



Le Bois INTERNATIONAL

L'officiel du bois > Charpente, construction, menuiserie et meuble

DOSSIER

Finition
brossée,
esthétique
et efficacité

INNOVATION ET PROJETS COMMUNS À EPINAL p.12

Aquitaine
2^{es} rencontres
du Codefa autour
du pin landais
p.9

Haute-Savoie
Le brossage par EGA
décliné dans trois
entreprises
p.16

Vendée
Une chaîne
de production Weinig
multi-produits
p.23

Le Journal
des Annonces
du Bois

L'hebdomadaire
de la filière bois
N°34 - 3,50 euros
samedi 13 octobre 2012

ISSN: 190-402



Des **solutions originales** et **spécifiques**
pour **Améliorer** la **Qualité** de l'Air

> **ASPIRATION**
DES SCIURES ET COPEAUX
SUR MACHINES D'USINAGE

> **ASPIRATION**
DES POUSSIÈRES DE BOIS
SUR OUTILS PORTATIFS

> **NETTOYAGE**
DES ATELIERS ET DES MACHINES
PAR ASPIRATION
CENTRALISÉE
HAUTE DÉPRESSION

> **COMPENSATION DE**
L'AIR EXTRAIT
DANS LES ATELIERS




RLS DELTA NEU

02 41 23 46 20
www.rlsdeltaneu.com

EURE

Un foyer d'accueil médicalisé en bois à Nonancourt

Nonancourt, dans l'Eure, s'est vu doté d'un foyer d'accueil médicalisé destiné aux personnes handicapées vieillissantes. Près de 2.100 m² de locaux ont été prévus, dans un cadre agréable et privilégiant le naturel : la construction bois s'imposait.

C'est sur une colline du Val d'Avre, entre la Haute-Normandie et la région Centre, que s'est installé un foyer

d'accueil médicalisé destiné à recevoir des personnes handicapées vieillissantes. Afin de rendre ce lieu de séjour agréable, il a fallu préserver toutes les qualités du lieu choisi. Ainsi, la construction sur pilotis s'est imposée d'elle-même, et avec elle la construction bois — la plus légère. Vingt-cinq logements, répartis entre trois unités de vie, ont donc vu le jour, pour une surface totale de 2.100 m² shon (surface hors œuvre nette). Le foyer est équipé également de pôles médico-social et administratif et d'une salle de balnéothérapie de 80 m².

✓ ZOOM

Un projet pour 21 entreprises

- **Lieu** : Nonancourt (27)
- **Maîtrise d'œuvre** : SA d'HLM "Logement familial de l'Eure"
- **Gestionnaire** : association "Résidence du bois clair"
- 21 entreprises différentes
- 2.100 m² shon
- 25 chambres de 22 m²
- 80 m² pour la salle de balnéothérapie
- 4.350.000 euros HT de travaux

Les trois salles de vie collective bénéficient d'un éclairage naturel important.





Le bâtiment propose l'alternance entre des clins bois et des panneaux minéraux.



La première cage d'ascenseur en bois de France.

Le bâtiment s'intègre plutôt bien sur le site, et le choix des pilotis offre aux lieux une ouverture vers l'extérieur, avec l'idée d'une projection dans le vide. Cette volonté d'ouverture vers l'extérieur est d'ailleurs le leitmotiv du projet. Les fenêtres sont nombreuses, pour permettre à la lumière naturelle de s'infiltrer de la meilleure des façons.

La première cage d'ascenseur en bois de France

Pour cela, les chambres sont exposées sud-est ou sud-ouest, les différentes salles des trois unités de vie sont dotées de larges baies vitrées et de fenêtres zénithales, importantes dans les lieux de circulation comme les

couloirs. Le tout est régulé par des brise-soleil en bois.

Même la cage d'ascenseur en bois — une première en France — est naturellement lumineuse : un châssis vitré est disposé sur toute sa hauteur. Des clins bois sont installés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. De plus, les couleurs ont été étudiées en fonction des pathologies des résidents et pour favoriser leur orientation.

Le bâtiment à ossature et façades en bois comporte cependant un plancher béton — un plancher collaborant Cofradal (plus léger). Le soubassement est en béton, la dalle, à forte inertie et à isolation thermique intégrée, est utilisée comme plancher chauffant, posée sur la charpente bois. Ce système possède l'avantage d'assurer l'isolation

thermique des parties sur pilotis et d'offrir une sous face en tôle laquée de bonne qualité esthétique. La construction prend en considération les impératifs de développement durable avec deux systèmes de programmation, l'un pour le chauffage électrique (panneaux radiants et plancher chauffant à forte inertie) et l'autre pour la ventilation à double flux. Le stockage et les infiltrations des eaux pluviales sont prévus sur le site, le traitement des ponts thermiques a été pris en compte, le tout en corrélation avec la réglementation thermique 2000. Le foyer a été inauguré le 28 octobre 2010 et, depuis, l'association "Résidence du bois clair" a pris possession des locaux.

C.I.



Les façades vitrées sont protégées par de larges brise soleil.