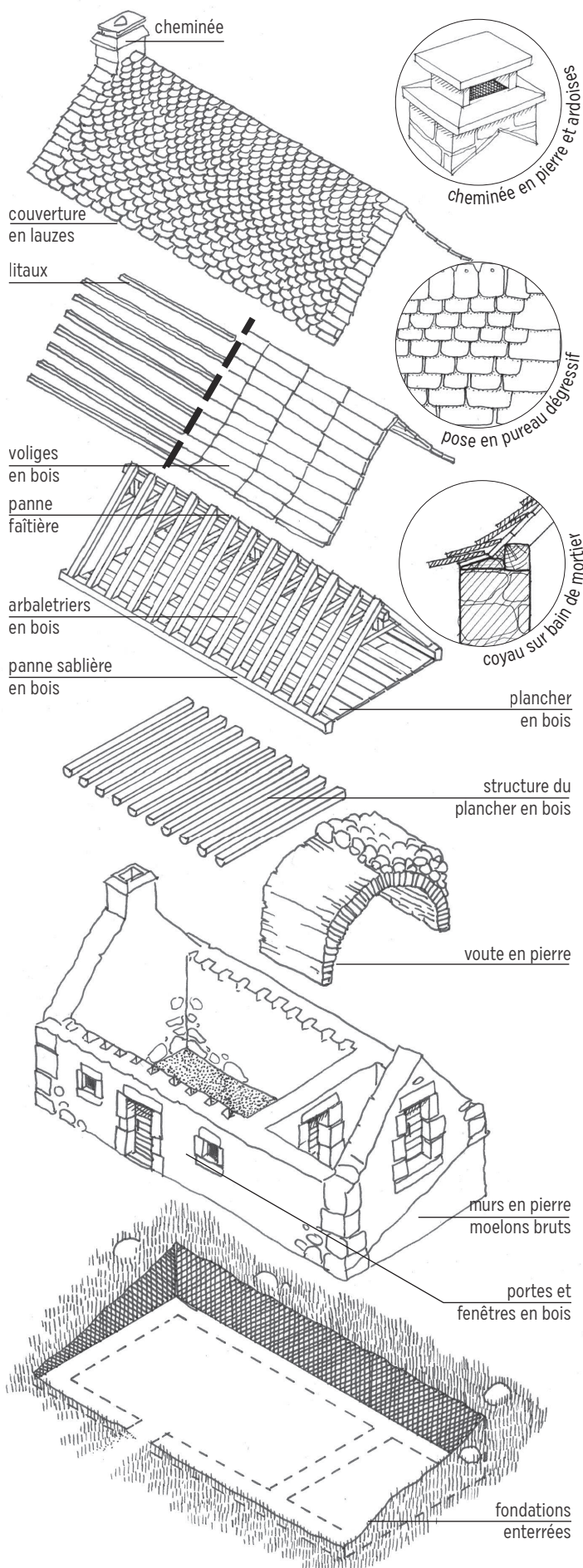
Les murs des burons sont constitués de moellons bruts ou équarris, généralement en granite, basalte ou schiste selon la nature du sous-sol local. Leur pose se fait en pierres sèches ou avec des joints à la chaux, parfois protégés par un enduit rustique.

Pathologies fréquentes :

- Déjointement ou effritement des anciens mortiers.
- Ruissellements le long des murs exposés, accentuant l'érosion.
- Remontées capillaires en pied de mur, notamment en l'absence de drainage.
- Végétation envahissante : mousses, lichens, racines d'arbustes qui déstabilisent les pierres.

Recommandations

- Nettoyage doux, manuel ou à la brosse (éviter l'usage de nettoyeurs haute pression qui abîment les parements).
- Rejointoiement à la chaux naturelle, compatible avec les matériaux anciens (pas de ciment), afin de préserver la respirabilité des maçonneries.
- Création d'un drainage périphérique discret pour limiter les remontées d'humidité.
- Maintien du fruit du mur (léger dévers) si existant, souvent structurel.



Cheminée

Discrètement intégrée dans l'enveloppe bâtie, la cheminée est généralement adossée au mur pignon et fondue dans l'épaisseur de la maçonnerie, avec une excroissance peu visible en toiture. Elle remplit plusieurs fonctions : chauffage, cuisson, fumage ainsi que la protection contre les vents dominants.

Recommandations :

- Conserver ou restaurer la cheminée en respectant son ancrage dans le pignon et les matériaux d'origine.
- Éviter toute surélévation visible ou transformation contemporaine de la souche en toiture.
- En cas de réintégration d'un conduit, privilégier un passage en cœur de mur ou en angle, sans percement nouveau en façade, éviter les tubages inox apparents.

Ouvertures et menuiseries

Les ouvertures font partie intégrante de l'identité architecturale des burons. Historiquement, elles se limitaient à l'essentiel : une porte épaisse en bois massif et une ou deux petites fenêtres (fenestrous) avec volets en bois, souvent encadrées de pierre. Sobres et robustes, ces menuiseries répondaient aux contraintes climatiques (froid, vent). Toute intervention sur ces éléments doit viser à préserver la lisibilité et l'authenticité du bâti.

Recommandations :

- Conserver ou restituer les ouvertures existantes, en respectant leurs encadrements en pierre.
- Utiliser des menuiseries en bois massif, avec des ferrures simples, discrètes et durables.
- Les portes en bois pourront comporter un vitrage en partie haute, occulté par un volet amovible.
- Privilégier des volets pleins en bois ou des systèmes d'occultation intérieurs traditionnels.
- Proscrire la création de nouvelles ouvertures.

Faut-il isoler ?

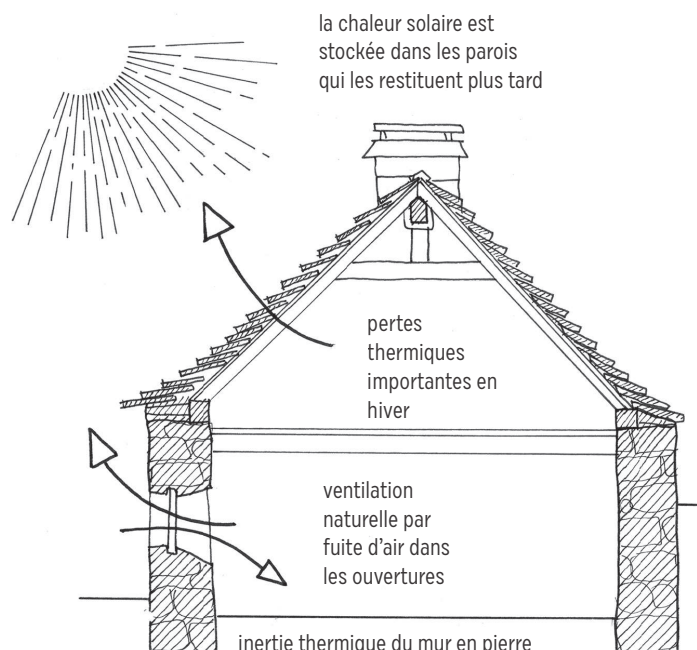
L'isolation doit être envisagée avec prudence, car les burons sont des bâtiments massifs, conçus pour fonctionner avec leur inertie thermique naturelle. Le confort thermique (gestion de l'air) est à privilégier face à la performance thermique.

Toiture

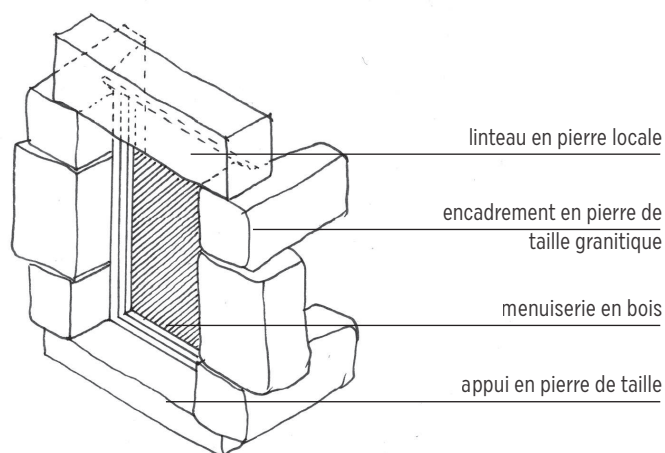
- Améliorer l'étanchéité à l'air avec des joints intérieurs.
- Isolation par l'intérieur : mise en œuvre sous volige, avec des matériaux biosourcés ou minéraux tels que la laine de mouton, le liège ou la laine de roche.

Murs

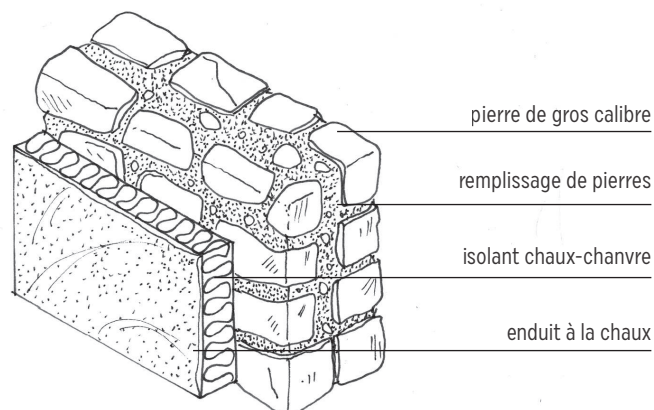
Les murs en pierre ont un excellent comportement thermique à condition de laisser respirer le bâti. Pour améliorer le confort thermique, il est possible d'appliquer un enduit épais (chaux-chanvre ; paille-terre...) ou un doublage léger intérieur, toujours perspirant.



fonctionnement thermique d'un buron



détail menuiserie



isolation de murs par l'intérieur