

## Le four à pain

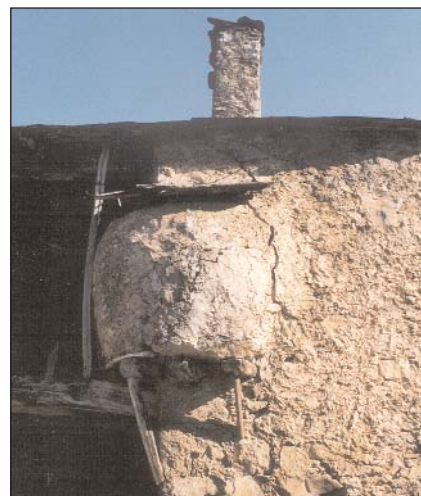
Le four à pain, de forme semi-sphérique, est bâti en briques de terre cuite.

Il se situe toujours proche de la cheminée, soit entièrement à l'intérieur de l'habitation, soit encastré dans l'angle formé par un pignon et un mur gouttereau\*, soit à l'extérieur de la maçonnerie (reposant sur le sol ou en encorbellement\* sur des solives de bois supportées par des contre-fiches\*).

Dans ce dernier cas, il est protégé des intempéries par une double peau en maçonnerie de pierre enduite avec un mortier de chaux et recouvert en partie supérieure par des ardoises ou des lauzes.



*Four sphérique en encorbellement et souche de cheminée en brique de terre cuite à Samortein (vallée de Bethmale)*



*Four à pain en encorbellement à Balagué.*



*Balagué, modèle de capucines que l'on retrouve sur les habitations et souche de cheminée en brique couronnée par une tôle.*



*Cheminée massive sur un pan de toiture d'habitation à Uchentein.*



# Ouvrages divers

## Les ouvertures de toit ou lucarnes

Il existe de nombreuses formes de lucarnes, (rampante, fenière, à croupe, débordante...) de dimensions plus ou moins grandes, assurant l'accès, l'éclairage ou la ventilation des combles selon les usages. Ces ouvertures sont couvertes d'ardoises débordantes et protégées sur les jouées\* d'un bardage\* en ardoises assurant l'étanchéité de l'ensemble.

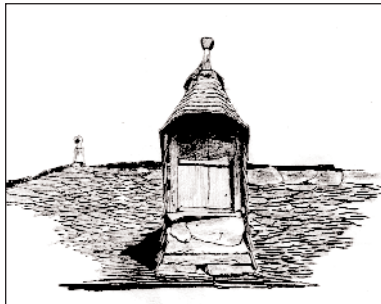
Les lucarnes fenières et les outeaux\* équipent plutôt les granges, les capucines\*, les maisons d'habitation. Ces dernières sont équipées de châssis vitrés à un seul ouvrant.



Col de Port, lucarne fenière.



Arrien, lucarne rampante.



Capucine à Alas, vallée de Balaguères



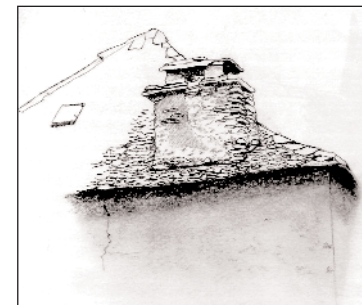
Augirein, type de outeaux pour l'aération des fenils

## Les conduits et souches de cheminée

La cheminée est généralement implantée sur le mur pignon amont, souvent le moins bien exposé (le pignon et le versant les mieux exposés étant réservés pour les galeries, loggias ou lucarnes d'éclairage et de ventilation).



frazein (Biros) : sortie de conduit de four matérialisé par trois lauzes.



Cheminée à Sérac d'Ustou



Cheminée avec couronnement bâti en mitre à Luentein, Biros

## Conseils

- prévoir des lucarnes de petites dimensions (surface d'ouverture inférieure à 0,5 m<sup>2</sup>)
- penser à la composition des lucarnes de toiture en relation avec les ouvertures de la façade
- ne pas mettre de volets extérieurs aux capucines
- éviter les fenêtres de toit de type "velux"
- adapter le type d'ouverture à la nature du bâti, plutôt des outeaux pour les anciennes granges, des capucines pour les maisons de type cosu.
- penser à bien vérifier l'étanchéité des solins à l'entourage des lucarnes, de la couverture et des bardages des jouées\*.

La souche de cheminée bâtie en maçonnerie de pierres ou de briques de terre cuite est plus ou moins massive selon que la toiture est à deux ou quatre versants. La sortie haute doit se trouver à une hauteur supérieure à celle du faîtage pour une meilleure évacuation des fumées. Le couronnement est assuré soit par des lauzes de recouvrement à plat ou bâties en mitre soit par une tôle pliée ou courbe.

Fréquemment, l'habitation paysanne ne possède qu'un trou dans le mur d'adossement du foyer, caractérisé en façade par deux lauzes disposées en mitre sur la maçonnerie.