

ATELIER C5 : « PETITS » PROJETS BOIS

3^{ème} partie – Réhabilitations énergétiques et rénovations globales

« Petits » projets
d'architecture bois

Catégorie :
**Réhabilitations
énergétiques et
rénovations globales**

Opération :
**Restauration de la maison
des Sires de Domecy
[ISMH] (89)**

Architecte :
Dominique JOUFFROY

Systèmes constructifs : restauration
de charpentes traditionnelles
ossature bois (15-16^e siècles) avec
usage de chaux-chaux ; réfection
à neuf de la charpente de toiture
avec sarking ; mur de jouée en
toiture en ossature bois ; parquet
chevillé à l'ancienne restitué ;
chassis vitrés restitués à l'identique
de chaque époque historique.
Intérêt particulier : restauration très
délicate, alliant respect de
l'architecture du 15^e siècle et
procédés contemporains
apparaissant en "résonance" ; suivi
archéologique du bâti pendant la

BE : ET-BAT
Entreprise bois : RICHARD B nat de Ckaj 21000 DIJON

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *URdA* LORRAINE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

RESTAURATION
ÉDIFICE ISMHDominique JOUFFROY
Architecte du patrimoine

« Petits » projets
d'architecture bois

Catégorie :
**Réhabilitations
énergétiques et
rénovations globales**

Opération :
**REHABILITATION
D'UNE GRANGE EN 2
LOGEMENTS SOCIAUX**

Architecte :
A2A ARCHITECTES

Le projet a préservé l'identité de la
grange d'origine. Les percements de
la façade nord ont été conservés,
en particulier la trace des grandes
portes, tandis que la façade sud a
été modifiée par la création de
grandes baies vitrées, afin de
profiter de la lumière naturelle. Le
bois, sous forme de claustra
souligne les ouvertures anciennes,
avec une unité de matériaux :
enduit ton pierre, encadrements
pierre, béton brut, gravier couleur
sable, et béton désactivé calcaire.
Le contraste provient de la toiture
de tuiles noires et des ensembles
d'entrée

Maire d'ouvrage : COMMUNE DE GREY LES POISSILLER

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *URdA* LORRAINE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **création de la liaison Arc (entre Dijon et Arc-sur-Tille - 21)**
 Architecte : **CITÉ SITE sarl d'architecture et d'urbanisme** (Philippe Saunier et Dominique Jouffroy architectes)

Systèmes constructifs : Ossature bois, et bardages ; mur anti-bruit.
 Intérêt particulier : habillage de piles et masque de haut des perrés dans le cadre de dispositions architecturales d'insertion des ouvrages dans le contexte paysager de l'entrée Est de la métropole.

Maître d'ouvrage : Conseil Général de la Côte d'Or (21)
 Date de livraison : juillet 2008
 Entreprise bois : CHARPENTERS DE BOURGOGNE

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *Unifa* **LORRAINE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**

OUVRAGES D'ART ET PAYSAGERS EN MILIEU URBAIN



CITÉ SITE



« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **Aménagement d'une maison et de la grange**
 Architecte : **Dominique JOUFFROY**

Systèmes constructifs : Traditionnels, charpentes escalier et façades intérieure ; création de lucarnes.

Intérêt particulier : création complète d'une architecture en charpente intérieure (planchers, escalier, bardages, meubles étagère en cloisons) qui est intégralement insérée dans l'enveloppe traditionnelle de la maison rurale en pierre originelle, respectée et restaurée.

Entreprise bois : BOUGENOT route d'Espèreaux 21460 THOGTE

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *Unifa* **LORRAINE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**



Dominique JOUFFROY - Architecte su-patrimoine



AMÉNAGEMENT D'UNE MAISON RURALE



« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **Orangerie du château de Quincey [ISMH] (21)**
 Architecte : **Dominique JOUFFROY**

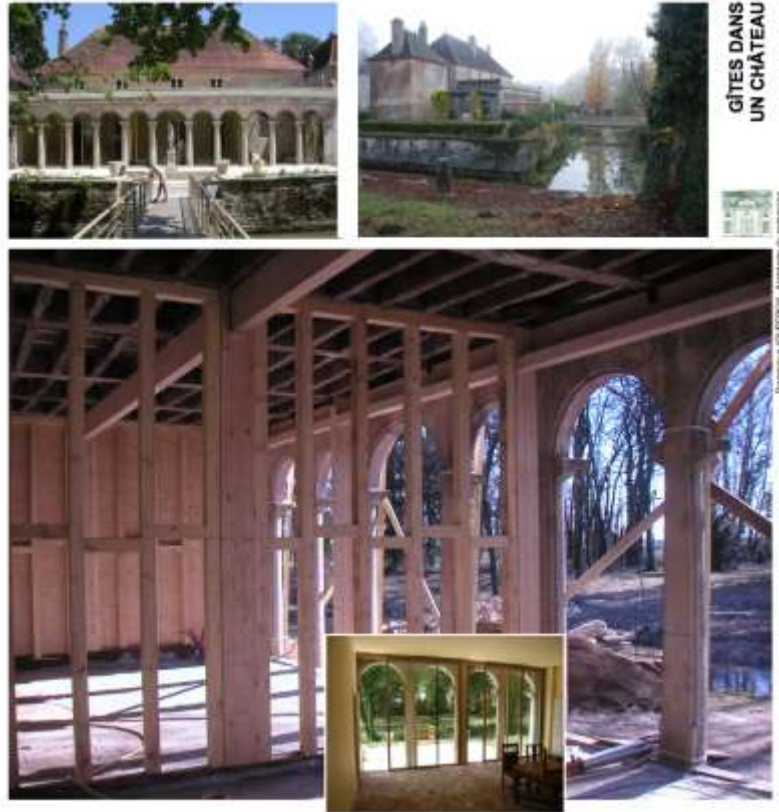
Systèmes constructifs : Traditionnels, ossature bois.

Intérêt particulier : Intervention en filière sèche et légère en site protégé au titre des monuments historiques par insertion invisible d'une ossature dans le volume existant préservé ; façade contemporaine en retrait des arcatures maintenant l'expression architecturale existante faite d'arcatures ; mise en valeur du vitrail de la chapelle ; accès par une passerelle d'acier traversant les douves.

Date de livraison : 2006
 Entreprise bois : RICHARD 6 rue de Cuj 21000 BOON

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *Unifa* **LOIRAINNE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**



GITES DANS UN CHÂTEAU

Dominique JOUFFROY - Architecte du patrimoine

« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **Requalification d'une maison de constructeur**
 Architecte : **Dominique JOUFFROY**

Systèmes constructifs : traditionnels, préfabrication de murs ossature par l'entreprise, certains composants provenant de la société Simonin (lamellé, sapin) ; ITE (bardage Simonin) ; chauffage électrique existant refait, appoint poêle bois.

Intérêt particulier : réévaluation complète d'une maison de constructeur de conception très médiocre à l'origine (dont fondations inadaptées), usage du bois "traditionnel" ne remettant pas en cause l'esprit général du lotissement de village.

BE : GÖTTSC & ET-BAT
 Entreprise bois : CBF 34 rue de la Gare 21110 COLLONGES LES PREMIÈRES

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *Unifa* **LOIRAINNE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**

RÉNOVATION ET ISOLATION ITE - MAISON PARTICULIÈRE



Dominique JOUFFROY - Architecte du patrimoine

« Petits » projets d'architecture bois

Catégorie :
Réhabilitations énergétiques et rénovations globales

Opération :
Maison à Bosserville (54) et Bouxières-sous-Froidmont (54)

Architecte :
Atelier MPA

On aime montrer le bois mais il sait aussi être un excellent et discret compagnon pour nos vieilles pierres. Ces deux exemples d'isolation par l'extérieur en fibre de bois support d'enduits ont été l'occasion de préserver, voire de redonner, la perspiration nécessaire aux murs en moellons tout en isolant sérieusement. A l'aide d'une structure fermée par des panneaux rigides et remplis de fibres en vrac il est même possible d'isoler des murs ayant de fortes « panses », stigmates de ses murs ayant souffert de stagnations d'eau en leur sein.

Photographies : Frédéric Menozer et Atelier MPA

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes



« Petits » projets d'architecture bois

Catégorie :
Réhabilitations énergétiques et rénovations globales

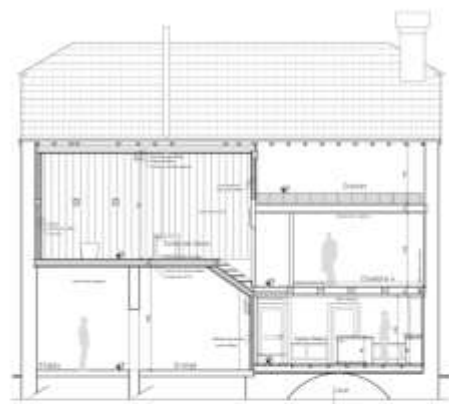
Opération :
Rénovation d'une ferme vosgienne

Architecte :
Atelier d'architecture Haha, Claude Valentin, Architecte DPLG

Cette extension par l'intérieur, prend place dans l'ancien grenier de la ferme. Ses ouvertures respectent la façade existante ne dénaturant pas le bâtiment. La légèreté notable du bois a permis d'établir une salle d'eau à l'étage de la maison. En outre le caractère mécanique, une qualité naturelle du matériau s'affiche à l'intérieur, avec un mur à ossature bois habillé par un bardage finement dessiné. L'ensemble cotoie la structure en bois existante offrant une composition intelligente mêlant l'ancien au contemporain.

Photographies : Atelier d'architecture Haha

8^e Forum International Bois Construction FBC 2018
Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes



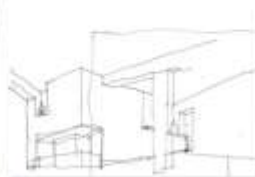
« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **Maison privée à Quetigny (21)**
 Architecte : **BQ+A – Quirot Lenoble Patrono architectes associés**

Cette rénovation d'une maison dans la périphérie pavillonnaire dijonnaise s'accompagne de la création d'un bureau en extension, largement ouvert sur le jardin. Le volume cubique du bureau est entièrement réalisé en ossature bois pour faciliter le déroulement du chantier dans un site très contraint. À l'intérieur, l'ossature du plafond laissée apparente colore la lumière naturelle d'une teinte chaleureuse.

Photographies : Stephan Girard
 Outils : BQ+A

© Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *URAD* **LOIRAINNE**
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



« Petits » projets d'architecture bois
 Catégorie : **Réhabilitations énergétiques et rénovations globales**
 Opération : **Rénovation-extension d'un existant**
 Architecte : **Véronique NOUAÏLLE DEGORCE SARL d'Architecture Atelier bleu**

Agrandissement très léger en ossature bois d'un petit logement de 75 m² construit sur une ancienne petite étable en pierre et pisé d'environ 45 m² de surface au sol et dans un état de délabrement avancé. Logement bioclimatique très bien isolé (20 cm de laine de bois au mur, 50 cm en ouate de cellulose au plafond et au plancher) très économe en énergie : Ballon thermodynamique sur VMC pour l'eau chaude, poêle granulé pour le chauffage.

Budget 160 000 € (compris maîtrise d'œuvre, réfection à l'ancienne des enduits à la chaux naturelle pour l'existant et terrasse bois à l'étage).

© Forum International Bois Construction FBC 2018
 Action à l'initiative de l'Union Régionale des Architectes :

L'UNION DES ARCHITECTES *URAD* **LOIRAINNE**
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

