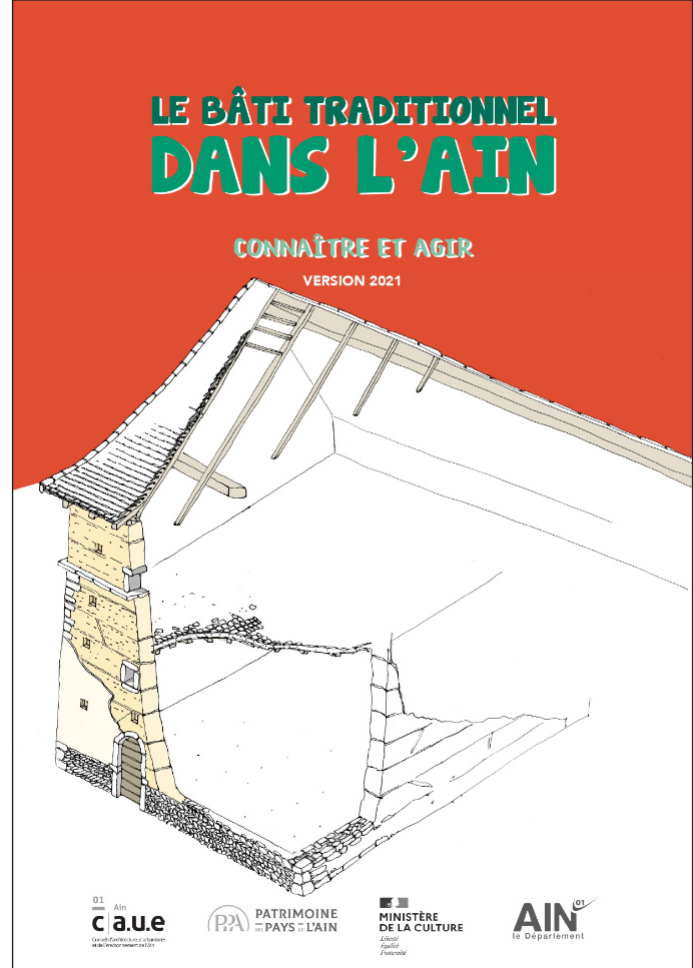


EXTRAITS



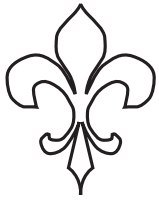
Ce guide de 57 fiches-conseils est à destination des particuliers. Il identifie les qualités d'implantation et de construction des édifices traditionnels de l'Ain à travers les matériaux, les éléments constitutifs et les grandes typologies. Au regard de ces caractères, des possibilités d'évolution du bâti ancien sont explorées afin de mieux sauvegarder, réhabiliter ou reconvertir ce patrimoine fragile mais identitaire de nos centres, bourgs, faubourgs et hameaux.

Ce livret a été réalisé par le Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement de l'Ain aidé par l'Unité Départementale de l'Architecture et du Patrimoine de l'Ain, le service Patrimoine culturel du Département de l'Ain ainsi que la fédération Patrimoine des Pays de l'Ain.

Le CAUE a «pour mission de développer l'information, la sensibilité et l'esprit de participation du public dans le domaine de l'architecture, de l'urbanisme et de l'environnement». (Article 7 de la loi de 1977 sur l'architecture. Il conseille les collectivités et particuliers.)

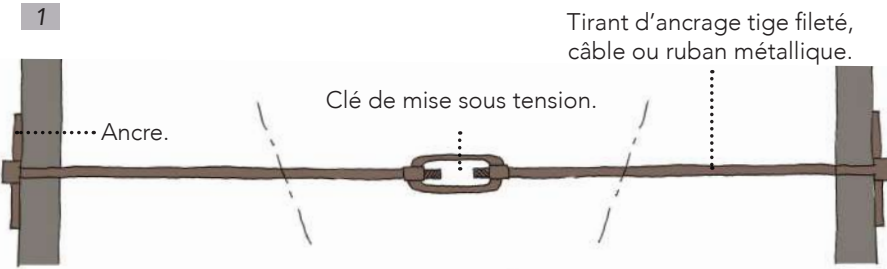
Ce document est une mise à jour et un enrichissement des anciennes fiches-conseils du CAUE de l'Ain.

Les conseils donnés ne sauraient engager une quelconque responsabilité technique ou administrative et ne constituent en aucun cas un engagement contractuel. Le pouvoir de décision appartient aux autorités compétentes.



3.10 LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS

LES FERRONNERIES



Le **fer forgé** est travaillé depuis plus de 3 000 ans. Il offre deux grandes qualités :

- Une bonne **résistance**,
- Une capacité à être **ouvragé** à chaud. Il se retrouve sous de multiples formes et usages : dauphin* de descente d'eau, pentures de porte, serrurerie, bouche d'aération, ancre de tirant*, garde-corps...

2

- 1 : Diverses ancres pouvant indiquer les initiales du commanditaire ou l'année de construction.
 2 : Schéma en coupe d'un tirant et de ses ancres.
 3 : Portail en fer forgé et tôle emboutie - Reyrieux (01).
 4 : Grille de porche, Grande Rue - Valsenhône (01).
 5 : Grille de porche Art nouveau, Boulevard des anciens combattants - Bourg-en-Bresse (01).
 6 : Grille Art déco de hôtel de ville - rue Joseph Bertola - Valsenhône (01).
 7 : Barreaudage en fer forgé - rue du Palais - ancienne prison de Bourg-en-Bresse (01).
 8 : Évent de façade en fonte - rue Bourgmayer - Bourg-en-Bresse (01).
 9 : Poignée à loquet - rue des Marronniers - Bourg-en-Bresse (01).

La **fonte** est un alliage de fer et de carbone. Son utilisation s'est démocratisée à partir du XIX^e siècle avec les hauts fourneaux. On la retrouve sur les garde-corps moulés ou pour les piliers des commerces en rez-de-chaussée.

