

LE LIVRE NUMÉRIQUE



éco  
maison **BOIS**

& énergies renouvelables

TOUS LES CANDIDATS  
AUX LAURIERS DE  
LA CONSTRUCTION BOIS  
2012

CONCOURS NATIONAL D'ARCHITECTURE



**LES LAURIERS 2012  
DE LA CONSTRUCTION BOIS**

ALPEXPO - GRENOBLE

# LAURÉAT Médiathèque et office du cyclotourisme de Périers



**NORTH BY NORTHWEST**  
ARCHITECTES •  
42, rue d'Avron - 75020 Paris  
01 47 70 03 08  
[odesert@nbnw.fr](mailto:odesert@nbnw.fr) - [www.nbnw.fr](http://www.nbnw.fr)

RÉALISATION : 2009  
LOCALISATION : Périers (Manche)  
SITUATION : ancienne gare de Périers  
SURFACE SHON : 401 m<sup>2</sup>  
CÔÛT TTC : 667 528 €



Façade piste cyclable.



Vue depuis la piste cyclable.

## FONDACTIONS

Fondation en radier.

## STRUCTURES, MURS, FERMETURES, TOITURE

Ossature bois, charpente bois lamellé-collé et massif,  
Couverture : toiture zinc cintrée + bac acier sec, toiture plate.

Façades : bardage bois, clins de bois horizontaux en douglas, bardage en terre cuite type « [Terreal-Zéphir](#) », menuiseries extérieures : aluminium naturel.

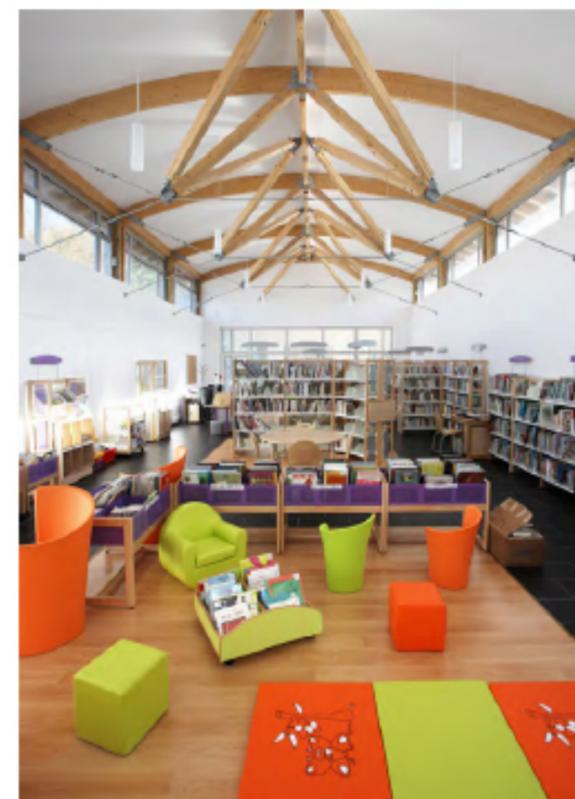
■ Entreprise du lot charpente bois : entreprise **Lepetit Daniel** - 1, rue Carpiquet - BP63 - 50250 La Haye-du-Puits  
02 33 46 13 29 - [www.lepetit-daniel.com](http://www.lepetit-daniel.com)

Entreprise du lot bardage bois : entreprise **Lefer Denis**  
ZA route de Portbail - BP13 - 50260 Bricquebec  
02 33 10 07 90 - [www.menuiserie-lefer.com](http://www.menuiserie-lefer.com)

## AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

- RDC :

- - SAS d'entrée : sol en briques pavées,
- - Salle d'exposition et accueil : sol en carrelage grès céramique et parquet flottant, doublage plaque de plâtre BA13 avec isolant laine de roche, grand bandeau en aluminium naturel permettant d'éclairer et de ventiler de manière naturelle,
- Bureaux en R+1 : doublage BA13 collé sur mur existant, sol parquet.



Vue intérieure.

*Le projet d'extension proposé a pour objectif de préserver le génie du lieu et les qualités intrinsèques du bâtiment existant en affirmant une écriture contemporaine.*



L'auvent.

## ISOLANTS

Laine de verre et laine de roche.

## CHAUFFAGE

Gaz : plancher chauffant en RDC, radiateur en R+1.

## EAU CHAUDE

Chaudière ventouse au gaz.

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

100 kWh/m<sup>2</sup>/an.

À la verticalité de l'existant, nous avons répondu en étirant de part et d'autre du bâti, des volumes horizontaux, de plain-pied, à toiture plate ou cintrée.

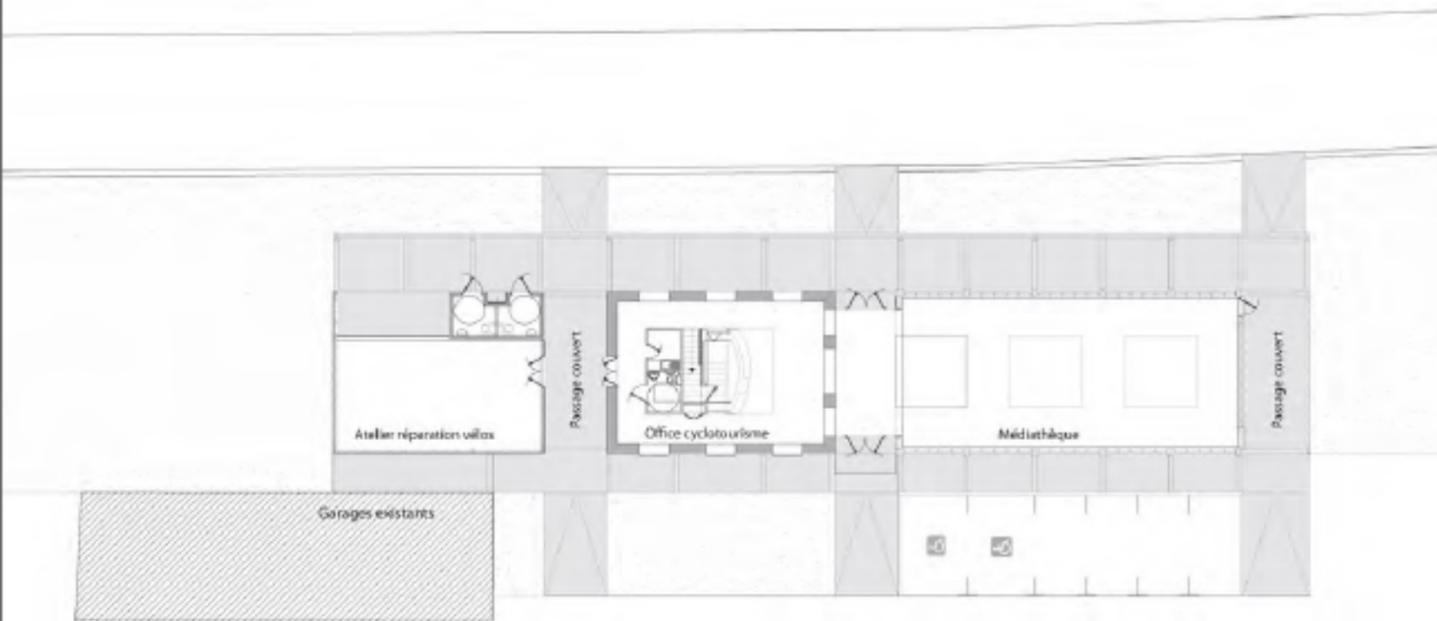
Afin de donner de la légèreté à cet ensemble, les volumes sont décollés les uns des autres grâce à des espaces bas de transition, vide ou plein, mais de même largeur. Ces dilatations deviennent soit des passages, soit une entrée. Les matériaux utilisés sont naturels (bois, terre cuite et zinc), ils permettent la mise en place d'une écriture simple, lisible et contemporaine.



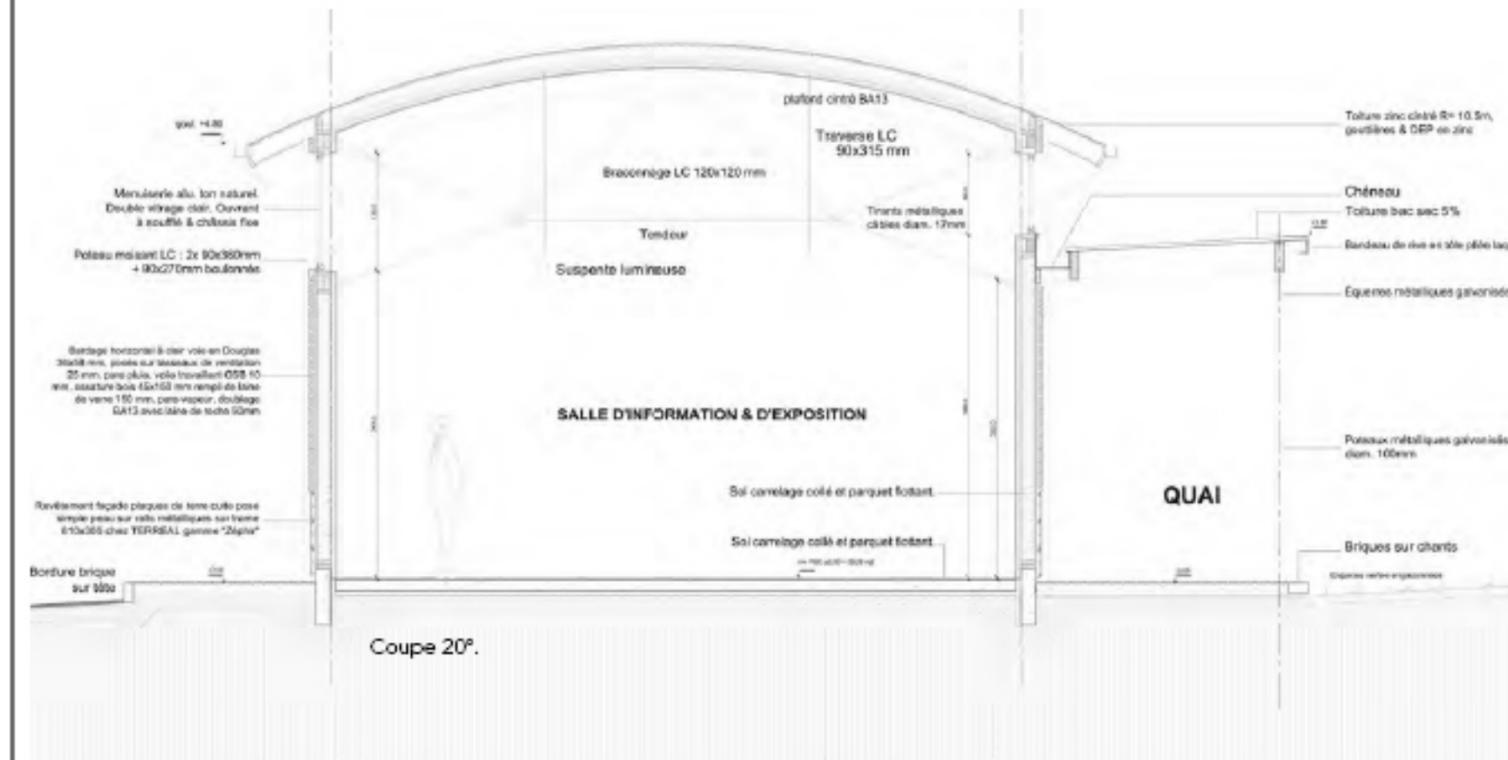
Façade place de la Gare.

■ Maître d'ouvrage : Communauté des communes Sèves-Taute  
 1, route de Coutances - 50190 Périers  
 02 33 76 58 65  
[www.seves-taute.com](http://www.seves-taute.com)

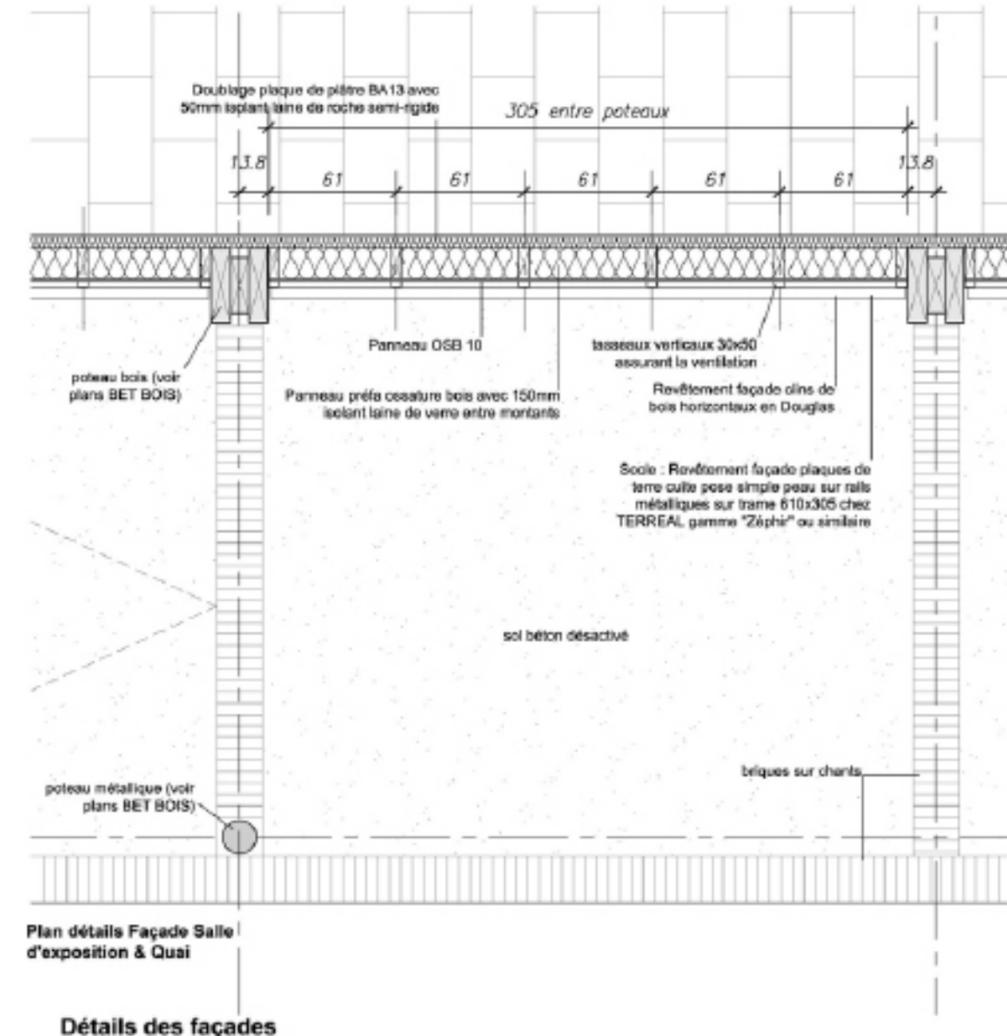
BET structure bois : Eribois  
 28, boulevard Kellermann - 75013 Paris  
 01 44 16 93 00  
[www.eriibois.fr](http://www.eriibois.fr) - [Accueil@eriibois.com](mailto:Accueil@eriibois.com)



Plan RDC.



Coupe 20°.



Plan détails Façade Salle d'exposition & Quai

Détails des façades