

RESTAURER SA MAISON EN PETITE MONTAGNE

LA PORTE DE GRANGE



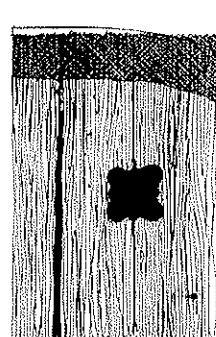
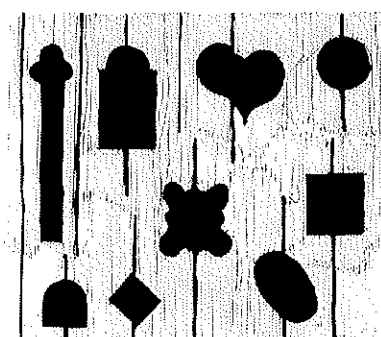
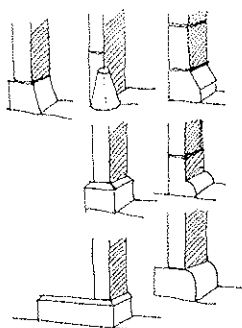
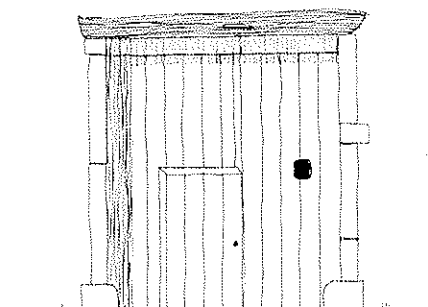
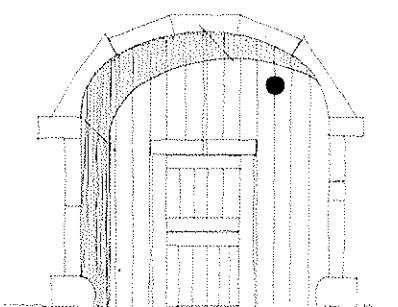
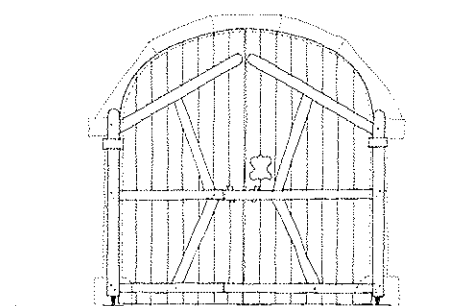
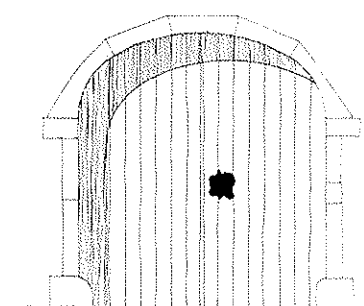
La grange et sa porte évoque le lieu souvenir de travail, d'entraide et de jeux. C'est aussi le lieu dans la ferme le plus grand, le plus haut, à l'éclairage tamisé et aux odeurs si particulières. La porte de grange est l'ouverture la plus haute et la plus large de la maison. L'utilisation de la pierre comme linteau étant impossible, l'usage du bois limité, seule la voûte permettait le franchissement d'une si grande portée. C'est cette porte voûtée qui symbolise le mieux la ferme de la Petite Montagne.

De par sa grande dimension, la porte de grange est l'élément marquant de la façade. La porte, ouverte ou fermée, compte comme un "vide", un trou noir, dans un mur qualifié de "plein", minéral, opaque. Peut-on imaginer l'aspect de cette façade si l'on supprimait cette porte?

Les travaux concernant la porte de grange s'inscrivent dans un projet global d'aménagement de la maison qui devra dans tous les cas conserver son identité, c'est à dire garder ses proportions, sa voûte et compter comme un

"vide" dans la façade. On pourra réfléchir à un aménagement de sa maison qui laisserait intact la façade sur rue, autrefois la plus vivante, tout

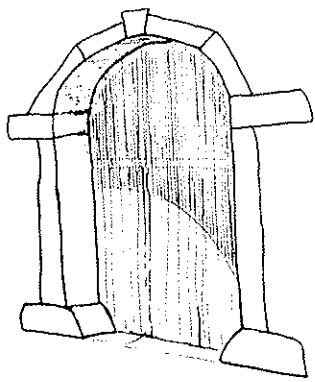
en créant les pièces "à vivre" qui font défaut dans l'ancienne ferme sur la façade arrière, façade, aujourd'hui plus recherchée, donnant sur le jardin.



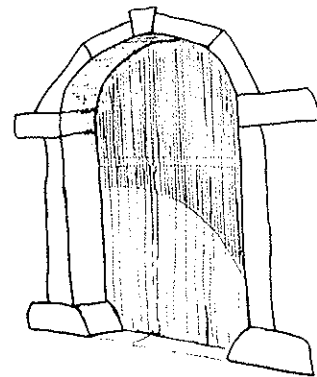
Détails :
- A gauche : chasse-roues et pieds de portes.
- Au centre et à droite : découpes.

Adresses utiles

- ADAPEMONT - SIDAPEMONT (association et syndicat intercommunal pour le développement et l'aménagement de la Petite Montagne) rue des Maréchaux - 39320 Saint-Julien. Tél 03.84.85.47.91.
- CDHR (comité de l'habitat rural), maison de l'habitat, 32 rue Rouget de Lisle - 39000 Lons-le-Saunier. Tél : 03.84.86.19.10.
- CAUE (Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement) 19 avenue Jean Moulin - 39000 Lons-le-Saunier. Tél : 03.84.24.30.36.
- Service départemental de l'architecture (Architecte des Bâtiments de France) 2 rue Curé Marion - 39000 Lons-le-Saunier. Tél : 03.84.35.24.70.



1ère solution

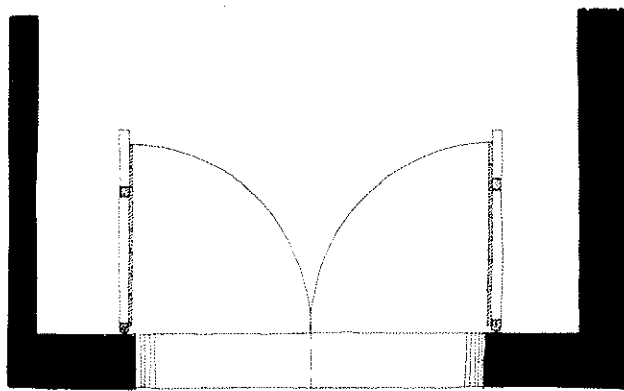
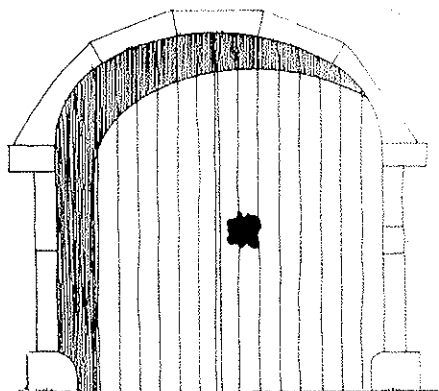


Tout projet d'aménagement d'une ancienne ferme devra se faire en fonction de l'emplacement de l'ancienne grange et de sa porte. C'est la nouvelle fonction, l'extension de la travée habitation, qui doit s'adapter à l'élément préexistant et fondamental qu'est la porte de grange et non l'inverse.

Il n'est pas nécessaire pour moderniser et agrandir la travée habitation de réaménager et rendre habitable la grange. Un grand séjour peut trouver sa place côté jardin sur la façade arrière. La grange devient remise et garage pour automobiles et sa porte est conservée en l'état.

On pourra, si cela est nécessaire, créer un plancher dans le volume de la grange afin d'agrandir la travée chambre de l'étage. Le plancher nécessaire sera construit à au moins 20 cm au-dessus de la clef de voûte de la baie afin de préserver l'appareillage de la voûte et son inscription dans le mur de pierre.

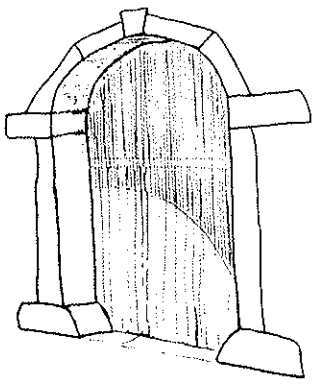
Si une réfection des battants bois s'avère nécessaire, il conviendra de conserver la structure et de n'employer que des planches larges (16 cm minimum pour le remplissage). Le bois peut rester brut de finition ou bien il sera lasuré avec des teintes pouvant aller du gris clair au gris bleu.



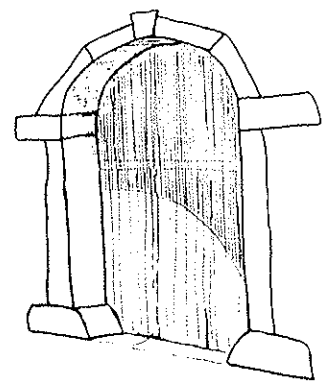
Vue en coupe

Façade

Plan



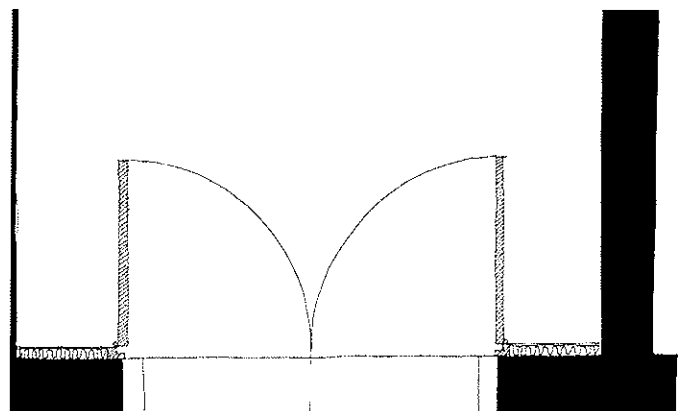
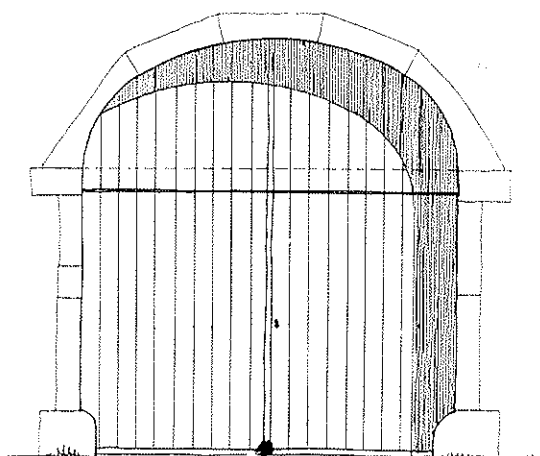
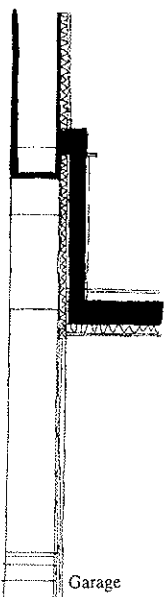
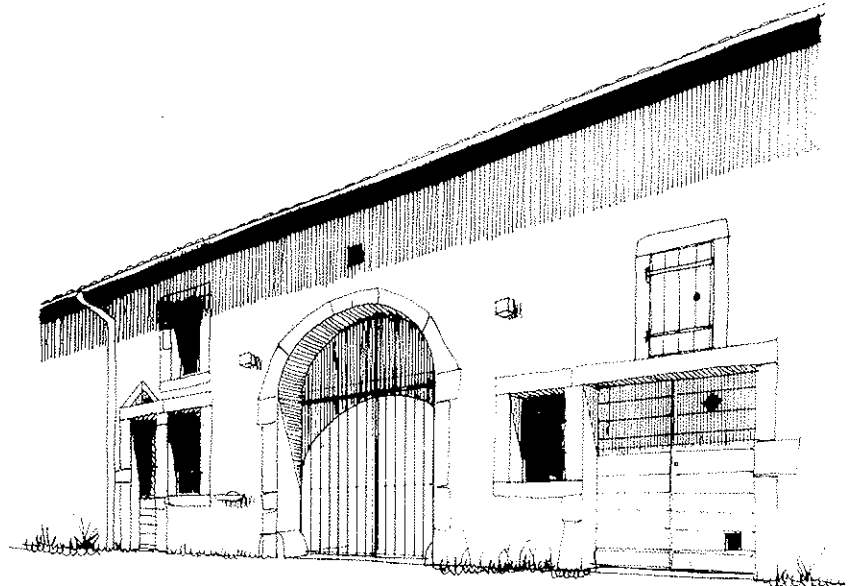
2ème solution



Si l'on souhaite conserver la travée "grange" intacte pour la transformer en garage comme dans la solution précédente, mais que l'on soit obligé de créer un plancher au 1er étage de la maison dans le prolongement du plancher existant, il conviendra de trouver des techniques qui permettront "d'effacer" la trace du plancher qui ne manquera pas de venir couper l'arc de la porte de grange.

Le plancher sera arrêté en retrait du mur de façade et l'on pourra conserver l'ancienne porte de grange qui sera recoupée au droit de la dalle. La partie supérieure restant fixe, deviendra paroi des pièces créées. Cette paroi sera bien sûr renforcée par un mur et isolée. La partie basse de la porte devenant porte de garage. La porte refermée, la porte de grange retrouve son dessin d'antan.

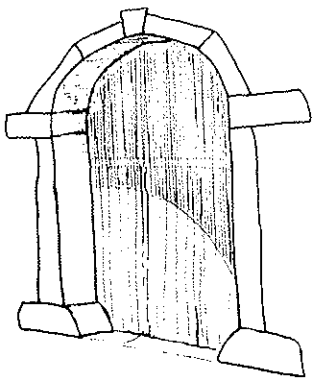
Si la porte est abîmée, une nouvelle porte et une nouvelle paroi fixe seront construites en employant des planches d'au moins 16 cm de large et la finition sera la mise en place d'une lasure grise ou gris-bleu.



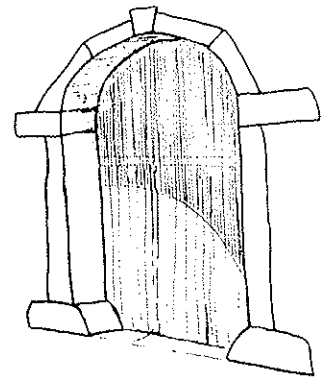
Vue en coupe

Façade

Plan



3ème solution



Souvent le projet d'aménagement de la maison passe obligatoirement par la transformation de la plus grande pièce de la ferme (la grange) en salle de séjour (la plus grande pièce de la nouvelle maison). Cette grande pièce possède bien sûr la plus grande ouverture, ce qui convient parfaitement bien pour une pièce à vivre, sauf peut-être, parfois, la proximité de cette ouverture avec une route très passante.

La mise en place d'une baie vitrée dans la façade est nécessaire. La meilleure solution est l'installation de cette baie vitrée en retrait par rapport au mur de la façade.

- Ce retrait permettra la conservation des proportions de pleins et de vides dans la façade avec maintien de cet aspect "trou noir" laissant penser à une grange ouverte.

- Ce retrait permet la mise en place d'un plancher d'étage à n'importe quelle hauteur sans pour autant nuire au dessin de la voûte.

- Ce retrait, en ménageant un porche, protège la paroi vitrée de l'extérieur et ménage un espace de transition entre la salle de séjour créée et la route par exemple.

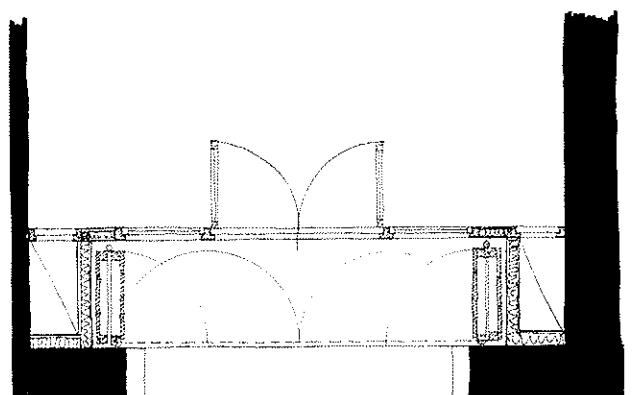
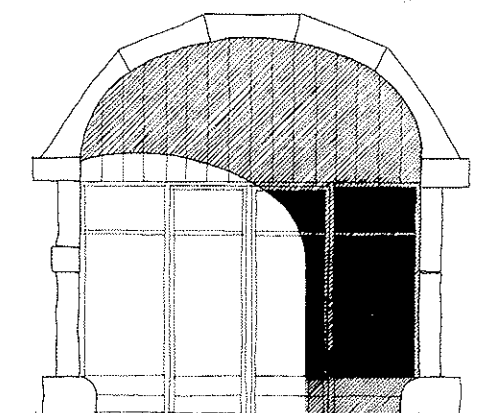
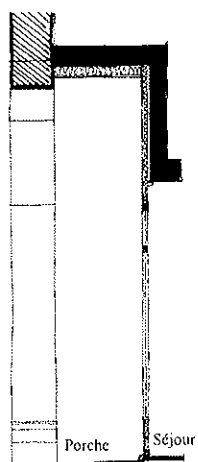
- Ce retrait permet enfin la mise en place de fermetures, non pas des volets roulants, mais de vraies parois de bois, repliables, construites comme les anciennes portes de grange. Dans certains cas, l'on pourra même conserver l'ancienne porte de grange, qui recoupée pourra se nicher



sous le porche ou revenir reprendre sa place lorsque les battants sont refermés.

Si la création d'un porche est impossible, le panneau de porte peut être entièrement vitré. Dans tous les cas, la menuiserie mise en place sera simple et rustique, sans rechercher

une surcharge décorative excessive pour le cintre. On évitera les petits carreaux atypiques ainsi que les volets roulants. Le panneau menuisé sera installé au nu intérieur de la maçonnerie. La menuiserie sera de ton clair, blanc cassé ou gris clair, en lasure ou en peinture.



Vue en coupe

Façade

Plan