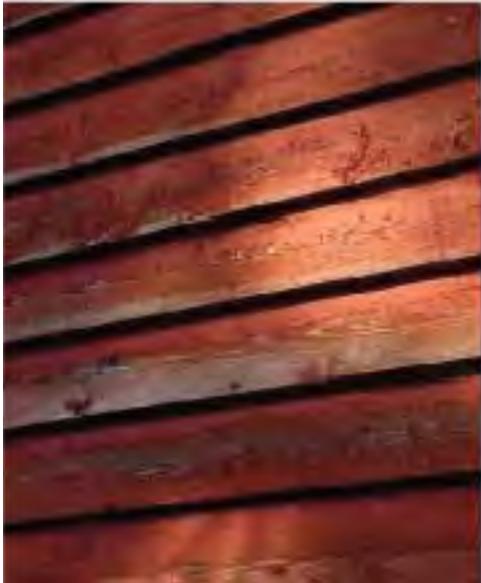


Des entreprises lorraines au service de l'éco-construction



Introduction

DES ENTREPRISES LORRAINES AU SERVICE DE L'ÉCO-CONSTRUCTION

Afin de contribuer au développement de la filière écoconstruction, le Centre de Ressources Régional (CDRR) a engagé avec ses partenaires un travail de détection des entreprises au service de l'écoconstruction.

Dans ce cadre, plus de 100 entreprises ont été contactées et ce travail a donné naissance à la publication de cette 1ère édition. L'objectif est de promouvoir le savoir-faire des entreprises lorraines et le faire connaître auprès des donneurs d'ordre. Ce travail n'est pas exhaustif et à vocation à être mis à jour et complété (cf. modalité en bas de cette page).

Pour restituer ce travail les entreprises rencontrées ont été organisées autour de 4 chapitres :

- *Le travail du bois*
- *La menuiserie et la verrerie*
- *L'isolation*
- *L'efficacité énergétique et les systèmes de chauffage*

Un simple clic sur le logo ou sur les adresses courriels et web permettent de contacter directement l'entreprise. Un clic sur la carte de localisation permet d'ouvrir son emplacement dans sur un navigateur internet. Les sommaires vous permettent de naviguer rapidement entre les pages en cliquant sur la photo ou sur le numéro de page.

Les entreprises désireuses de figurer dans ce recensement peuvent adresser leur demande à m.sievers@cdrregional.org ou cliquer sur le logo du CDRR à n'importe quelle page du guide. L'insertion est entièrement gratuite.

Le Centre de Ressources Régional remercie tous ses partenaires, CCI Lorraine, CMA Lorraine, Conseils Généraux, Gipeblor, LQE et le Pôle Fibres pour la collaboration à l'élaboration de ce document.

Avertissement : *Ce guide n'est pas exhaustif et ne vaut ni caution ni agrément de la part du Centre de Ressources régional et de ses partenaires.*





cliquez sur le nom de l'entreprise pour connaître sa géolocalisation

- 1. Agresta
- 2. Haas Weisrock
- 3. Lorraine Industrie Bois
- 4. Lineazen
- 5. Maisons Oxeo
- 6. Martin
- 7. Ossabois
- 8. Passiv'Home
- 9. Poirot Construction
- 10. Scierie Mandray
- 11. Scierie Mougnot
- 12. Sefcco
- 13. Socopa

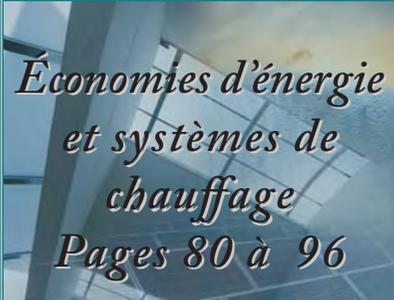
- 1. Caloriver
- 2. CVi
- 3. Couval
- 4. Les Zelles
- 5. LHuillier Seyer
- 6. Logisol
- 7. Menuiserie Olry
- 8. Mercier-David
- 9. Michel Deschanet
- 10. Miroiterie Righetti
- 11. Rébau
- 12. Serplaste

- 1. Bové
- 2. Chanvriers de l'Est
- 3. Euromac
- 4. Eurobéton
- 5. Pavatex
- 6. Univert'Foin
- 7. URSA France
- 8. Weber

- 1. Grundfos
- 2. PAM
- 3. Schott VTF
- 4. S.I.H.
- 5. Viessmann
- 6. Vivreco
- 7. Weyland



Sommaire

 <p><i>Le travail du bois</i> Pages 5 à 33</p>	<p><i>Agresta</i> <i>Haas Weisrock</i> <i>Lorraine Industrie Bois</i> <i>Lineazen</i> <i>Maisons Oxeo</i> <i>Martin</i> <i>Ossabois</i></p>	<p><i>Passiv'Home</i> <i>Poirot Construction</i> <i>Scierie Mandray</i> <i>Scierie Mougnot</i> <i>Sefcco</i> <i>Socopa</i></p>		
	<p><i>Caloriver</i> <i>CVi</i> <i>Couval</i> <i>Les Zelles</i> <i>LHuillier Seyer</i> <i>Logisol</i></p>	<p><i>Menuiserie Olry</i> <i>Mercier-David</i> <i>Michel Deschanet</i> <i>Miroiterie Righetti</i> <i>Rébau</i> <i>Serplaste</i></p>	 <p><i>Le travail du verre, la menuiserie</i> Pages 34 à 60</p>	
 <p><i>L'isolation</i> Pages 61 à 79</p>	<p><i>Bové</i> <i>Chanvriers de l'Est</i> <i>Euromac</i> <i>Eurobéton</i></p>	<p><i>Pavatex</i> <i>Univert'Foin</i> <i>URSA France</i> <i>Weber</i></p>		
	<p><i>Grundfos</i> <i>PAM</i> <i>Schott VTF</i> <i>S.I.H.</i></p>	<p><i>Viessmann</i> <i>Vivereco</i> <i>Weyland</i></p>	 <p><i>Économies d'énergie et systèmes de chauffage</i> Pages 80 à 96</p>	

Cliquez sur le chapitre pour y accéder directement



© LIB



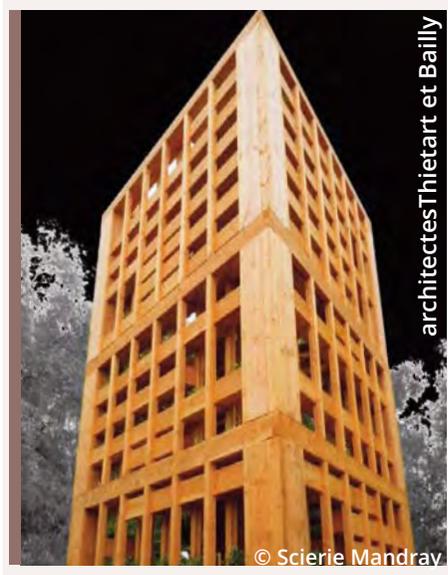
© Lineazen



© SEFWOOD



© Agresta



architectes Thietart et Bailly

© Scierie Mandrav



© Ossabois



© Poirot Constructions



© Socoba



© lézard création



© Maison OXEO



© Scierie Mougenot

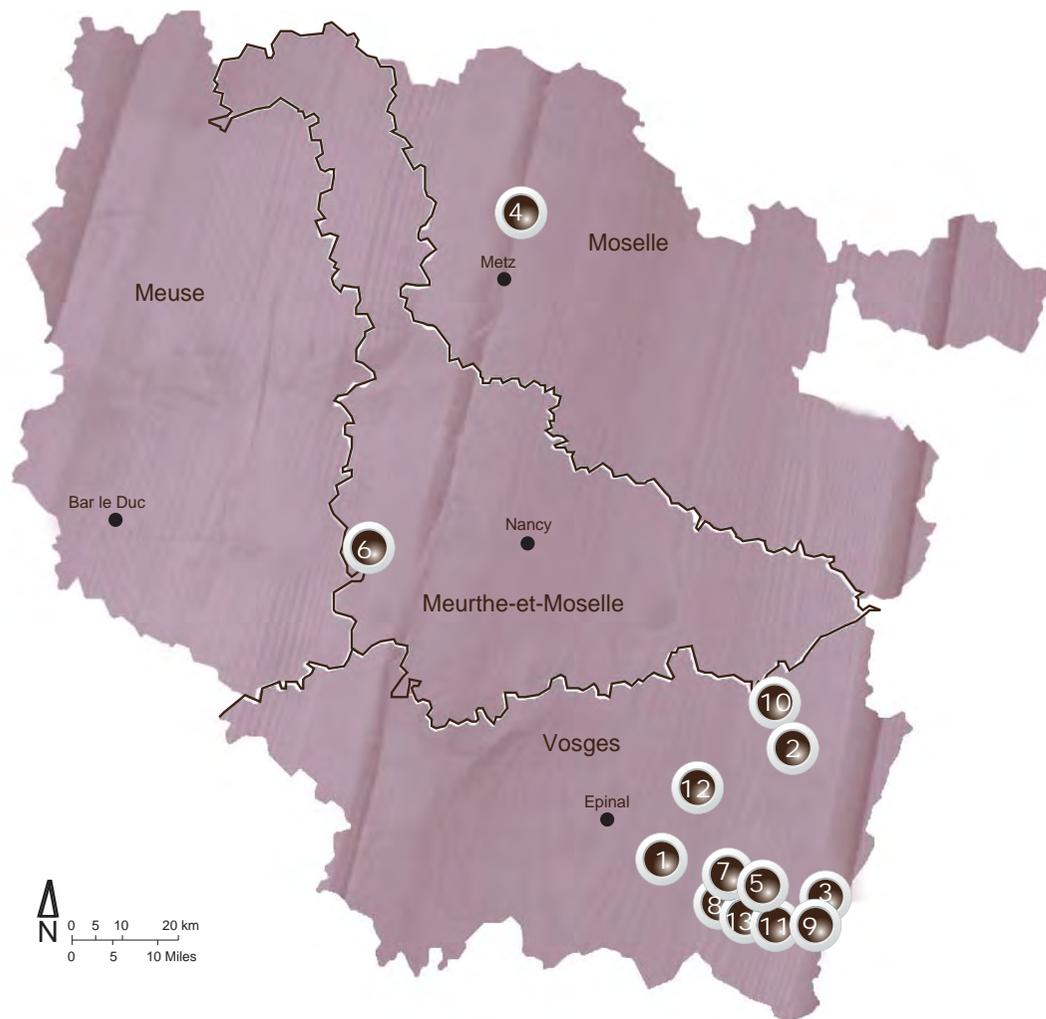


© Haas Weisrock



© Martin

Le travail du bois



- 1 - Agresta
- 2 - Haas Weisrock sa
- 3 - Lorraine Industrie Bois
- 4 - Lineazen
- 5 - Maisons Oxeo
- 6 - Martin
- 7 - Ossabois
- 8 - Passiv'Home Construction
- 9 - Poirot Constructin
- 10 - Scierie Mandray
- 11 - Scierie Mougenot
- 12 - Sefcco
- 13 - Socopa

Cliquez sur le nom de l'entreprise pour connaître sa géolocalisation

**Centre de Ressources
Régional**



Le travail du bois

SOMMAIRE

Agresta page 8
Haas Weisrock page 10
LIB - Lorraine Industrie Bois page 12
Lineazen page 14
Martin Bois & Charpente page 16
Ossabois page 18
OXEO page 20
Passiv'Home page 22
Poirot Construction page 24
Scierie Mandray page 26
Scierie Mougenot page 28
Sefwood page 30
Socopa page 32





AU SERVICE DU BOIS DEPUIS 1977

Située au cœur des Vosges, la société **AGRESTA Technologies** est spécialisée dans la production de granulats de bois stabilisés.

Ses applications sont reconnues depuis plus de 35 ans dans les aménagements d'espaces verts et le secteur constructif.

Le bois destiné à la fabrication de la particule stabilisée d'AGRESTA est collecté sur le lieu de production. Il s'agit de bois d'éclaircies issus des travaux d'entretien de la forêt.

AINSI L'ENTREPRISE A DÉVELOPPÉ DE NOMBREUX SOLUTIONS DANS DIFFÉRENTS SECTEURS POUR VALORISER LES FORÊTS VOSGIENNES.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1977
17 salariés sur le site de Pouxieux (88)
Certification Qualibat
bilan carbone ADEME
Partenariat avec CRITT BOIS Epinal



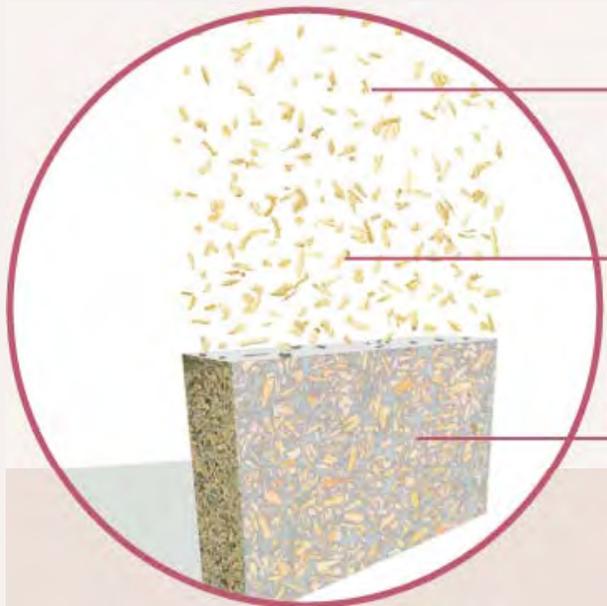
Un granula innovant pour des bétons innovant



AGRESTA Technologies a développé un granulat spécifique pour la réalisation de bétons légers, isolant et écologiques. Remplacer les graviers par des granulats de bois stabilisés dans les mélanges à béton permet d'apporter des caractéristiques bien particulières telles que légèreté, isolation et propriétés écologiques.

Leurs utilisations sont particulièrement reconnues par les applicateurs de chapes légères, les fabrications de murs anti-bruit et les constructeurs de maisons individuelles.

Le matériau est stabilisé par un procédé industriel de haute technologie via un traitement thermique minéralisant. Cette méthode permet de stopper les variations dimensionnelles du bois, rendant ainsi une charge de base organique compatible avec les liants hydrauliques.



Exemple de réalisation



Toiture terrasse Yas Marina Hotel à Abu Dhabi

NOS COORDONNÉES



283 route du Saut de Broc

88550 POUXEUX

tél. : 03.29.36.95.81

fax : 03.29.36.95.85

info@agresta.fr

www.agresta.fr

Centre de Ressources
Régional

CONSTRUCTION DE CHARPENTES BOIS LAMELLES

L'entreprise Haas Weisrock dispose de 20 000m² de bâtiments couverts pour la transformation du bois en poutres lamellées.

Elle est organisée autour de deux activités, d'une part, la prise en charge de projets jusqu'à l'intervention chantier, et d'autre part, la commercialisation / fourniture sous la marque Ligne Lamellix, de composants pour la construction bois.

Depuis 2000 Haas Weisrock développe son activité et s'entoure de partenaires afin de travailler à des sujets toujours plus ambitieux alliant enjeux techniques et diversité de prestations.

Ainsi, elle peut apporter son soutien aux Maîtres d'Ouvrage et aux Maîtres d'Oeuvre dans l'élaboration des projets, ou même associer de plus larges qualifications pour proposer une réflexion globale cohérente.

A la mesure de sa passion, ses compétences permettront sans nul doute d'apporter les réponses appropriées à vos questions.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1999

80 salariés sur le site de Saulcy s/Meurthe (88)

Certification Qualibat, Acerbois et PEFC

Capacité de collage : 25000 m³ net/an

Capacité d'aboutage : 22 500 ml /jour

Références en Lorraine:

Centerparcs, Aéronefs à Chambley...



LIGNE LAMELIX, COMPOSANTS BOIS POUR LA CONSTRUCTION : CHARPENTE, PLANCHER, TOITURE

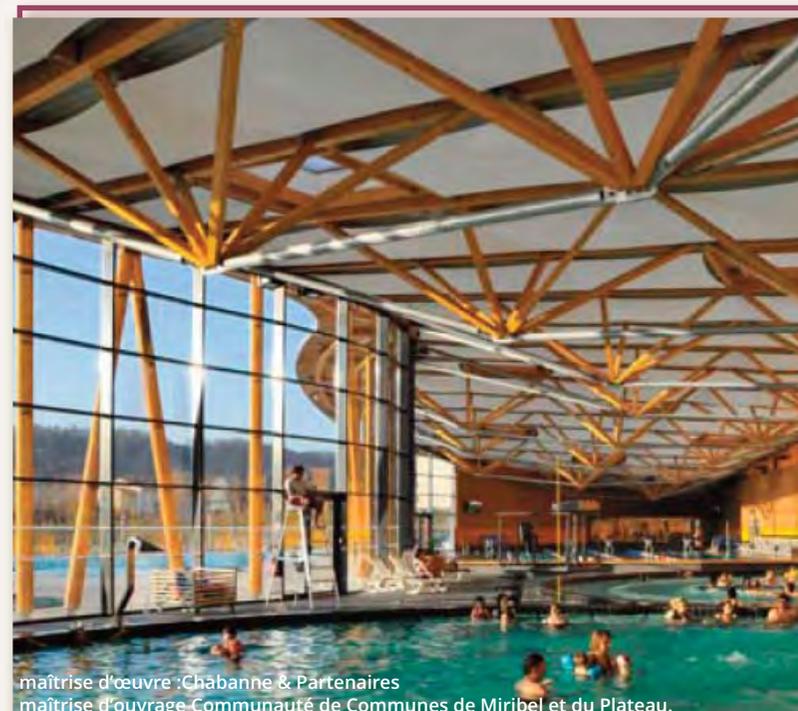


LA DIVERSITÉ DE LA CONSTRUCTION

Nous réalisons tous types d'ouvrages au sens large du terme,
en construction neuve ou réhabilitation :

- ✓ Centres commerciaux et surfaces de vente
- ✓ Ouvrages aéronautiques
- ✓ Bâtiments industriels de production
- ✓ Bâtiments logistiques
- ✓ Espaces aquatiques, centres sportifs et salles de sports, tennis couverts
- ✓ Bâtiments socio culturels, salles de spectacles et auditoriums
- ✓ Bureaux et locaux d'entreprises
- ✓ Caves, pressoirs et tous autres bâtiments viticoles
- ✓ Bâtiments d'enseignement
- ✓ Bâtiments médico-sociaux, cliniques et hôpitaux
- ✓ Centres équestres
- ✓ Bâtiments du génie civil et locaux communautaires
- ✓ Stations d'épuration et centres de revalorisation des déchets

Exemple de réalisation



Complexe aquatique à St Maurice de Beynost

NOS COORDONNÉES

Haas WEISROCK 
CHARPENTES BOIS LAMELLE - COLLE

7 rue Jean Jaurés
88580 Saulcy sur Meurthe
tél. : 03.29.52.80.00
fax : 03.29.52.80.01
P.Adolffpeduzzi@haas-weisrock.fr
www.haas-weisrock.fr

VALORISER LE BOIS-CONSTRUCTION FRANÇAIS

Lorraine Industrie Bois, 100% dédiée aux professionnels du bois, est spécialisée dans la fabrication de bois de charpente, d'ossature et de madriers.

Les bois collés de LIB sont essentiellement fabriqués à partir de résineux (bois du Nord sur demande) et issus des forêts du Grand Est. Ils sont conformes aux DTU et règles professionnelles en vigueur.

En valorisant le bois français, LIB déjoue une idée préconçue à l'échelle européenne.

Désormais, il existe un fabricant français capable de proposer du bois-construction respectant les exigences de coût, qualité et délais des professionnels du bâtiment. Le bois scié est d'abord séché, abouté, contrecollé, profilé et entaillé dans les Vosges, à La Bresse. Une ingénierie qui permet aussi de faire du débit sur liste : les professionnels reçoivent une charpente sur-mesure prête à être entaillée.



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2008
Groupe Famille Poirot
29 salariés sur le site de la Bresse (88)
Spécialisée dans le bois-construction
Certification AFCOBOIS, PEFC et traçabilité
Qualité CTB-AB
Filière Bois Français



LES BOIS COLLÉS DE LORRAINE INDUSTRIE BOIS

Complémentaires ou en prestations seules, LIB propose toute une gamme de bois-construction en débit sur liste :



SECHAGE

Résineux 12 à 18%
Préséchage à 25%



ABOUTAGE

Barre de 6 à 16 ml
Débit sur liste



CONTRECOLLAGE

Barre de 6 à 16 ml
DUO - TRIO et
lamellé-collé



ENTAILLAGE

Charpente
Murs ossature bois



PROFILAGE

Madrier chalet
PréBardage

STRUCTURES BOIS EN KIT

www.ossa-kit-pro.com

OSSA kit
pro



La gamme de structures bois OSSA kit pro a été conçue dans la lignée des savoir-faire de LIB.

Appentis, carports, charpentes traditionnelles, extensions modulaires en ossature bois, les structures bois OSSA kit pro sont taillées et livrées en kit avec la quincaillerie nécessaires ainsi que la notice de montage.

À partir des modèles standards de la gamme ou bien à partir de leurs propres cotes, les professionnels peuvent réaliser leur devis en ligne sur www.ossa-kit-pro.com en seulement quelques clics. Les professionnels restent maîtres d'œuvre de leur chantiers tout en disposant d'un outil et de produits simples qui leur permet de rester réactifs et compétitifs.

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



www.l-i-b.fr

19, Chemin Eugène Antoine

88250 LA BRESSE

tél. : 03.29.25.99.25

fax : 03.29.23.87.84

aurore@l-i-b.fr

www.l-i-b.fr



LINEAZEN



C **ONSTRUCTION BOIS HAUTE** **PERFORMANCE**

LINEAZEN EST LE PREMIER FABRICANT FRANÇAIS de CLT -Caissoné, cross laminated timber caissoné, un système constructif complet, constitué de panneaux de bois massifs de dimensions 3,2x12,2 m. Lineazen innove en proposant du CLT de hêtre (PEFC) ou de bambou (FSC).



Performance mécanique exceptionnelle : finesse et longue portée



Résistance au feu



Comportement antisismique



Qualités acoustiques et confort vibratoire élevés



Passage des gaines techniques



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2010

Démarrage de la production en 2013

12 salariés

Capacité de production 300 m²/jour

Certification ATEX A (2014)

Certification ATEC en cours

Garantie décennale fabricant

LINEAZEN



LES SYSTÈMES EN XEN-X DE LINEAZEN SONT UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE À LA CONSTRUCTION EN HAUTEUR, À LA RÉNOVATION ET AUX EXTENSIONS EN MILIEUS URBAIN DENSE

CONSTRUCTION
EN HAUTEUR



RÉNOVATION



EXTENSION



XEN-M : SOLUTION MUR
FAÇADE, REFEND PORTEUR,
POUTRE VOILE



XEN-P
SOLUTION
PLANCHER



XEN-T
TOITURE

Exemple de réalisation



Ecovillage

NOS COORDONNÉES



contact@lineazen.com

 N°Azur 0 810 30 01 17

PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine

www.lineazen.com



charpente industrielle
et traditionnelle
ossature bois



WELLMADEINFRANCE

PRENEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE

Située en Lorraine, l'entreprise MARTIN est spécialisée dans la fabrication de charpente industrielle, charpente traditionnelle et maison à structure bois.

Elle met également à disposition les produits complémentaires suivants :
poutre droite, planche de rive et accessoires en PVC,
solution terrasse, bois composite, écran de sous toiture.

Forte de ses 50 années d'expérience, l'entreprise MARTIN s'est aujourd'hui élevée dans les premiers rangs nationaux. Pour cela, elle s'est dotée d'une unité de fabrication reconnue comme l'une des plus modernes de France

EXPÉRIENCE * CONFIANCE * CONNAISSANCE * MAÎTRISE * ÉCOUTE



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1961

107 salariés sur le site de Toul (54)

Fournisseur bois certifiés PEFC et FSC

Agréé Socotec Qualité

Participation aux projets de recherche managés
par le CSTB et le FCBA :

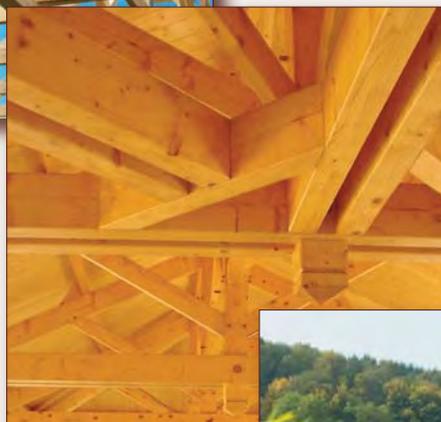
Projet ACOUBOIS - Projet SYSBAT





CHARPENTE INDUSTRIELLE

Un principe constructif sur mesure.



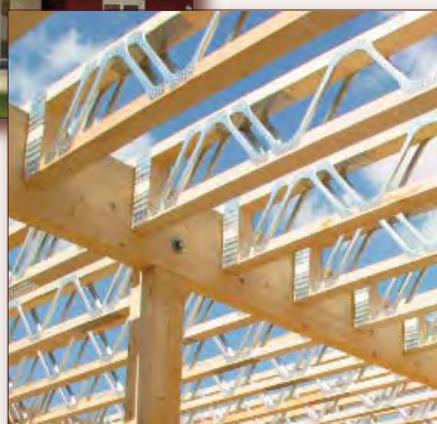
CHARPENTE TRADITIONNELLE

Alliance de la tradition et de la modernité.



MAISON OSSATURE BOIS

Noblesse, élégance, le bois matériau d'hier et surtout de demain ...



POUTRE DROITE

Plusieurs types de poutres sont disponibles à notre usine en différentes longueurs et sections.

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine

Exemple de réalisation



Dome à Rosny sous Bois

NOS COORDONNÉES



charpente industrielle
et traditionnelle
ossature bois

Pôle Industriel Toul Europe
Secteur A-533, R des Etats-Unis
B.P. 20156 - 54206 TOUL
tél. : 03.83.65.11.30
fax : 03.83.65.11.31
cbe@martin-charpentes.com

www.martin-charpentes.com

LEADER FRANÇAIS DU LOGEMENT EN OSSATURE BOIS

NOTRE SAVOIR FAIRE :

- > Ossature bois
- > Système 5D (Clos couvert et salle de bain)
 - > Salles de Bains préfabriquées
- > Concept CMIste (Constructeurs de maisons)
 - > Modules 3D complets
 - > Murs manteaux bois

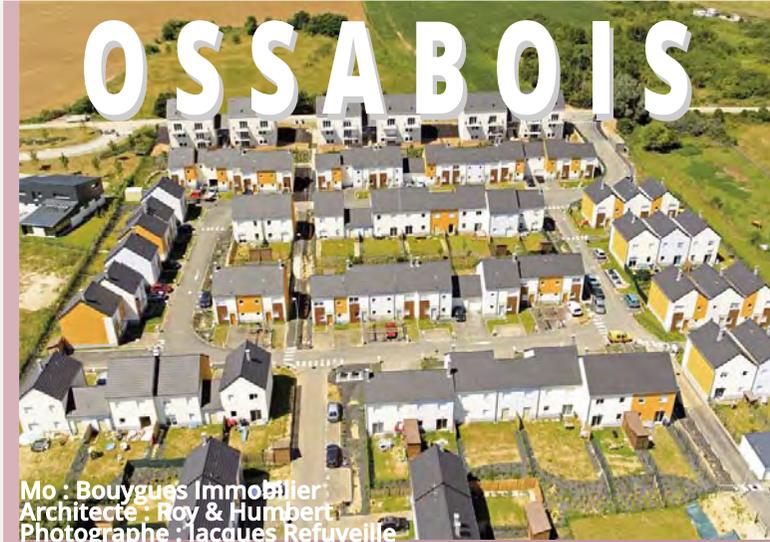
NOS SOLUTIONS :

- > En Lot Séparé
- > En Clot et Couvert
 - > En Macro Lot
- > En Tout Corps d'Etat
- > En Conception / Réalisation

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1981
62 employés sur le site du Syndicat (88)
Certification Qualibat 2311-2363-4311
10 000 logements bois construits depuis 30 ans
Capacité de production de 350 000 m²/mur par an
Collaborations en Lorraine : Egger, LIB,
Scierie Mougenot...

OSSABOIS



Mo : Bouygues Immobilier
Architecte : Roy & Humbert
Photographe : Jacques Refuveille



Mo : Vosgelis
Architecte : Gérard Klaus



MO : SAS Développement
Architecte : Jean Paul Faulstich





LOGEMENTS ET MAISONS BOIS

- Maisons individuelles groupées
- Petits immeubles collectifs en bois
- Murs manteaux bois

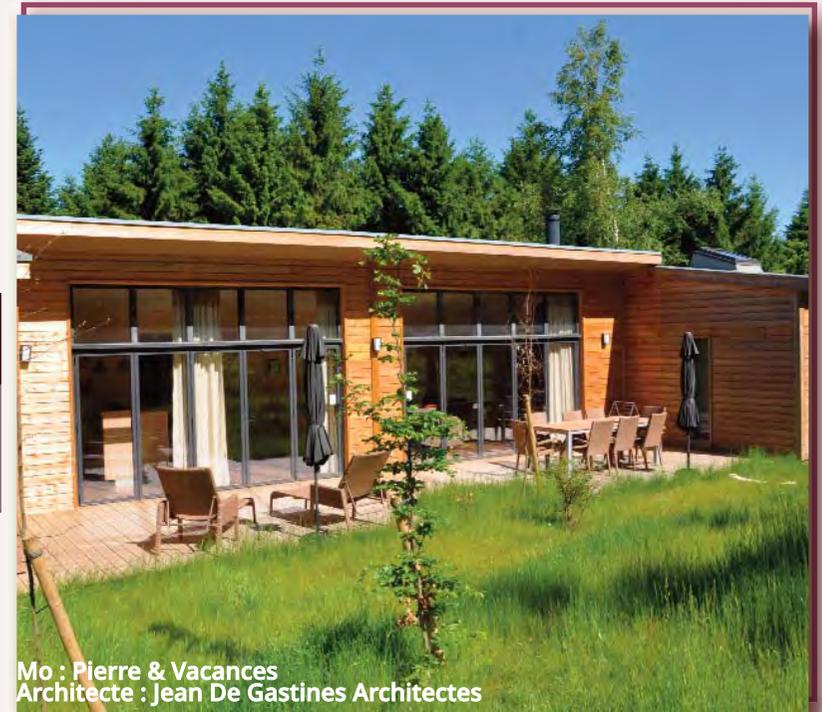
Mo : Sci Villas des Hautes Bornes
Architecte : B+C Architecture



RÉSIDENCE BOIS

- Étudiants
- Séniors
- Tourisme
- Modules préfabriqués

Mo : Logistart
Architecte : Vialet Architecture



Mo : Pierre & Vacances
Architecte : Jean De Gastines Architectes

Center Parcs Hattigny, Moselle

CELLULE TECHNIQUE

- Salle de bains préfabriquées
- Cuisine préfabriquée



NOS COORDONNÉES



L'industrialisation au service du logement bois

4 rue de la Gare
88 120 LE SYNDICAT
tél. : 03.29.22.22.00
fax : 03.29.22.22.01
info@ossaboiss.fr

www.ossaboiss.fr

*D*ONNEZ DU SENS À VOTRE HISTOIRE ET FAITES CONSTRUIRE UNE MAISON À VOTRE IMAGE

NOTRE METIER,
CONSTRUIRE VOTRE MAISON
NOTRE PASSION,
L'INNOVATION A VOTRE SERVICE
NOTRE CHALLENGE,
LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

CARTE D'IDENTITÉ
Entreprise créée en 2010
10 salariés
3 agences en Lorraine : Tomblaine, Vagney et
Norroy le Veneur
30 maisons fabriquées en 2013
Collaborations en Lorraine : Charpimmo, Les
Zelles, Socopa...



oxeo
**LA MAISON
SOUS UN
AUTRE
ANGLE**

oxeo
MAISON
SOUS UN
AUTRE
ANGLE



MA PREMIÈRE MAISON

Vous souhaitez offrir ce qu'il y a de mieux à votre famille, permettre à vos enfants de s'épanouir dans un cadre de vie harmonieux. C'est aujourd'hui possible ! Osez le premier pas et nous transformerons votre rêve en réalité.



MA MAISON NOUVELLE

Votre maison doit évoluer avec vos besoins, à chaque étape de votre vie. Votre famille s'agrandit, votre aîné rentre à l'université, un de vos parents vieillit et ne peut plus rester seul, vous travaillez à domicile et vous avez besoin d'un espace dédié...



MA MAISON SÉNIOR

Vous souhaitez bénéficier des nouvelles technologies pour un confort maximum, une maison plus facile à vivre et sécurisée, un coin bricolage ou un espace loisirs, à vous de savourer votre nouvelle vie en toute intimité et sans souci.



MA MAISON CONTEMPORAINE

Revisitée dans un esprit architectural contemporain, cette nouvelle gamme de maisons bois individuelles, dans un style résolument moderne, conjugue espace et liberté. Performances techniques, exigences de la qualité, cette gamme apporte la réponse aux nouvelles aspirations !

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



13 Rue Anne Frank
54510 Tomblaine
tél. : 03.83.45.26.31

HABITAT ÉCOLOGIQUE PASSIF & BASSE CONSOMMATION

LE STANDARD PASSIF ET NOTRE MAÎTRISE DES DIFFÉRENTES PHASES
DU PROJET, NOUS PERMETTENT DE VOUS OFFIR À LA FOIS :

- > les styles architecturaux contemporains les plus créatifs et exigeants
- > des consommations énergétiques réduites au strict minimum
- > un habitat sain pour des occupants et respectueux de l'environnement

DÉCOUVREZ NOTRE ENTREPRISE ET SES SOLUTIONS SUR
WWW.PASSIVHOME.FR

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2009
10 salariés
40 constructions individuelles en 5 ans
CA en progression de 100% en 2013
Collaborations en Lorraine : Menuiserie Couval,
LIB, Haas Weisrock...



90%

D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

LE COÛT DE FONCTIONNEMENT
TOUTES CONSOMMATIONS
ÉNERGÉTIQUES CONFONDUES
D'UNE MAISON CERTIFIÉE
PASSIVHAUS INSTITUT EST
15 À 25 € PAR MOIS



Plus de confort, grâce à une température homogène dans chaque pièce, une qualité de l'air nettement supérieure à une construction dite «standard» et surtout un habitat très lumineux.

Des coûts de fonctionnement très réduits, 90% d'économie de chauffage soit environ 10 à 20 € mensuel en coût de chauffage, 15 à 30 € toutes consommations confondues.

Un retour sur investissement de moins de 20 ans (17 ans selon les dernières études de Passiv'Haus Institut en mai 2011, et cela ne fera que diminuer avec l'augmentation du coût de l'énergie.

Écologique : notre habitat permet par sa très faible consommation, la protection des ressources terrestres, une émission réduite d CO2.

Cette dynamique écoresponsable est une évidence aujourd'hui et touche tous les aspects de notre vie quotidienne : le transport, l'alimentation...

Exemple de réalisation



visuels www.lezardcreation.fr

NOS COORDONNÉES



27, rue du Vélodrome
BP 50 0004
88 200 Remiremont
tél. : 03.29.22.55.31
info@passivhome.fr

www.passivhome.fr

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine



POIROT CONSTRUCTION

FABRICANT DE CHALETS ET MAISONS BOIS PARTOUT EN FRANCE

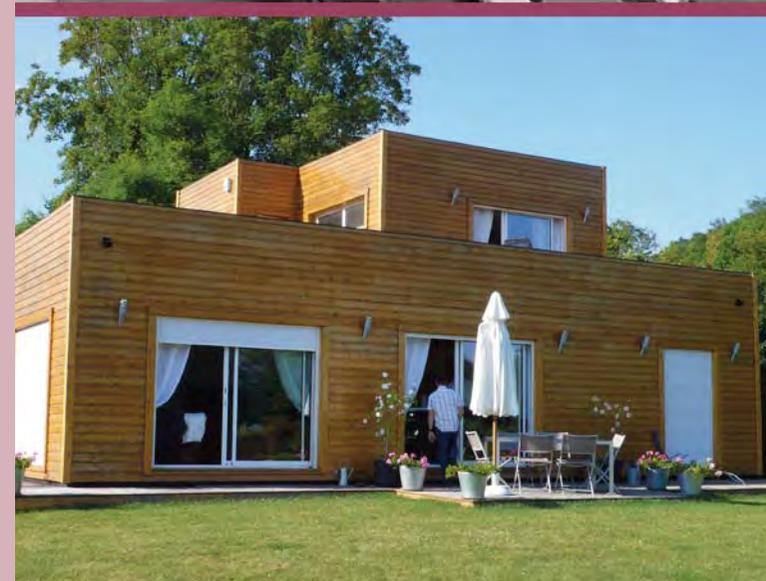
LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE SAVOIR-FAIRE ANCESTRAUX.

La fabrication des maisons bois emprunte des procédés et savoir-faire ancestraux que Poirot Construction a couplés avec une technologie de pointe. Plus qu'un métier, c'est un principe élémentaire pour notre entreprise familiale : maîtriser chaque étape de fabrication, la provenance du bois et sa qualité pour garantir une maison bois irréprochable.

Quelque soit le projet de construction, tous les plans sont dessinés par le bureau d'études puis fabriqués dans nos ateliers à La Bresse. Inspirés de nos modèles chalets, contemporains ou encore de plans conçus sur-mesure, nous accompagnons les futurs propriétaires pour les aider à faire des choix qui leur assureront une construction adaptée à leur vie et durable.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1997
Certifications Qualibat, EOTA et FFB
40 salariés sur le site de la Bresse
Fabrication française
Garantie décennale sur kit et montage
Chalet d'exposition à La Bresse



MAISON MADRIER



La maison en bois massif est réalisée à partir de madriers astucieusement empilés les uns sur les autres pour former la structure bois traditionnelle que vous connaissez. Représentatif du style chalet, le madrier se décline tout aussi bien dans une version contemporaine. Généralement isolée par l'intérieur, les madriers peuvent être laissés au naturel ou peints dans la couleur de votre choix.

MAISON OSSATURE



La maison ossature bois est une technique beaucoup plus récente qui consiste à monter sur chantier des murs entiers pré-assemblés en atelier. Ces derniers comportent déjà l'isolation, le panneau de contreventement, le pare-pluie, etc... Mur après mur et niveau après niveau, les murs sont fabriqués grâce à une table à ossature qui garantit un équerage optimum. Il ne restera plus qu'à poser les planchers et la toiture. Cette technique est idéale pour tous ceux désirant obtenir un clos couvert en seulement quelques jours.

MAISON BOIS EN KIT



Entouré de sa famille et de ses amis, construire soi-même sa maison bois est une grande fierté. Lorsque nos clients se lancent dans cette aventure, nous les accompagnons étapes par étapes. Avant la fabrication du kit, nous les conseillons sur les dispositions à prendre avant le début du chantier et nous leur expliquons les services dont ils bénéficieront une fois que leur maison sera livrée. Avec l'outillage professionnel fourni, nous leur confions la notice de montage.

NOUVEAUTÉ ! OSSA KIT, LES MAISONS BOIS ÉCONOMIQUES

Les maisons bois OSSA kit sont des maisons en ossature bois de 60 à 180m² habitables, montées hors d'eau hors d'air partout en France. Leur particularité ? Leur prix : à partir de 850€/m². Leur ingéniosité : des plans où chaque mètre carré est optimisé ! Plus d'info sur notre site internet www.poirot-construction.fr

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



9, rue Mougel bey
88250 LA BRESSE
tél. : 03.29.25.10.12
contact@poirot-construction.fr
Page Facebook :
Chalets et Maisons bois-Poirot Construction



SCIERIE MANDRAY

DES RÉSINEUX VOSGIENS DEPUIS 1850, 5 GÉNÉRATIONS DE SCIEURS

La scierie Mandray conjugue **modernisme, performance et dynamisme** dans le respect de la nature. L'entreprise produit des sciages résineux (Sapin-Epicéa, Sin Sylvestre et Douglas) à destination des entreprises utilisatrices en direct dans les domaines de la charpente, de l'industrie et de l'emballage - caisserie.

La production est fortement spécialisée dans les produits hors standard.

La scierie fabrique également des terrasses et bardage en Pin, Mélèze et Douglas.

L'entreprise propose des prestations de valeur ajoutée telles que le séchage, le rabotage, la coupe à longueur, le clouage de palettes spéciales, des traitements insecticides et fongicides, le taillage sur plans des pièces de charpente ainsi que les livraisons régionales.

La Scierie Mandray commercialise la totalité de sa production en direct sans intermédiaire ni courtier vers les utilisateurs.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1850, SA depuis 1967

33 salariés sur le site de St Dié (88)

Ecocertifiée PEFC

Capacité de séchage : 300 m³/semaine



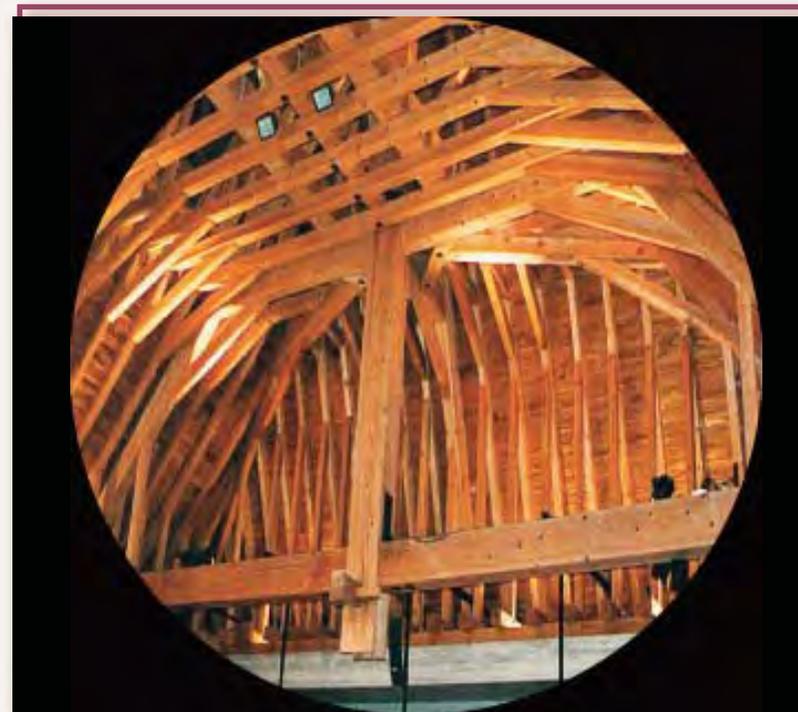


Charpente bois
Ossature bois
Bardage bois extérieur (en Pin, Mélèze et Douglas)
Terrasse bois (en Pin, Mélèze et Douglas)
Aménagement extérieur



Lambris et plancher bois
Bois qualité menuiserie
Emballage et caisserie bois
Palettes clouées
Tour de refroidissement bois

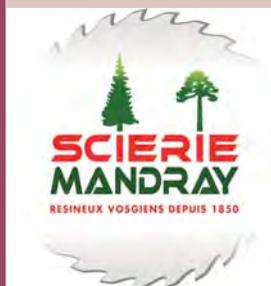
Exemple de réalisation



Charpente pour le château Malbrouck à Manderren



NOS COORDONNÉES



983 chem. des Trois-Scieries
88100 Taintrux
tél. : 03.29.56.27.20
fax : 03.29.55.45.20
commercial.mandray@wanadoo.fr



SCIERIE GERMAIN-MOUGENOT

DU BOIS ET DES HOMMES

Spécialistes de la forêt, nous tirons le meilleur parti du massif vosgien pour assurer une production croissante et durable en quantité et en qualité. Nous exploitons des résineux principalement issus de Lorraine mais également d'Alsace e de Franche-Comté.

Nos produits sont utilisés dans la menuiserie, la charpente, la maison ossature bois, l'emballage, le coffrage et les agencement extérieurs.

Une production innovante et flexible grâce à des technologie de dernière génération, nous permet de réagir rapidement aux besoins précis de nos clients.

Seule scierie Lorraine a assurer sur un même site toutes les opérations de production des bois en forêt, en passant par le sciage, le séchage (avec une chaudière Biomasse), le classement mécanique des bois, le rabotage.

Nous assurons l'exploitation des bois en forêt, le sciage des grumes, et la valorisation de ces sciages.

La transformaion étant assurée sur un même site nous assurons une réactivité optimum ainsi qu'un bilan écologique exemplaire.



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1960

47 salariés sur le site de Saulxures (88)

Ligne de séchage d'une capacité de 40 000 m³/an

Eco-Certifié, gestion durable de la forêt

Ecocertifiée PEFC

Nous faisons partie du groupe SELECTION-VOSGES et travaillons avec Le Toit Vosgien



NOTRE GAMME DE PRODUCTION

- ✓ **des sciages bruts** qui peuvent être traités par trempage ou par autoclave, séchés, et classés mécaniquement C18, C24, C30
- ✓ **sciages valorisés** : rabotés profilés (lame de terrasse, bardage, lambris...) et bois collés (BMA bois abouté, BMR bois contrecollés duo, trio et BLC bois lamellés collés) (peuvent être brossés, traité en autoclave).



BOIS DE MENUISERIE

Bois avec des nœuds sains, non traversants, flaches légèrement tolérés



BOIS DE CHARPENTE

Bois avec des nœuds sains, non traversants, flaches légèrement tolérés



PRODUITS RABOTÉS

Nos produits sont les lames de terrasse, bardages, planches de rive, lambris, parquets, cloisons bois, lames de volet.



BOIS D'EMBALLAGE

Caisses maritimes, emballages industriels, palettes et caisses palette, présentoirs légers, têtes de gondole à usage unique.

Exemple de réalisation



Le plus bel exemple
la charpente de nos bureaux

NOS COORDONNÉES



21 Bis Route de Morbieux - BP3
88290 Saulxures sur Moselotte
Tél. : 03.29.24.61.89
Fax 03.29.24.54.99
contact@scierie-gm.com
www.scierie-gm.com

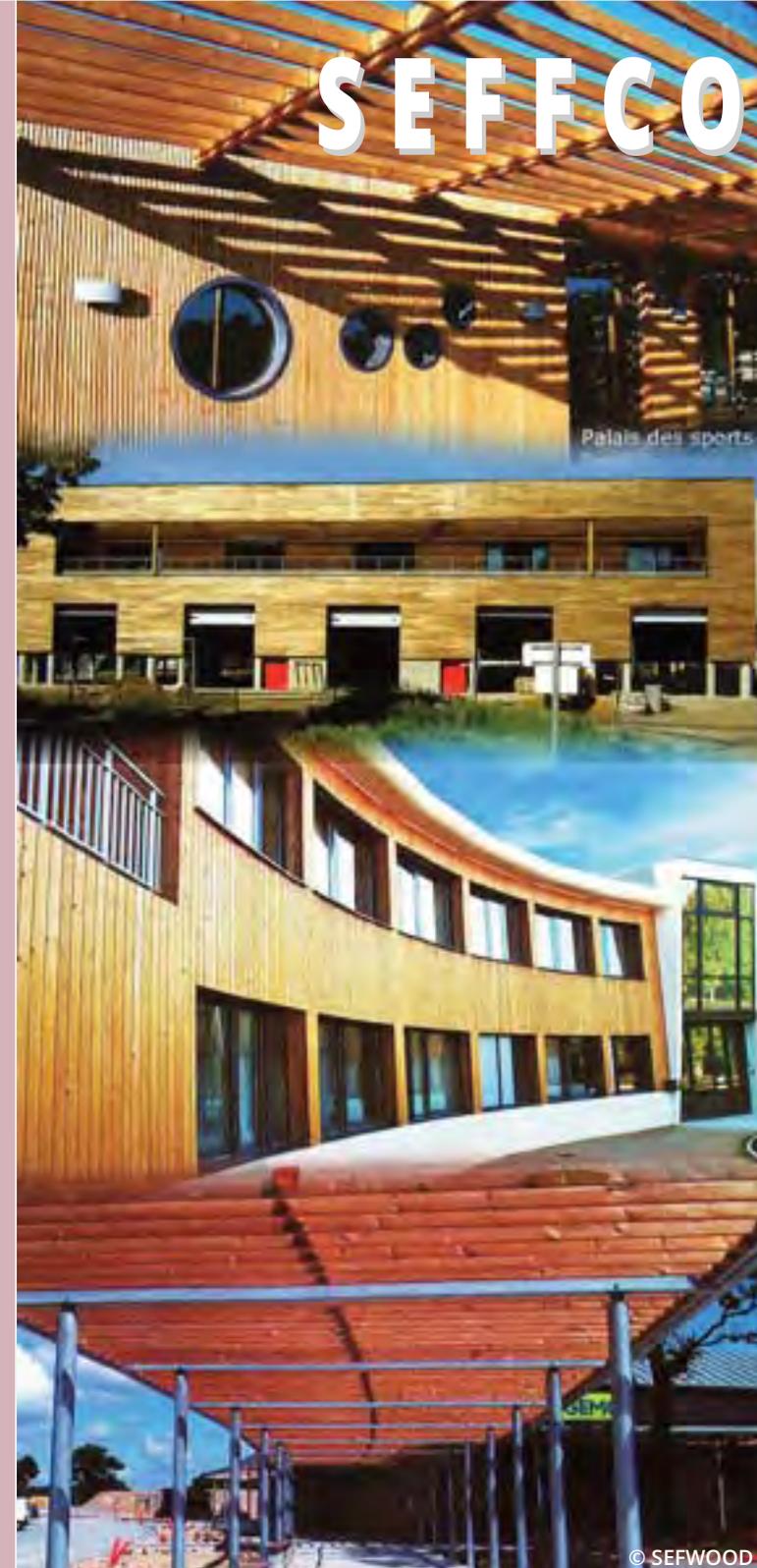
SEFWOOD[®], PRODUCTEUR FRANÇAIS DE BOIS THERMO-CHAUFFÉ PAR RÉTIFICATION

La force des conseils et solutions techniques SEFWOOD[®] ?
Vous permettre d'adapter la créativité de votre architecte à la réalité
de la construction à partir de bois réifiés ou de toute autre essence.

- Les atouts du bois traité par rétification :
- > stabilité dimensionnelle
 - > résistance aux attaques biologiques
 - > pérennité
 - > teintes naturelles
- > procédés à très faible empreinte carbone

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1982
37 salariés sur 3 sites de production
dans un rayon de 15 km
Ecocertifiée PEFC
Pin et peuplier des Vosges



SEFWOOD®, UNE LARGE GAMME DE BOIS FINIS ET SEMI-FINIS POUR LA CONSTRUCTION

PRODUCTION DE BOIS THERMO-TRAITÉ PAR RÉTIFICATION

- standard et sur mesure
- ensembles simples ou réalisations complexes pour des chantiers de toutes tailles
- en usage intérieur ou extérieur
- livrés prêts à poser

PRODUCTION DE LAMES TRAITÉES RABOTÉES EN BOIS NON RÉTIFIÉ

traitement surfacique, traitement à cœur du bois

PRÉ-FABRICATION D'ENSEMBLES SUR MESURE EN BOIS RABOTÉ

- prêts à monter ou poser
- fournis en kits avec notice de montage

PRODUCTION DE BOIS RÉTIFIÉ LAMELLÉ COLLÉ

grosses sections, grosses pièces

Exemple de réalisation



Montreuil s/Bois Bardage en pin maritime rétifié



Bardage



Brises soleil



Terrasses



Mobilier urbain



Pavé sol, clôtures, toitures, intérieur...

NOS COORDONNÉES

SEFWOOD

65 ter rue d'Alsace
88000 DEYVILLERS
tél. : 03.29.34.30.32
fax : 03.29.34.34.85
contact@sefwood.com

www.sefwood.com



UN DES LEADERS DE LA CONSTRUCTION OSSATURE BOIS EN FRANCE

SOCOPA est une entreprise multirégionale de plus de 100 personnes, spécialisée dans la construction de Bâtiments à Ossature Bois. Leader dans l'Habitat Collectif, l'entreprise réalise pour le compte de maîtres d'ouvrage privés et publics des Constructions Ossature Bois de plusieurs niveaux 100% Bois ou selon une conception mixte Bois et Béton.

SOCOPA possède son propre Bureau d'Étude de construction bois interne et dispose d'un atelier complet de Préfabrication Industrielle de Panneaux Ossature Bois.

L'entreprise réalise ainsi des murs intégrant au besoin isolation, menuiseries extérieures, bardages bois et vêtures. L'ensemble des ouvrages est installé sur site par les Équipes de Pose SOCOPA.

SOCOPA construit également dans les domaines de la Santé, de l'Éducation, du Tourisme et tout Bâtiment Tertiaire recevant du public. Les nombreuses qualifications de l'entreprise garantissent des réalisations Labellisées BBC et PASSIVES.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1967
Plus de 100 employés sur le site de Vagney (88)
Site de production de 8000 M2
Certification Qualibat BBC



NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ

RÉSIDENCE DE SERVICES

Maisons de retraite, Résidences de loisirs, Maisons médicales...
La Construction Bois amène des solutions pragmatiques et performantes pour répondre à vos besoins.



HABITAT GROUPE

Liberté architecturale, performance thermique et délai de construction maîtrisé grâce à l'utilisation de différentes techniques

FAÇADES - MURS MANTEAUX

Les murs en ossature bois est une technique constructive innovante permettant d'allier une isolation thermique par l'extérieur performante avec une rapidité de mise en œuvre importante.



BÂTIMENTS PUBLICS ET TERTIAIRES

La construction bois permet aux maîtres d'ouvrages de réaliser des bâtiments esthétiques et fonctionnels en parfaite intégration avec leur environnement.



INFRASTRUCTURE TOURISTIQUE

Domaine skiable, musée, hébergement typique ou moderne, médiathèque, espace culturel...
Réalisez votre infrastructure touristique sur-mesure avec SOCOPA.



Exemple de réalisation



Cabinet A. Thomas et J.D. COCHET
Architectes Associés

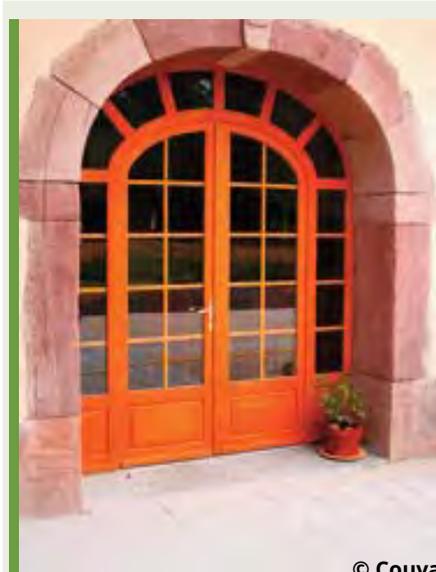
30 Logements HQE à Nancy (OPAC)

NOS COORDONNÉES



VAGNEY

3 Route de Crosery
tél. : 03.29.24.78.31



© Couval



© Lhuillier Sever



© Caloriver



© Log'isol



©Mercier Davi



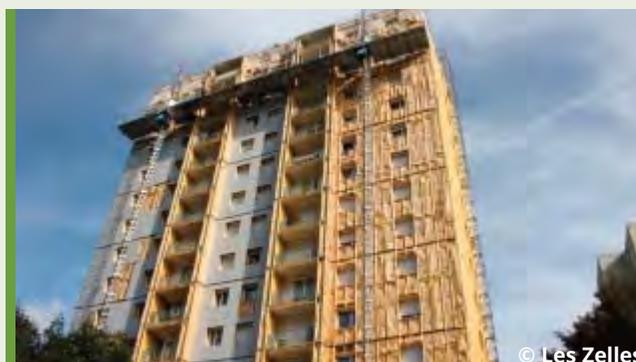
© CVI



© Menuiserie Olry



Righetti© Bjarnason Architecture



© Les Zelles



Serplaste

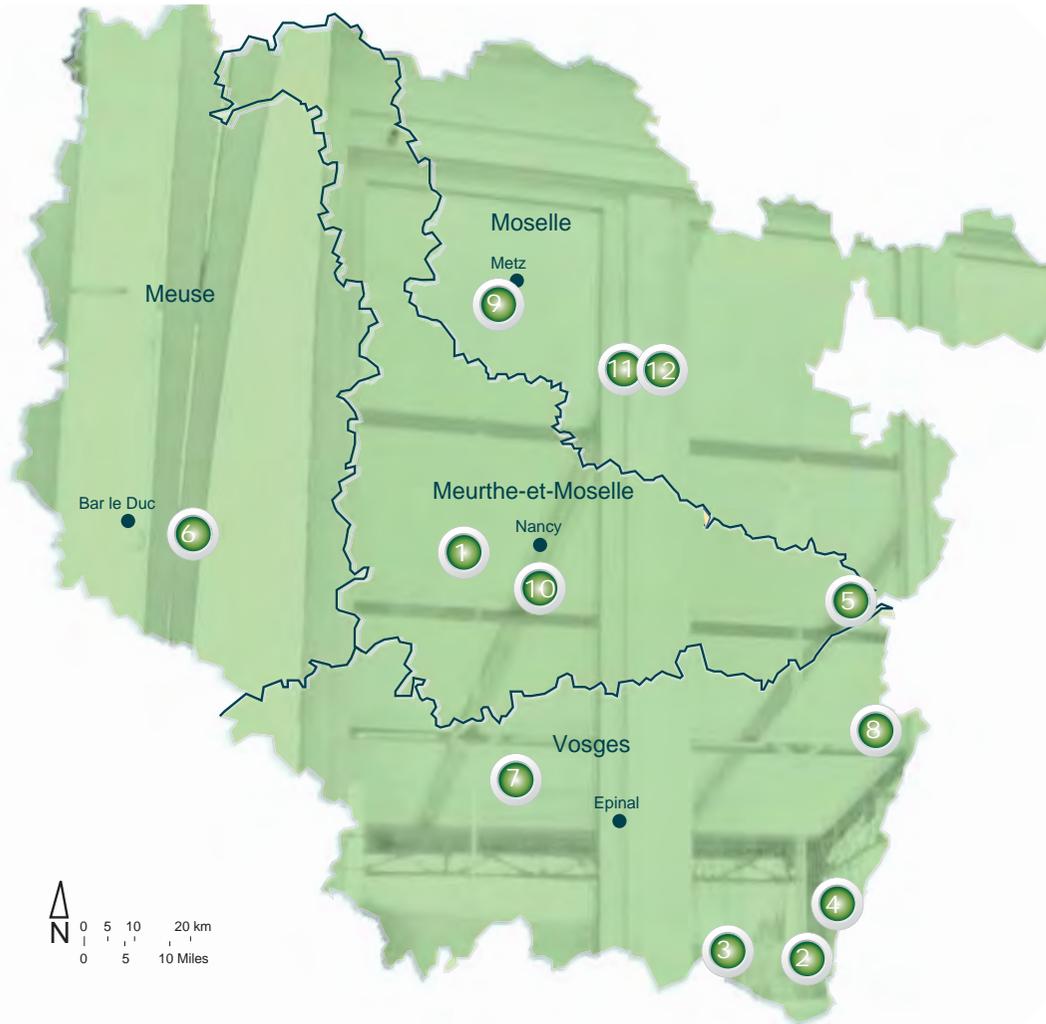


© RÉHAU



© Michel Deschanet

Le travail du verre, la menuiserie



- 1- Caloriver
- 2- CVI
- 3- Couval
- 4 - Les Zelles
- 5 - LHuillier Seyer
- 6 - Log'Isol
- 7 - Menuiserie Olry
- 8 - Mercier-David
- 9 - Michel Deschanet
- 10 - Miroiterie Righetti
- 11 - REHAU
- 12 - Serplaste

Cliquez sur le nom de l'entreprise pour connaître sa géolocalisation

**Centre de Ressources
Régional**



SOMMAIRE

Le travail du verre, la menuiserie

Caloriver page 37

CVi page 39

Couval page 41

Les Zelles page 43

LHuillier Seyer page 45

Logisol page 47

Menuiserie Olry page 49

Mercier-David page 51

Michel Deschanet page 53

Miroiterie Righetti page 55

REHAU page 57

Serplaste page 59



VOTRE PARTENAIRE EN VITRAGE ISOLANT

L'entreprise Caloriver est spécialisée dans la fabrication industrielle de vitrages isolants sur mesure.

Elle s'adresse à une clientèle de menuisiers bois, PVC et aluminium.
Afin de répondre aux exigences de ses clients, elle s'est dotée d'outils adaptés et performants.

Tertiaire - industrie - maison individuelle - logements collectifs

**CALORIVER APPORTE LA SOLUTION À CHAQUE PROJET
CALORIVER AVANCE ET INNOVE POUR ET PAR SES CLIENTS**



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1976
104 salariés sur le site de Toul (54)
Capacité de production : 1 million de m²/an
Collaboration avec une grande partie
des menuisiers en Lorraine
Membre adhérent de Ceko et de Glassalia

CALORIVER



VITRAGE À PERFORMANCE THERMIQUE RENFORCÉE

Nos vitrages permettent d'offrir des solutions adoptées aux exigences énergétiques de tous bâtiments.

VITRAGE DE SÉCURITÉ ET RETARDATEUR D'EFFRACTION

L'intégration de verres feuilletés ou trempés permettent la protection des biens et des personnes.

VITRAGE À CONTRÔLE SOLAIRE

Ce type de vitrage, semi-réfléchissants ou réfléchissants, assurent une température intérieure agréable même au plus fort de l'été.

VITRAGE ACOUSTIQUE

L'utilisation de verres à forte épaisseur ou feuilletés spécifiques permettent la réduction des nuisances sonores extérieures



Caloriver SAS



NOS COORDONNÉES



ZI Croix de Metz BP 60090
54204 TOUL cedex
tél. : 03.83.65.10.00 fax : 03.83.65.10.08
societe@caloriver.fr

www.caloriver.fr

AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Fourniture seule de menuiseries alu sur mesure.

Fourniture et pose de menuiseries et fermetures grands chantiers :

- > Menuiseries extérieures en aluminium
 - > Murs rideaux en aluminium
- > Menuiseries extérieures PVC, bois, mixte bois/alu et PVC/alu
- > Fermetures (volets roulants, volets battants, portes de garage)
 - > Protections solaires

NOS POINTS FORTS :

- une équipe compétente, bénéficiant d'une grande expérience
- un atelier de fabrication moderne
- un outil adapté pour une fabrication de qualité
- un bureau d'étude garantissant compétence et rigueur

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1977
34 salariés sur les 2 sites
Certification Qualibat ENR



FENÊTRES ET PORTES



BAIES COULISSANTES



PORTES D'ENTRÉE



FAÇADE ET VERRIÈRE



Exemple de réalisation



Architecte Cabinet Gerald KLAUSS
Maître d'ouvrage : Chambre des métiers et de l'artisanat des Vosges

Pôle des Métiers Epinal

NOS COORDONNÉES



136, rue de la Coucelles
89 290 Saulxures sur Moselotte
tél. : 03.29.25.41.46
fax : 03.29.25.63.37
info2@cvi-labresse.com
www.cvi-alu.fr

L'EXPÉRIENCE AU SERVICE DE LA QUALITÉ

Depuis 1945, la famille Couval, spécialiste en bois, propose choix, conseil et service de qualité pour les fenêtres, portes et volets.

Faisant partie des entreprises à l'origine de la création de Menuiseries 21, Couval s'engage pour la conformité aux normes techniques définies par le CTBA et sur l'aspect de la qualité environnementale et la qualité de service.

En 2009, la SAS Couval intègre le groupe Hilzinger, fabricant de menuiseries PVC et aluminium.

De ce fait la menuiserie Couval maîtrise et propose l'ensemble des produits de la fermeture du bâtiment issu des usines du groupe.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1945

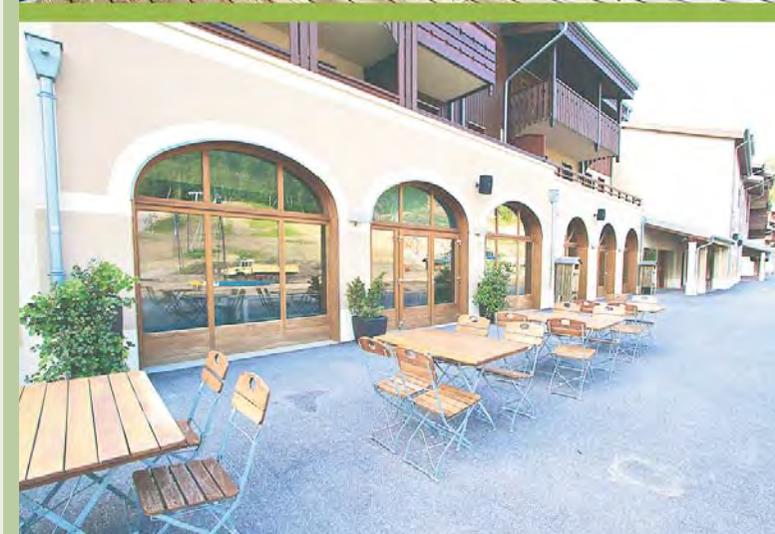
70 salariés (2 sites)

Bureau d'étude intégrée à l'entreprise
Certification Qualibat ENR 2014

Certifiée NF service bâtiment et Ecocertifiée PEFC

Collaborations en Lorraine :

90% des verres viennent de Caloriver





FENÊTRES ET PORTE-FENÊTRES

Nous proposons des fenêtres et porte-fenêtres qui allient **durabilité, fiabilité et performance**, quel que soit le matériau.



PORTES D'ENTRÉE

Confort, isolation, design et sécurité - les 4 mots clés de notre gamme de portes d'entrée.



PORTES D'INTÉRIEURES

Pleines ou vitrées, contemporaines ou traditionnelles, apportez **une touche personnalisée** à votre intérieur



VOLETS

Couissants, roulant ou battants, les volets sont les produits incontournables de vos fenêtres ! Nos volets répondent à toutes vos demandes



PORTES DE GARAGES

Sectionnelles ou basculantes, toutes nos portes de garages vous apporterons **confort d'utilisation, performance technique et sécurité**

Exemple de réalisation



Rehabilitation du bâtiment Maxonrupt à Remiremont

Menuiserie
Couval
groupe hilzinger

Z.I. Les Meix

88360 Rupt sur Moselle

tél. : 03.29.24.34.27

fax : 03.29.24.43.24

infos@menuiseriecouval.com

www.hilzinger.fr



LES ZELLES
FENÊTRES PVC ET ALUMINIUM



Pour le particulier
MENUISIER - CONSEIL
FENÊTRES | PORTES | VOILETS

Les Zelles

L'EXPERTISE CHANTIER



Un demi-siècle après sa création, Les Zelles se positionne comme un **acteur incontournable du marché français de la menuiserie.**

Traditionnellement tournée vers les fenêtres et fermetures PVC, notre gamme s'est étoffée, depuis 2009, de menuiseries aluminium.

La complémentarité de ces deux technologies nous permet de répondre à la majorité des besoins du logement collectif public, privé et des bâtiments tertiaires.

Plus qu'une performance et une technicité éprouvées, nous offrons une qualité de service et de mise en œuvre optimale.

Les Zelles s'investit à chaque étape, de la prescription jusqu'à la pose, pour accompagner au quotidien les maîtres d'ouvrages publics et privés, maîtres d'œuvres, artisans et utilisateurs des bâtiments. **Tournée vers l'avenir, notre marque est attentive aux enjeux actuels et futurs.**

Hautes performances thermiques, compatibilité avec les nouveaux principes constructifs, recyclage, limitation de l'impact de notre production... notre métier est en pleine mutation.



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1946

450 salariés sur les sites de Cornimont et la Bresse

Certification Qualibat, ISO 9001, 9003 et 14001

200 000 fenêtres produites par an

600 chantiers gérés par an

Collaborations en Lorraine : Caloriver, Fermetures Ferco, Socopa et profilés exclusifs développés avec Rehau (57)...



Exemple de réalisation



400 logements «Les 2 Rives» à Strasbourg

NOTRE APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

Les menuiseries PVC et aluminium Les Zelles se conforment aux plus hautes exigences réglementaires et accompagnent la mutation du secteur. Nous nous efforçons de réduire l'impact environnemental de nos produits à chaque étape de leurs cycles de vie. **Certifiée iso 14001**, Les Zelles adopte une démarche raisonnée, depuis la sélection des matières premières jusqu'à la fin de vie des produits.

Sur nos sites de production :

- ✓ Choix des matières premières
- ✓ Déchets : 75% des déchets ultimes ont été réduits en 6 ans

- ✓ Tri et revalorisation : 95% de nos déchets sont revalorisés
- ✓ Process : optimisation des débits
- ✓ Consommations : contrôle permanent de nos consommations d'énergie et d'eau
- ✓ Réduction de l'utilisation de solvants
- ✓ Traitement des eaux
- ✓ Réduction des niveaux sonores

Sur nos chantiers nous sommes attentifs au traitement des déchets et optimisons la logistique des acheminements. Nous sommes qualifiés pour le désamiantage.



LHULLIER SEYER

L E SAVOIR-VERRE DEPUIS 1848

Bien plus qu'un simple jeu de mots, le "savoir-verre" est la transmission d'un métier au cours des générations : celui du négoce, de la transformation et de la pose de produits verriers.

Sur 5000 m², dans une structure spécialement adaptée et équipée d'un parc de machines entièrement modernisé, Lhuillier Seyer entretient et développe ce fameux savoir-verre qui est le sien.

L'ART DU SUR MESURE

Rares sont aujourd'hui les entreprises capables de traiter aussi bien les commandes unitaires que les quantités industrielles.

Quelle que soit la nature de votre demande, Lhuillier Seyer se distingue par sa capacité à y répondre dans sa particularité, de l'étude à la livraison. Cette efficacité, l'entreprise la doit à une parfaite maîtrise du métier.

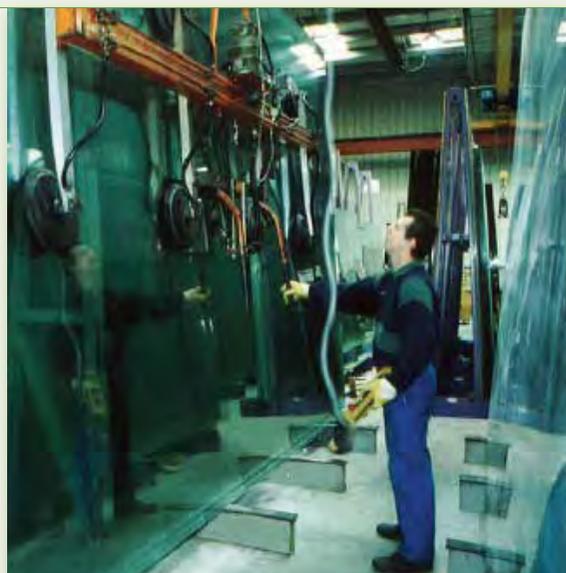


CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1848
37 salariés sur le site de Cirey sur Vezouze (57)
Certification Qualibat et CEKAL
100 000 m² de vitrages isolants produits/an
Collaborations en Lorraine :
Interpane, Log'Isol, Menuiserie Olry

FABRICATION DE VITRAGE ISOLANT

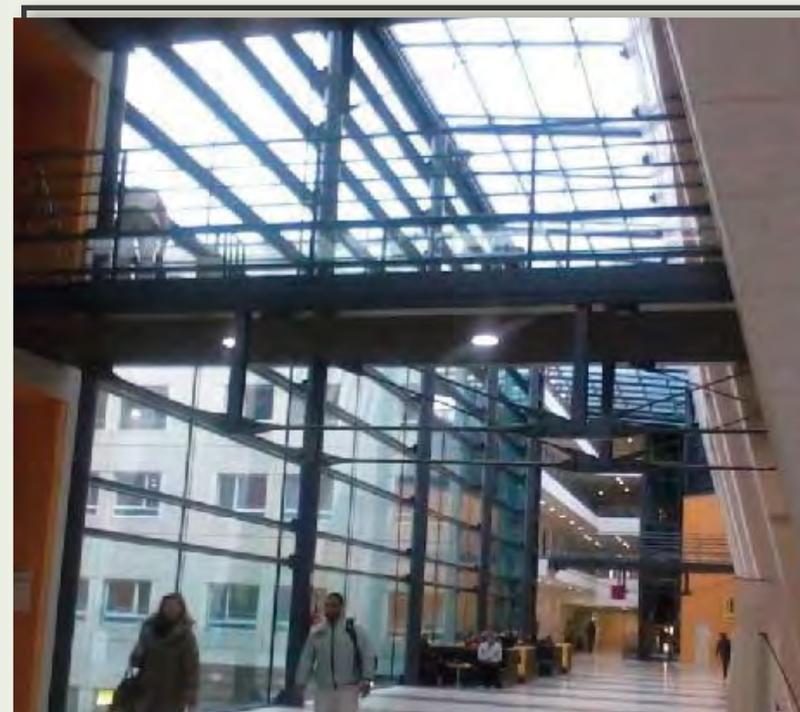
- ✓ Thermique renforcé
- ✓ Transformation verre plat
- ✓ Joint poli
- ✓ Bixeaux
- ✓ Service de pose de tous produits verriers



DOMAINES D'APPLICATION

- ✓ Isolation
- ✓ Protection
- ✓ Sécurité
- ✓ Design
- ✓ Déco
- ✓ Incendie
- ✓ Affaiblissement thermique
- ✓ Affaiblissement acoustique

Exemple de réalisation



Hôpital Schuman à Metz

NOS COORDONNÉES



3 rue Port aux Planches
54480 Cirey sur Vezouze
tél. : 03.83.42.50.22
fax : 03.83.42.65.20
info@lsmiroiterie.com

www.lhuillier-seyer.fr

VOTRE CONFORT N'EST PLUS UN LUXE

L'entreprise Log'Isol, spécialisée dans la fabrication de fenêtres, portes, volets, portails aluminium et PVC, est une entreprise familiale implantée à Saulvaux en Meuse.

La fabrication dans notre atelier et la pose sur place de vos fenêtres, portes, volets et vérandas sont assurées dans le strict respect des règles, en conformité des normes européennes et françaises en vigueur.

Nos professionnels qualifiés formés aux techniques spécifiques de la menuiserie sont à votre disposition pour vous faire bénéficier de leur expérience et de leurs conseils tant en ce qui concerne la réalisation que la pose des fenêtres, portes, portes de garage, volets et vérandas.

Nous sommes spécialisés dans la fabrication et la pose de menuiseries aluminium et PVC des gammes Volma, Becker et Gealan.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1988

17 salariés sur le site de Saulvaux (55)

Certification Qualibat et CSTB

Charte C.L.I.E.N.T :

Compétence-Loyauté-Isolation-Engagements-
Financement-Tranquillité



FENÊTRES

Outre les fenêtres standards, nous proposons des finitions bois et couleur permettant ainsi de personnaliser votre maison.



PORTES

Nous proposons des portes qui associent fiabilité, solidité, sécurité mais aussi esthétique.



VOLETS

- ✓ Volets roulants
- ✓ Volets battants



VERANDAS & PERGOLAS

Agrandissez votre intérieur et donner un certain cachet, une certaine allure à votre habitation



PORTAILS & CLÔTURES

Qu'il soit droit, incurvé ou en chapeau de gendarme, le portail est un atout essentiel de votre maison.



PORTES DE GARAGE

Elle doit s'adapter au style de votre maison; être étanche, isolante, parfaitement sécurisante et pratique d'utilisation.

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES

LOG'ISOL

Fabrication et pose de fermetures du bâtiment

Grande Rue
55500 SAULVAUX
tél. : 03.29.78.35.35
fax : 03.29.78.35.36
logisol3@wanadoo.fr

www.menuiserie-logisol.com



Menuiserie OLR Y

BEAUTÉ, ÉCOLOGIE ET INNOVATION

Fabricant depuis 1980, la menuiserie Olry conçoit et fabrique des menuiseries bois et mixtes bois-aluminium sur leurs 2 sites de production à Aboncourt et Mirecourt.

Forte de ses 30 ans d'expérience, l'entreprise innove en permanence, pour répondre aux nouvelles exigences techniques et environnementales par des menuiseries passives et basse énergie. Elle s'investit aussi dans une démarche éco-citoyenne en utilisant des matériaux écologiques.

PERFORMANCES DES MENUISERIES OLR Y

- ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU
 - RÉSISTANCE AU VENT
- ISOLATION PHONIQUE ET THERMIQUE
 - SÉCURITÉ
 - DURABILITÉ

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1980
18 salariés sur les 2 sites : (88)
Certification Qualibat et membre adhérent Cekal
Participe au programme régional
d'Eco-conception avec le CIM-ECO
Collaborations en Lorraine :
AGC, Caloriver, L'Huillier Seyer, Pavatex,
Pôle Fibres...





MENUISERIE PASSIVE ET BASSE ÉNERGIE

C'est par la fenêtre que se perd la plus grande partie de la chaleur. Avec une menuiserie «passive» et triple vitrage faible émissivité :

RÉDUCTION DES PÉRDITIONS DE 50%



MENUISERIE EN BOIS

Menuiseries réalisées avec du bois issu de forêt gérées (chêne, pin sylvestre, mélèze, bois exotique) S'adaptent à tous types d'ouvertures et de formes et répondent aux exigences des monuments historiques et bâtiments de France.



MENUISERIE MIXTE BOIS-ALU

Menuiserie innovante en bois à l'intérieur et bois-alu à l'extérieur. S'intègrent dans l'habitat sous l'effet conjugué du chêne, pin ou bois exotiques, qui s'harmonisent aux parquets, boiseries et murs de votre intérieur.

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



79, rue Henry Parisot
88500 MIRECOURT
tél. : 03.29.29.04.04
fax : 03.29.68.14.83
menuiserieolry@orange.fr

MD
Mercier-David
FAITES L'EXPERIENCE DE LA QUALITE

Ambassadeur
des
Vosges
www.vosges.com

RGE
QUALIBAT

Mercier-David

FAITES L'EXPERIENCE DE LA QUALITE

La société MERCIER-DAVID est spécialisée dans la fabrication et la pose de menuiseries PVC et aluminium de qualité.

- > Fabrication sur-mesure
- > Création à la demande
- > Pose par nos propres monteurs
- > 10 ans de SAV gratuit, selon notre carnet de confiance
 - > Sécurité renforcée
 - > Haut pouvoir isolant
 - > Design soigné

NOUS SOMMES EXIGEANTS SUR LA QUALITE. ET VOUS ?

10 ans
sav
gratuit

25 ans
de savoir
faire

1er
fabricant
lorrain

pose
par nos
soins

CARTE D'IDENTITE

Entreprise créée en 1987
100 salariés sur le site de Ste Marguerite (88)
Certifications : Qualibat, CSTBat, Acotherm
Produits 100% Lorrains
Collaborations en Lorraine : Caloriver,
Interpane, Vivreco, Volets Thiébaum...





PORTES D'ENTRÉE ET DE GARAGE

Du design, de l'isolation et de la sécurité pour les accès principaux à votre maison. Confort d'utilisation garanti 100% MERCIER-DAVID.



FENÊTRES ET PORTES FENÊTRES

De réelles économies d'énergie sont tout de suite à votre portée ! Le parfait équilibre entre apport maximal de lumière et un minimum de déperditions thermiques...



VOLETS BATTANTS ET ROULANTS

Clic... Planifier, centraliser. Profiter. Entrer dans la technologie 100% confort du volet battant comme roulant 100% motorisé...



PORTAILS, CLÔTURES ET PORTILLONS

Authentique, traditionnel, contemporain, battant, coulissant, autoportant. Votre nouveau portail se pliera à toutes vos exigences. Marquez votre style et profitez de toute une gamme de clôture et portillon assortis.

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



45, rue des Patis
88100 Sainte-Marguerite
tél. : 03.29.51.61.11
fax : 03.29.55.12.11
contact@mercier-david.fr

 N°Vert 0 800 506 506

www.mercier-david.fr



Michel Deschanet

DU VERRE, RIEN QUE DU VERRE

**Michel Deschanet est une entreprise familiale
Indépendante et implanté depuis plus de 50 ans en Lorraine. Nous
sommes fabricants de vitrage isolant à haute performance et négoce
de produits verriers.**

**DU MIROIR À LA FAÇADE, NOUS AVONS FAIT DU VERRE NOTRE
SPÉCIALITÉ.**

**Nous transformons, coupons, façonnons, assemblons, distribuons et
mettons en œuvre tous les produits verriers.**

**Nous répondons aux besoins de l'architecture,
de l'environnement et de la personne.**

**Nos ateliers de fabrication ainsi que notre show-room de décoration
bénéficient d'un emplacement privilégié sur plus de 5000 m² en bor-
dure d'autoroute, sur l'axe Luxembourg Metz Nancy**

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1959
26 salariés sur le site d'Augny (57)
Certification Qualibat et CEKAL
Nouvelle ligne de production de 46 mètres
Références en Lorraine :
Arsenal de Metz, Aéroport et Gare TGV
régionaux, Maison des Gorilles (Zoo d'Amnéville),
Centre Pompidou...



VITRAGE ISOLANT

- ✓ nouveau vitrage isolant «Warm Edge»
- ✓ à hautes performances
- ✓ à isolation thermique renforcée
- ✓ à contrôle solaire
- ✓ avec store intégré
- ✓ avec vitraux intégrés

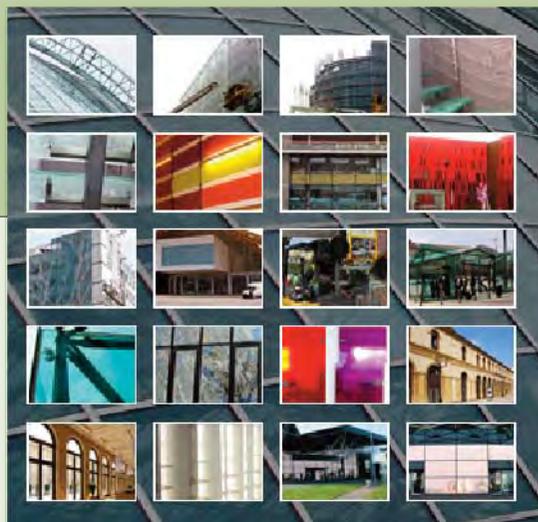
AUTRES VITRAGES

- ✓ V.E.C. (fabrication de vitrage + collage sur cadre)
- ✓ Vitrage phonique
- ✓ Vitrage de sécurité, feuilleté retardateur d'effraction
- ✓ Vitrage armé, profilé
- ✓ Vitrage résistant au feu, aux balles
- ✓ Verre extérieur agrappé / V.E.A
- ✓ Verre trempé, verre émaillé
- ✓ Vitrage de rénovation pour fenêtre ancienne

- ✓ Vitrage auto-nettoyant, extra clair, anti-reflet
- ✓ Vitrage décoratif, de couleur, réfléchissant, gravé, sablé, sérigraphié
- ✓ Verre et miroir biseauté, chanfreiné, polis, en forme
- ✓ Verre laqué de couleur
- ✓ Verre feuilleté de couleur ...

AUTRES PRODUITS

dalles de plancher, marches d'escalier, garde corps, en verre, miroirs, porte en verre, vitrage pour insert de cheminée, verre mince pour encadrement en plateau et anti-reflet...



Exemple de réalisation



6000 vitrages isolants serre tropicale, Zoo de Paris

NOS COORDONNÉES



ZAC d'Augny
57685 AUGNY
tél. : 03.87.33.33.33
fax : 03.87.56.09.96
deschanet.sa@orange.fr

s.a. michel deschanet

www.deschanet.fr

Righetti
Miroiterie depuis 1835



Miroiterie Righetti

L'ALLIANCE DU SAVOIR-FAIRE FAMILIAL ET MODERNITÉ

Fondée à Nancy en 1835 par Charles Righetti, la Miroiterie Righetti est la plus ancienne miroiterie de Lorraine. Connue sur le marché en qualité de fabricant de verre technique et décoratif, elle est encore dirigée par la famille de ses fondateurs.

RIGHETTI EN QUELQUES MOTS :

- > 3000 m2 d'atelier BBC > Bureau d'étude, conception et réalisation
- > Prescription dédiée aux architectes
- > 2 lignes de fabrication de verre feuilleté > Prototypage

Pour répondre aux différents besoins Righetti conçoit, produit et distribue des vitrages innovants, de qualités, combinant à la fois esthétique, confort, sécurité et fonctionnalité dont le verre feuilleté avec des possibilités décoratives infinies grâce à des incorporations multiples (couleur, image, textile, leds...) et avec des usages multiples (garde-corps, dalle de sol, marche d'escalier...) ainsi que des verres techniques (•verre au plomb anti-rayons • verre bombé •verre pare-feu •verre pare-balle)

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1835
17 salariés sur le site de Fléville (54)
Certification Qualibat 4612 et 4711
Adhérent à la FFPV
Collaborations en Lorraine :
Caloriver, Michel Descagnet...





Exemple de réalisation



Verre de restauration Place Stanislas, Hôtel de la Reine

VITRAGES ISOLANTS

Double vitrage et triple vitrage.

- ✓ Isolation thermique classique
- ✓ Isolation phonique
- ✓ Vitrage à contrôle solaire
- ✓ Vitrage autonettoyant

Tous les vitrages peuvent être associés à des éléments de décoration tels que des croisillons blancs ou laiton, ou des stores incorporés.

VERRES METALICA MAILLE

Les verres Metallica Maille sont composés de mailles métalliques insérées entre des feuilles de verre. Les mailles ont pour fonction de bloquer le passage des rayons solaires et procurent ainsi une surface ombragée optimale.

AUTRES VERRES

Les Verres basiques :

- ✓ Verre Clair / Miroir
- ✓ Verre Imprimé
- ✓ Verre Feuilleté PVB
- ✓ Verre Laqué
- ✓ Verre Sécurit et Emailé
- ✓ Verre Isolant



L A PERFORMANCE TECHNIQUE ET ESTHÉTIQUE

REHAU développe, fabrique et commercialise des profilés de fenêtres, de coulissants, de portes d'entrée, de coffres de volets roulants et de volets battants dans l'usine de Morhange et bénéficie de 40 ans d'expérience en tant que leader dans l'extrusion des profilés pour les systèmes de menuiseries extérieures.

REHAU vend ses systèmes de profilés à des fabricants de fenêtre et de volet roulant, qu'ils soient de taille industrielle ou artisanale, à travers la France.

REHAU travaille exclusivement avec les menuisiers professionnels. Que ce soit pour le neuf ou pour la rénovation, des experts seront ainsi à disposition pour tout conseil.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1948 et implantée à Morhange (57) depuis 1965

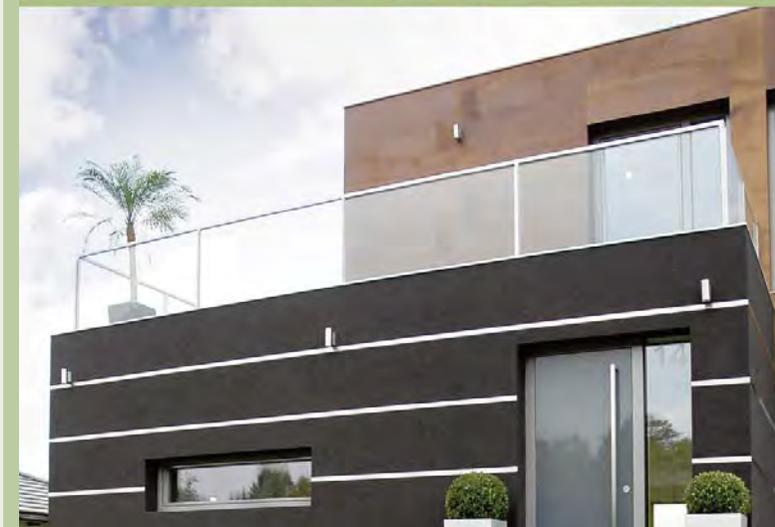
590 salariés sur ce site

Certification CSTB et ISO 14001

"Think global, act local" devise du groupe

Collaborations en Lorraine :

Les Zelles, Serplaste...



Exemple de réalisation



©Sergio Grazia

Chantier de Villiot Râpée

REHAU EST UN INTERVENANT MAJEUR DANS LE DOMAINE DES PROFILÉS EN TANT QUE :

- ✓ concepteur et fabricant de profilés en polymères
- ✓ innovateur en matériaux techniques et en design produit
- ✓ contributeur majeur au respect des exigences RT 2012 dans le bâtiment
- ✓ partenaire de menuisiers industriels réputés
- ✓ industriel responsable et moteur dans la démarche de recyclage



ARALYA-DESIGN :

Les fenêtres en profilés REHAU ARALYA-DESIGN atteignent un coefficient thermique jusqu'à $U_w = 0,75W/(m^2.K)^*$. Eligibles au crédit d'impôts en rénovation, elles constituent une véritable référence pour la mise en œuvre dans les Bâtiments Basse Consommation.

Conscient de la responsabilité envers l'Homme et la nature, le respect de l'environnement constitue pour REHAU une priorité. Leader sur le marché, c'est de notre devoir de développer des systèmes innovants répondants aux exigences environnementales, de leur fabrication jusqu'à leur recyclage. REHAU a mis en place sur tous ses sites de production d'un système de « **management de l'environnement** » selon la norme ISO 14001. Le site de Morhange dispose également de son propre circuit de recyclage homologué par le CSTB.

NOS COORDONNÉES



Place Cissey
57340 Morhange
tél. : 03.87.05.51.00
fax : 03.87.05.50.91
france@rehau.com
www.rehau.fr

UN SEUL MÉTIER : MENUISIER

80 ANNÉES D'EXPÉRIENCE !

Implantée dès 1934 à Morhange en Moselle, la menuiserie familiale a su, par l'amour du travail bien fait et le respect des traditions, devenir un partenaire incontournable, en matière de fermetures.

Au fil des années, notre esprit artisan nous a amenés à innover et à concevoir avec le bois, le PVC et l'aluminium, des gammes de fenêtres s'adaptant à la décoration de votre intérieur et au style de votre habitation.

LA QUALITÉ À LA FRANÇAISE !

Depuis de nombreuses années, nous choisissons des partenaires près de chez nous, en Moselle, dans le Bas-Rhin, dans la Meuse. Ainsi, nous limitons les rejets de gaz à effet de serre liés aux transports des matériaux et favorisons l'économie de notre région.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1934

Plus de 100 salariés sur le site de Morhange (57)

Certifications Qualibat, CEKAL et CSTB

Membre du Syndicat Fenêtre PVC

Collaborations en Lorraine : Caloriver,

Fermetures Ferco, Interpane, Meuse

Menuiserie, Michel Deschanet, Rehau...





NOS FENÊTRES A VOTRE MESURE

- ✓ Fenêtres PVC : 6 gammes au choix
- ✓ Fenêtres BOIS : un matériau de tradition, durable et performant
- ✓ Fenêtres ALUMINIUM : des avantages thermiques, économiques et écologiques !



NOS PORTES

- Nos portes sont renforcées
- aux angles par des inserts en PVC soudés dans le cadre et sur tout leur pourtour.
 - ouvrants et dormants, par des renforts en acier de 2 millimètres d'épaisseur.



NOS PORTES FENÊTRES

- ✓ Portes battantes
- ✓ Baies coulissantes sur rails
- ✓ Baies à translation



NOS VOIETS

- ✓ Volets roulants monobloc
- ✓ Volets roulants rénovation
- ✓ Volets battants

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



142 Rue Poincaré
57340 MORHANGE
tél. : 03.87.86.14.55
fax : 03.87.86.26.95
contact.serplaste@orange.fr
www.serplaste.fr



© Bové



© Chanvriers de France



© EUROMAC 2



© Eurobéton Industrie



© Pavatex



© Univert'Foin



© URSA France

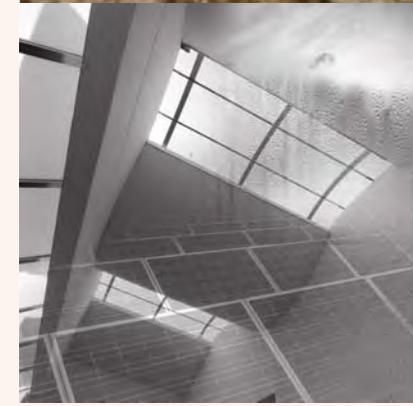


© Weber

L'isolation



- 1- Bové
- 2 - Chanvriers de l'Est
- 3- Euromac
- 4 - Eurobéton
- 5 - Pavatex
- 6 - Univert'Foin
- 7 - URSA France
- 8 - Weber



**Centre de Ressources
Régional**

Cliquez sur le nom de l'entreprise pour connaître sa géolocalisation

SOMMAIRE

Bové page 64
Chanvriers de l'Est page 66
Euromac page 68
Eurobéton page 70
Pavatex page 72
Univert'Foin page 74
URSA France page 76
Weber page 78



BOVÉ

Ambassadeur
des
Vosges
www.vosges.com



AU COEUR DE VOS PROJETS

Leader régional de l'isolation par l'extérieur depuis plus de 40 ans, BOVÉ met en œuvre des systèmes techniques à hauts niveaux de performances permettant la réduction significative des consommations en énergies et l'accroissement du confort thermique.

Neuf ou rénovation, le savoir-faire de nos 125 collaborateurs, nous permet de mettre en œuvre des systèmes et des produits selon les qualifications professionnelles les plus hautes et de tenir la place incontestée de leader dans ce domaine.

Si les collectivités locales et territoriales, bailleurs sociaux, industriels révèlent le niveau de nos références ; ce sont également 300 particuliers qui, chaque année, nous accordent leur confiance et représentent 30% de notre chiffre d'affaires.



CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1896
110 salariés sur le site de Ste Etienne les Remiremont
Certification Qualibat, Pro-I.TE.,
Pros de la Performance énergétique
Collaboration en Lorraine : Le Toit Vosgien,
Scieries Corcey, Vogelis...

BOVÉ



L'ISOLATION



POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

Depuis plus de 40 ans, le polystyrène a fait ses preuves sur le terrain sans jamais cesser d'évoluer vers des performances toujours accrues.



LAINES DE ROCHE

La laine de roche est une isolation de façade ininflammable. Elle permet notamment de réaliser des isolations thermiques sur des immeubles de grande hauteur.



FIBRE DE BOIS

La fibre de bois s'impose en tant que solution écologique. Cet isolant peut être appliqué directement sur l'ossature bois de la construction, la mise en œuvre de celui-ci se réalisant à même la

Exemple de réalisation



LES VÉGÉTAUX

TOITURES VÉGÉTALISÉS

Extensif, intensif ou semi-intensif, les toitures végétalisées apportent confort thermique.



FAÇADE VÉGÉTALISÉS

Permettent une isolation thermique et s'intègrent naturellement dans l'éco construction.



NOS COORDONNÉES

BOVÉ

31, rue du Vélodrome
88200 Saint-Etienne-
lès-Remiremont

 N° Vert 0 800 811 425

APPEL GRATUIT DEPUIS UN FORÊTE FIXE

fax. : 03.29.26.22.63
bove@knauf.fr

www.bove.fr



Chanvriers de l'Est

UN GESTE POUR L'ENVIRONNEMENT

Cepuis 2007, des agriculteurs lorrains s'investissent pour développer la filière chanvre dans l'Est de la France.

Partenaire du Pôle Fibre, l'entreprise Chanvriers de l'Est est acteur de l'innovation dans notre région. Elle a développé une unité de défibrage « soft » pour la paille de chanvre qui préserve l'intégrité des fibres.

Elle travaille en B to B sur le marché des fibres techniques, de la chènevotte et des poudres.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2007
3 salariés sur le site de Creutzwald

Partenaire du programme de recherche régional «Fibr'Astral»



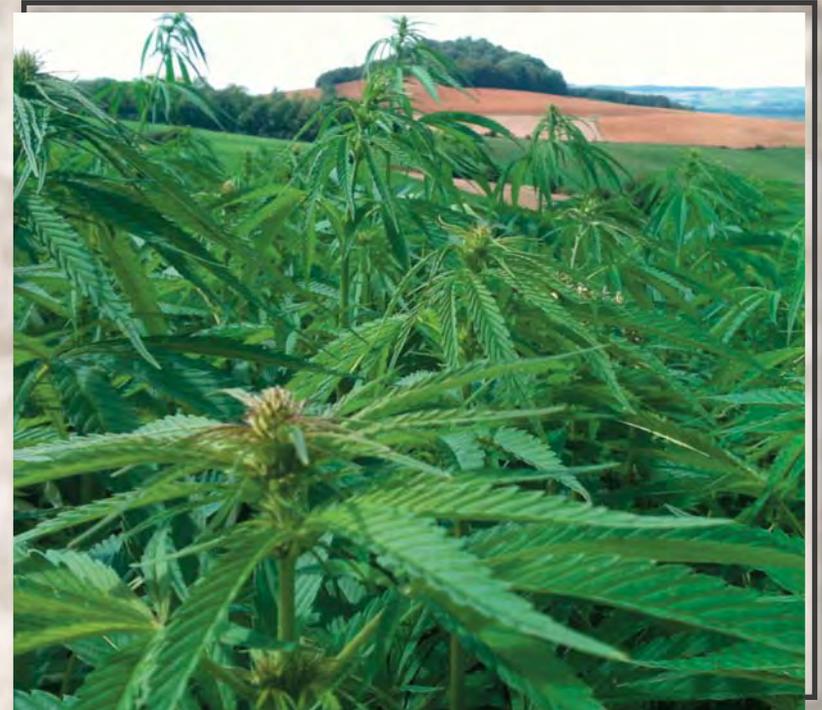
CHENEVIS



CHÈNEVVOTTE



FIBRES DE CHANVRE



NOS COORDONNÉES



Chanvriers De l'Est

14 rue de Valence
57150 CREUTZWALD
tél. : 03.87.90.15.74
est_chanvre@voila.fr

www.chanvriers2lest.com

MAISONS BBC ET PASSIVES

Leader Européen des matériaux de gros oeuvre ultra-performants pour construction passive et positive.

- > Un produit thermiquement exceptionnel, étanche à l'air et parasismique
 - > Une isolation totalement sécurisée par armatures métalliques brevetées
 - > Une mise en oeuvre très facile avec peu de moyens
 - > Un fabricant français en vente directe d'usine
 - > Un budget préservé avec des prix compétitifs
 - > Un accompagnement par un bureau d'étude intégré
 - > Une cellule d'assistance sur chantier

CHOISISSEZ UNE MAISON ULTRA-PERFORMANTE EN PRÉSERVANT VOTRE BUDGET



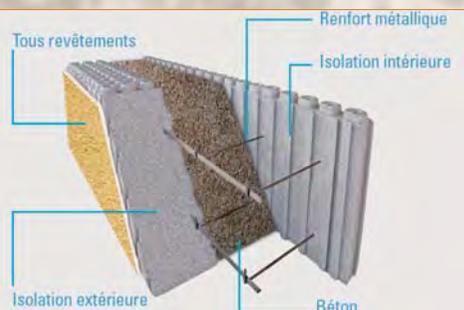
CARTE D'IDENTITÉ
Entreprise créée en 1976
90 salariés sur le site de Folschviller (57)
20 000m² de surface
40 ans d'expérience et 20 000 réalisations
1 500 projets par an
Collaborations en Lorraine : Réhau, Viessmann...

EUROMAC 2



LE BLOC COFFRANT ISOLANT EUROMAC 2

Inertie du béton + isolation extérieure sécurisée. Les parois extérieures et intérieures régulent l'incomparable inertie thermique du béton : confort immédiat, diffusion douce, faible variation de température.



TOITURES

- R jusqu'à 10
- U jusqu'à 0,10
- Largeur de 51 cm
- Toutes longueurs sur demande
- Poids de 5,5 kg / ml
- Épaisseur de 20, 23 et 40 cm

Adaptés à toutes les toitures

DALLES

- R jusqu'à 6
- U jusqu'à 0,15
- Toutes longueurs sur demande
- Poids de 5 kg / ml
- Épaisseur de 17 à 25 cm
- Surcharge possible de + de 1 000 kg

MURS

- Bloc type M35
 - R = 5,6 - U = 0,17
 - ≤ 50 kWh / m² / an
 - Ep. totale 35 cm
 - L 175 x H 60 cm = 1,05 m²
 - L 100 x H 30 cm = 0,30 m²
 - Voile béton : 16 ou 21 cm
- Bloc type M45
 - R = 8,7 - U = 0,11
 - ≤ 15 kWh / m² / an
 - Ep. totale 45 cm
 - L 100 x H 30 cm = 0,30 m²
 - Voile béton : 16 cm

Absence de point de rosée

Caractéristiques générales :

- THERMIQUE
- ÉCOLOGIQUE
- ÉCONOMIQUE
- MODULARITÉ
- RAPIDITÉ
- CONFORT
- PARASISMIQUE

Exemple de réalisation



Maison contemporaine à Scy-Chazelles

NOS COORDONNÉES



8 rue Philippe Consigny
57730 FOLSCHVILLER
tél. : 03.87.29.02.93
fax : 03.87.91.03.31
info@euromac2.com

www.euromac2.fr

Klein Agglomérés S.A.S.



Eurobéton Industrie

VOTRE PARTENAIRE EN CONSTRUCTION

EUROBÉTON INDUSTRIE EST LE FRUIT DE PLUS D'UN DEMI DE SIÈCLE DE SAVOIR-FAIRE DANS LA FABRICATION DE PRODUITS EN BÉTON SUR L'EST DE LA FRANCE.

Au fil de ces années, **EUROBETON INDUSTRIE** est devenu le spécialiste incontournable sur le marché de la construction dans notre région. **EUROBETON INDUSTRIE** met son savoir-faire au service des projets de ses clients à travers une large gamme de produits concernant la maçonnerie et les planchers, afin de proposer des solutions complètes pour les besoins du bâti.

Eurobéton Industrie avec sa politique Recherche et Développement met l'innovation au cœur de ses principales préoccupations, afin d'offrir à ses clients des systèmes constructifs toujours plus performants et respectueux de l'environnement.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise Lorraine créée en 1973
88 salariés sur les 6 sites de production
Bureaux d'études intégrés
Tous nos produits sont conformes CE, NF et NF FDES et permettent de répondre aux exigences de la RT 2012



MAÇONNERIE

Notre gamme de produits pour la maçonnerie se compose de :

- ✓ Bloc à maçonner
- ✓ Bloc de coffrage
- ✓ Bloc à coller Extrabloc®
- ✓ Bloc isolant à coller Calimur® C20
- ✓ Appui de fenêtre
- ✓ Seuil PMR
- ✓ Prélinteau Durandal®
- ✓ Prélinteau Lorrain

PLANCHERS

Les planchers Durandal® sont constitués de poutrelles précontraintes sur lesquelles viennent s'intercaler des hourdis en béton, hourdis légers (Duranlight®) ou hourdis isolants (Duranisol®).

Les planchers Dibat sont constitués de poutrelles armées sur lesquelles viennent s'intercaler des hourdis en béton, hourdis légers (Diplast® FP) ou hourdis isolants (Dibisol®).

SOUS POUTRES Durandal®

Les sous poutres DURANDAL® associées aux planchers Durandal® permettent de constituer une véritable ossature préfabriquée adaptée aux maisons individuelles et aux petits bâtiments en maçonnerie.

Pour le Maître d'ouvrage et le Maître d'œuvre, cet ensemble constructif permet d'éliminer les refends intérieurs. Pour l'entreprise, elles apportent une solution rapide pour la mise en œuvre sur chantier.

Exemple de réalisation de la réglementation thermique applicable en 2020



Maison BEPOS Multi-confort à Beaucouzé

NOS COORDONNÉES

Klein Agglomérés S.A.S.



Zone du Nouveau Monde Nord
57300 Hagondange
tél. : 03.87.17.36.46
fax : 03.87.17.36.48
info@eurobeton-industrie.com

pavatex

Construire. Isoler. Bien vivre.



ISOLATION. INNOVATION. PERFORMANCES.

Fournisseur de systèmes isolants innovants en fibres de bois, **PAVATEX** conçoit, fabrique et commercialise des solutions **CERTIFIÉES À HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE POUR L'ENVELOPPE DES BÂTIMENTS.**

Situé dans les Vosges, son nouveau site de production inauguré en septembre 2013 s'inscrit dans une démarche d'écologie industrielle grâce aux nombreuses synergies mises en place au sein de la Green Valley.

Résolument engagé dans la démarche RGE, son programme **PAVACADEMY** accompagne les artisans et les entreprises du bâtiment en les formant à une mise en œuvre optimisée de ses solutions.

PAVATEX participe activement à l'animation de la filière bois en promouvant des solutions constructives globales qui répondent au mieux aux attentes des maîtres d'ouvrage en matière de performance énergétique et environnementale pour leurs futurs programmes de rénovation ou de construction.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2013
Environ 50 salariés sur le site de Golbey
Certifications : ACERMI, Natureplus,
Avis Technique



© Cabinet Serge Roux, 39100 Dole



© cabinet Arietur, 62126 Wimille

Exemple de réalisation

UNE ISOLATION ET UNE ÉTANCHÉITÉ PERFORMANTES ET DURABLES POUR TOUTE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT



© ASP Architecture, 88100 Saint-Dié-des-Vosges

Logements BBC Toit Vosgien à St Dié des Vosges

NOS COORDONNÉES

pavatex

Construire. Isoler. Bien vivre.

Route Jean-Charles Pellerin, ZI III
88190 Golbey

N° Azur 0 810 79 95 30

Coût d'un appel local

info@pavatex.fr

www.pavatex.fr



Univert'Foin

Fabrication de petites bottes de foin et murs de paille sur mesure

Univert'Foin

ISOLATION OPTIMALE, ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

**UNIVERT'FOIN FABRIQUE DES MURS DE PAILLE DESTINÉS À
L'ISOLATION DES CONSTRUCTIONS.**

Procédé écologique, l'isolation en paille présente de
nombreux avantages.

Des maisons et même des quartiers écologiques se développent à
toute allure. La paille y est de plus en plus utilisée comme isolant.

Elle présente d'excellentes propriétés d'isolation thermique et
phonique, et résiste à l'humidité et au feu. En plus de permettre une
isolation optimale et écologique, elle est économique.

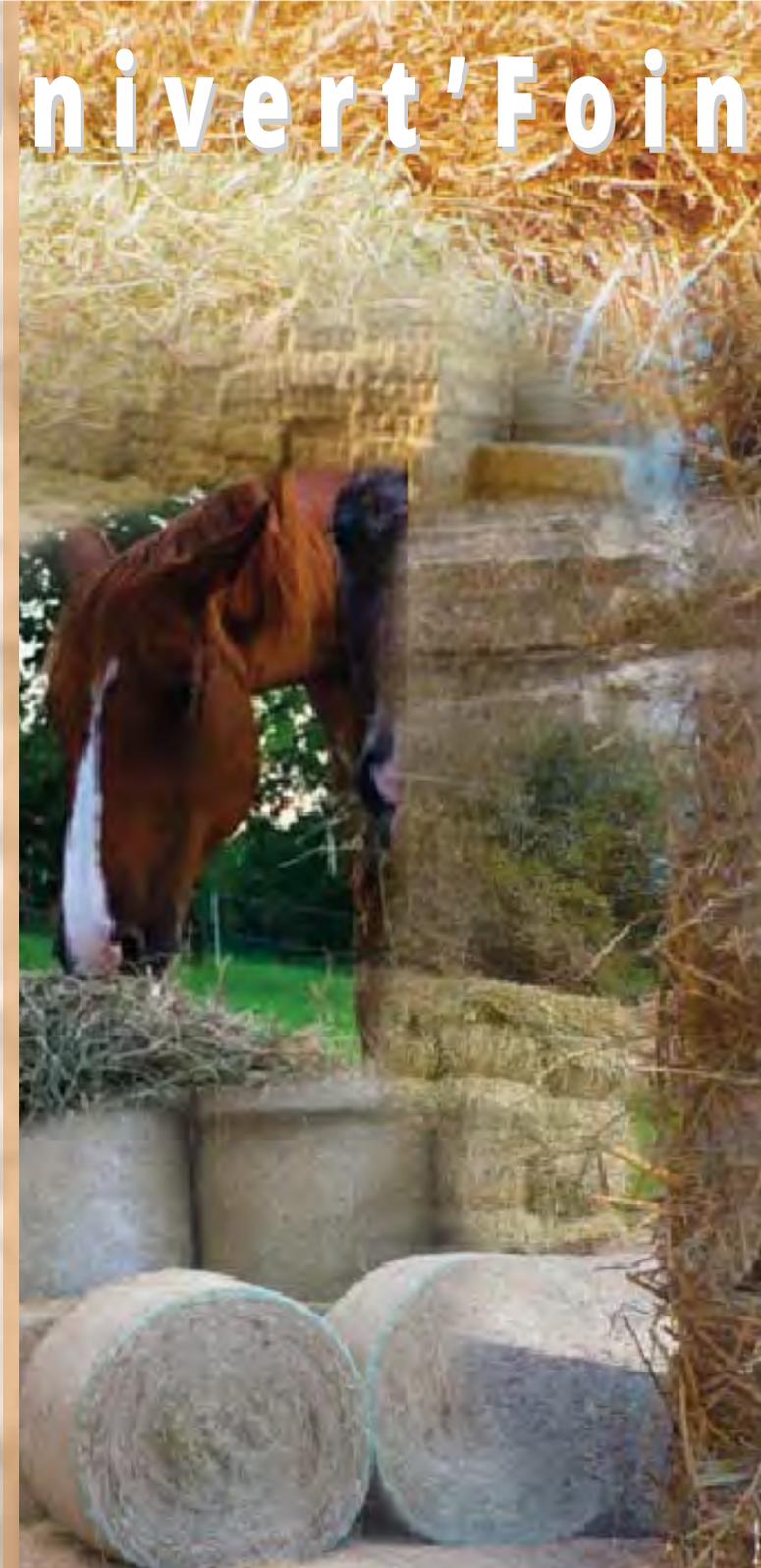
Univert'foin propose des murs de paille spécialement préparés pour
l'isolation. Les dimensions proposées s'adaptent à tous les besoins
spécifiques. Les murs de paille d'Univert'foin se retrouveront bientôt
dans l'isolation des maisons de plusieurs quartiers
écologiques dans les Vosges.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 2010

1 salarié

Collaboration avec Le Toit Vosgien





Le savoir-faire d'Univert'foin consiste à savoir acheter des fibres de bonne qualité, à les trier selon un niveau d'exigence élevé, puis à les dépoussiérer et les presser en petites bottes et bottes matelas.

La qualité est une préoccupation constante d'Univert'foin, c'est pourquoi le foin et la paille achetés sont sélectionnés pour leur origine, leur type, leur valeur nutritive, la longueur de leurs brins, leur taux de séchage, et sont rigoureusement contrôlés.

Le procédé de fabrication consiste à presser très fortement le foin hors stade de fermentation. La presse utilisée pour créer les petites bottes et les murs de paille a été modifiée et adaptée par Univert'foin pour permettre une grande flexibilité de l'outil et l'adapter à tous les besoins de dimensions et de densité. La densité du foin et de la paille peut aller de 80 kg/m³ à 140 kg/m³.



Exemple de réalisation



© Toit Vosgien et ASP Architectes

Bâtiment Jules Ferry, SaintDié des Vosges

NOS COORDONNÉES



Univert'Foin

Fabrication de petites bottes de foin et murs de paille sur mesure

14 Place du Marché
57320 Bouzonville
tél. : 03.87.78.24.78
contact@univertfoin.com

www.univertfoin.com

UN PARTENAIRE SOLIDE POUR TOUTES LES SOLUTIONS D'ISOLATION

UNE OFFRE COMPLÈTE ET ADAPTÉE

L'offre URSA laine de verre et polystyrène extrudé répond aux nouveaux enjeux du bâtiment durable et aux besoins de toutes les applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires, en individuel et en collectif, en neuf comme en rénovation.

Selon la performance et l'application souhaitées, URSA a développé la solution la plus adaptée :

- > PULS'R pour les combles perdus
- > URSA SECO pour l'étanchéité à l'air
- > PURE ONE pour un isolant haute performance qui préserve la qualité de l'air
- > URSA AIR pour les conduits de climatisation
- > L'XPS pour des applications spécifiques.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1977
130 salariés sur le site de Saint Avold (57)
Membre actif du collectif
«Isolons la terre contre le CO2»
Certification ACERMI



PureOne,
La pureté au cœur de l'isolation

Découvrez Protection et confort
Dotée d'une résistance au feu optimale, de performances thermiques et acoustiques supérieures, jamais l'écologie n'aura été aussi séduisante.

Expérimentez Une nouvelle dimension dans l'installation
PureOne est douce, moins poussiéreuse, sans odeur...
Et sans formaldéhyde!

Profitez (Appréciez)
Faites du bien à l'environnement. PureOne économise plus de 350 fois l'énergie nécessaire à sa production, son transport et son installation... Et est complètement recyclable!

Pour optimiser vos projets avec PureOne, rendez vous sur www.pureone.fr

PUREOne
La laine minérale douce, naturelle et haute performance

crédit photo : URSA France SAS

URSA uralita

Résistance au feu, Confort acoustique, Performance thermique, Sans formaldéhyde



DES SOLUTIONS GLOBALES D'ISOLATION

1	Comble perdu	R = 8 m ² .K/W
2	Isolation thermique par l'extérieur	R = 4,35 m ² .K/W
3	Sol	R = 3,45 m ² .K/W
4	Comble aménagé	R = 8,50 m ² .K/W
5	Cloison	
6	Mur intérieur	R = 4,35 m ² .K/W



Exemple de réalisation



UNE OFFRE COMPLÈTE ET UNIQUE



PureOne : L'isolant naturel haute performance, doux et sain
URSA GEO : La solution économique et performante
URSA PULS'R : La solution idéale pour les combles perdus
URSA SECO : La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable
URSA XPS : L'offre technique complémentaire pour applications spécifiques
URSA AIR : La gamme de conduits de climatisation

NOS COORDONNÉES



Espace Europort
 57 500 Saint Avold
 tél. : 03.87.93.98.20
 fax : 03.87.93.98.28
 contact@uralita.com

UN EXPERT MONDIAL POUR ACCOMPAGNER VOS CHANTIERS

**WEBER DÉVELOPPE DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA
CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION DANS 48 PAYS.**

La marque Weber fédère les différentes sociétés qui opèrent sous sa bannière avec un large réseau de points de vente alimenté par plus de 200 centres de production.

Une forte proximité avec nos clients

- > Des solutions et des services rapidement disponibles grâce à la proximité de nos centres de production
- > Une excellente connaissance du métier de nos clients pour mieux répondre à leurs besoins
- > Un processus d'innovation en collaboration avec nos clients pour garantir la qualité, l'efficacité et la compétitivité des solutions

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1979
54 salariés sur le site de Ludres (54)
Production annuelle : 45 000 tonnes
Certification ISO 9001 et 14 001
Collaboration en Lorraine : Placoplatre



Exemple de réalisation

SOLUTIONS POUR L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

SYSTÈMES AVEC PSE



Une gamme complète de produits pour une Isolation thermique par l'extérieur avec de multiples possibilités de finitions organiques (252 couleurs) ou minérales (96 teintes).

SYSTÈMES AVEC LAINE DE ROCHE



Système ITE avec isolant laine de roche et sous-enduit à la chaux aérienne.

SYSTÈMES AVEC ISOLANT ULTRA 22



Système ITE avec mousse résolique
2 atouts majeurs :
✓ diminuer considérablement l'épaisseur par rapport au PSE
✓ très bonne résistance au feu .



Logements collectifs à Strasbourg

NOS COORDONNÉES



639 rue Lavoisier

54170 Ludres

tél. : 03.83.25.85.02

fax : 03.83.26.34.02

jean-emmanuel.corger@saint-gobain.com

www.weber.fr



© Grundfos



© PAM



© S.I.H



© Viessmann



© Schott VTF

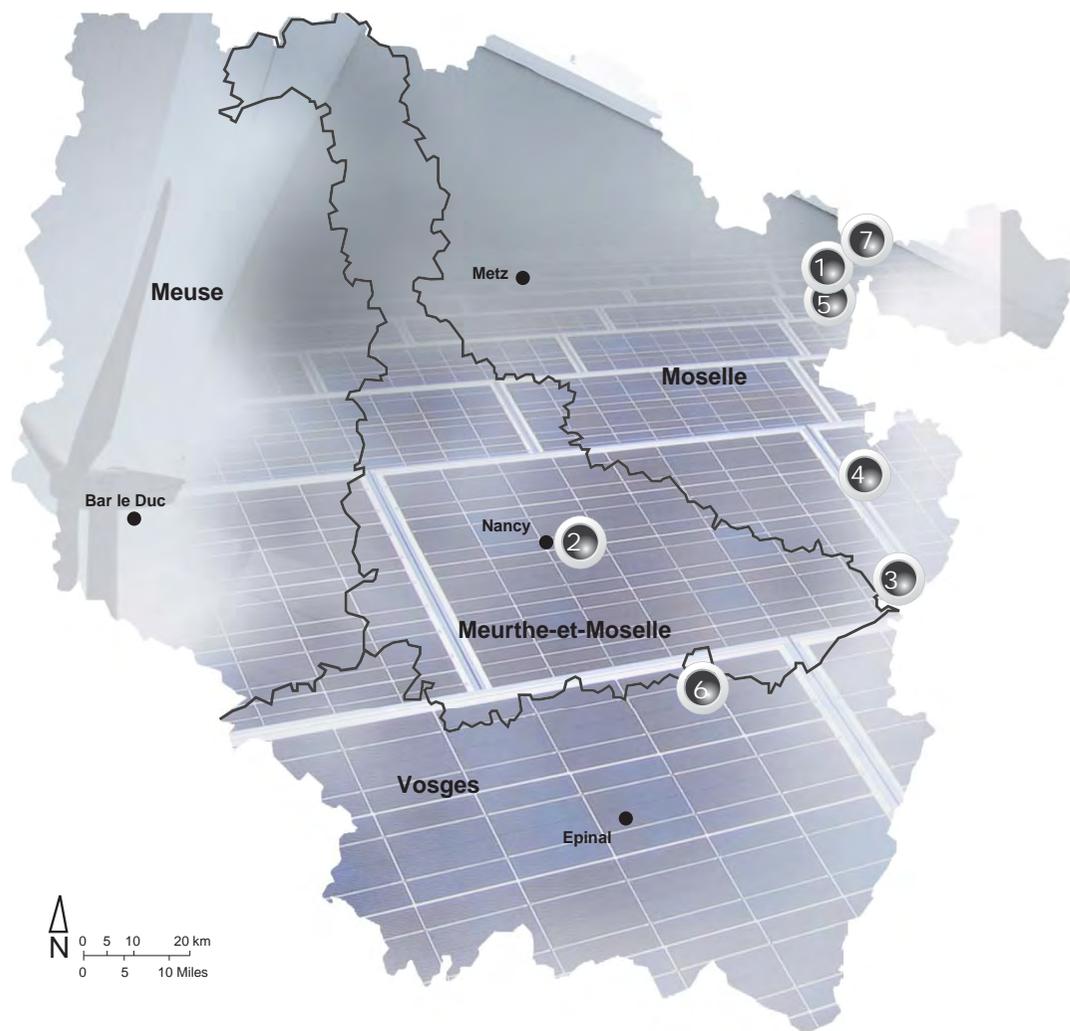


© Vivreco



© Weyland

Économies d'énergie et systèmes de chauffage



- 1 - Grundfos
- 2 - PAM
- 3 - Schott VTF
- 4 - SIH
- 5 - Viessmann
- 6 - Vivreco
- 7 - Weyland Parcs et Jardins



**Centre de Ressources
Régional**

Cliquez sur le nom de l'entreprise pour connaître sa géolocalisation

Économies d'énergie et systèmes de chauffage

Grundfos page 83

PAM page 85

Schott VTF page 87

S.I.H. page 89

Viessmann page 91

Vivereco page 93

Weyland page 95



PREMIER FABRICANT MONDIAL DE POMPES DE CIRCULATION

Avec une production annuelle de plus de 16 millions d'unités de pompage, Grundfos est un des principaux fabricants mondiaux de pompes. Circulateurs de chauffage et de climatisation et autres pompes centrifuges pour l'industrie, pour l'approvisionnement en eau, pour les eaux usées et pour le dosage sont les principaux produits.

Grundfos est présent sur le marché français depuis 1972. L'unité de production et de distribution à Longeville-lès-St-Avoid produit plus de 16.000 circulateurs et plusieurs centaines de pompes de dosage par jour et livre l'ensemble de la gamme Grundfos sur une grande partie de l'Europe.

Valeur forte au sein de Grundfos, la contribution à la protection de l'environnement et au développement durable se concrétise depuis 1997 par l'obtention de la certification ISO 14001, depuis 2013 par la certification du management de l'énergie ISO 50001.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1972
600 salariés sur le site de
Longeville-lès-St-Avoid (57)





CIRCULATEUR DE CHAUFFAGE À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Circulation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation à destination des fabricants de chaudières et systèmes de chauffage.



BLOC HYDRAULIQUE

Module complet pour chaudière murale à gaz.



POMPE DOSEUSE

Dosage de précision de tous types de fluides dans les domaines industriels et du traitement de l'eau.



NOS COORDONNÉES

GRUNDFOS 

Route de Faulquemont
57740 Longeville-lès-St-Avold
tél. : 03.87.91.84.00
contact_pgf@grundfos.com

www.grundfos.com

UN SECOND SOUFFLE POUR LE CONFORT THERMIQUE

En synergie avec les objectifs affichés du Groupe SAINT-GOBAIN pour favoriser l'efficacité énergétique dans les bâtiments, SAINT GOBAIN PAM a lancé une offre puits climatique en fonte ductile.

Régulateur naturel, le puits climatique participe de façon importante au confort thermique et à la qualité de l'air à l'intérieur des bâtiments.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1856
2 444 salariés en Lorraine
Certification ISO 9001, 9002 et 14001
Avis CSTB obtenu en 2012



SYSTÈME EN FONTE DUCTILE
POUR PUITS CLIMATIQUES





ELIXAIR, UNE OFFRE COMPLÈTE DE L'ÉTUDE DE DIMENSIONNEMENT À LA LIVRAISON SUR SITE.

L'étude de dimensionnement est réalisée en fonction des attentes précisées en avant-projet. Elle prend en compte les volumes d'air à apporter, les données climatiques et la nature du sol.

L'étude est complétée par une recommandation d'implantation qui doit être validée avec le bureau d'étude thermique avant de passer à l'exécution.

Les principaux objectifs du puits climatique sont de limiter les besoins en chauffage et en rafraîchissement en jouant un rôle de régulation naturelle mais également d'améliorer le confort à l'intérieur des bâtiments - d'été notamment - en s'appuyant sur une énergie renouvelable et gratuite .

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine



Le système PAM ELIXAIR protecteur de la qualité de l'air et de la santé

SAINT-GOBAIN PAM s'est fixé comme exigence minimum de ne pas dégrader la qualité de l'air capté.

Le choix des revêtements intérieurs a été fait en fonction de cette exigence.

Afin de valider l'innocuité des éléments constitutifs d'un puits canadien PAM ELIXAIR, des analyses micro-biologiques ont été menées sur des puits en fonctionnement. Des prélèvements ont été effectués pour comparer la qualité de l'air en entrée et en sortie de puits.

Plusieurs mois après la mise en service, les concentrations des échantillons en sortie de puits étaient bien inférieures aux valeurs seuils* et également inférieures à celles mesurées à l'entrée.

Ceci a permis de démontrer :

- La parfaite adaptation des produits sélectionnés aux contraintes de l'application
- La nécessité d'une filtration efficace et de son entretien.

Exemple de réalisation



NOS COORDONNÉES



91 avenue de la Libération
54076 Nancy Cedex
tél. : 03.83.95.20.00
fax : 03.83.95.29.290
pamline@saint-gobain.com
www.pamelixair.fr

B IENVENUE DANS LE MONDE DES VERRES HAUTE PERFORMANCE

Par ses propriétés remarquables, le verre est un matériau qui valorise les appareils ménagers ainsi que de nombreux autres produits grâce à une multitude d'applications. SCHOTT satisfait les plus hautes exigences de ses clients en apportant des solutions individualisées et créatives en verre pour cuisinières, appareils frigorifiques, machines à laver le linge ou la vaisselle, ainsi que pour la cuisine et l'habitat.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1848
341 salariés sur le site de Troisfontaine (57)
Certification ISO 14009 et SIMSER



SCHOTT® Flat Glass est un verre clair (Clear Float) trempé, obtenu à partir de diverses matières premières. L'éventail de nos produits va du verre standard jusqu'à la fourniture de solutions pour des systèmes d'applications industrielles de production de froid en passant par des composants en verre haute performance pour fours et armoires frigorifiques. En raison de ses qualités thermiques et mécaniques, le verre plat trempé et traité permet de faire d'importantes économies d'énergie.

Par exemple, verres de cheminées ou portes basse température de fours, **idéales pour les maisons basse consommation d'énergie**



Exemple de réalisation



NOTRE PHILOSOPHIE - NOUS SOMMES EXPERTS DANS LE DOMAINE DU VERRE PLAT



Nous proposons pour chaque idée la solution adéquate. Nous disposons d'un vaste savoir-faire technique et offrons un éventail complet de produits y compris des solutions sur mesure et innovantes.



Notre longue expérience dans le traitement du verre plat et dans le secteur du marché des appareils ménagers nous a permis de développer un partenariat de confiance avec nos clients.



Grâce à notre présence et à la répartition dans le monde de nos divers sites de production, nous n'apportons pas seulement une assistance locale mais offrons également un savoir-faire global.

NOS COORDONNÉES

SCHOTT
glass made of ideas®

43 rue de la Libération
F-57870 TROISFONTAINES
Tél. : 03.87.23.10.74
fax : 03.87.23.10.10

Centre de Ressources
Régional

L'AIR ET LA LUMIÈRE

Depuis plus de 50 ans, SIH est devenue l'un des acteurs majeurs du marché de l'éclairage zénithal et du désenfumage naturel en toiture.

L'entreprise a bâti sa croissance sur trois axes stratégiques :

- > une dynamique créatrice forte
- > une exigence de qualité élevée
- > une capacité à s'adapter à l'évolution des marchés, voire à l'anticiper.

SIH apporte à ses partenaires des solutions complètes offrant toujours plus de sécurité, de confort et d'esthétique.

L'entreprise s'est engagée pour répondre à une démarche de qualité, et dans une volonté de promotion de lanterneaux à Haute Qualité Environnementale.

Cette action permet de mettre en place une synergie entre les axes économiques, sociaux et environnementaux de l'entreprise.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1960

220 employés sur le site de Sarralbe (57)

Certification Qualibat et ISO 9001

Certification ISO 14001 en cours

16 000 m² de surface de production

65 000 pièces produites par an

Références en Lorraine : Faculté de Droit-Nancy,
Mas Floralie, Société Egger, Usine Smart,



LE SAVOIR-FAIRE SIH

Le savoir-faire SIH est une référence qualité en matière de sécurité incendie et d'éclairage zénithal.

Aujourd'hui, notre maîtrise des processus de fabrication nous a conduit à explorer de nouveaux axes de développement.

Notre vocation des **spécialistes de toiture** est de proposer une offre structurée en cinq champs de compétences :

- ✓ le désenfumage naturel
- ✓ l'éclairage zénithal
- ✓ l'aération
- ✓ la protection solaire et la production d'énergie
- ✓ le conseil, l'installation et la maintenance des commandes à distance

R&D, QUALITÉ, ENVIRONNEMENT

Dès sa création SIH a mis l'innovation au service de la qualité et de l'amélioration de ses produits.

Nos objectifs : anticiper vos besoins, vous apporter des solutions fiables toujours à la hauteur de vos attentes. Cette exigence fondamentale de qualité s'accompagne aujourd'hui d'une nouvelle priorité : celle d'une **démarche environnementale responsable**. SIH met en pratique les règles de l'éco-socio-conception.

L'entreprise intègre dans sa réflexion l'impact d'un produit sur l'environnement depuis sa conception jusqu'à son recyclage.

Exemple de réalisation



Isolhis Coiffant, Usine Smart, Hambach

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA QUALITÉ ET DE L'AMÉLIORATION DE NOS PRODUITS

Des technologies développées et labélisées S.I.H

Ces produits permettent de réduire de près de 50% les échanges thermiques entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment



Une révolution en termes d'isolation acoustique qui se trouve **multiplié par 2** par rapport à un PCA standard.

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine

NOS COORDONNÉES



L'AIR & LA LUMIÈRE

Le Haras
57430 Sarralbe
tél. : 03.87.97.75.00
fax : 03.87.97.90.83
commercial@sih.fr

www.sih.fr

M AÎTRISEZ VOTRE AVENIR ÉNERGÉTIQUE

Le groupe Viessmann est un des fabricants internationaux leaders d'installations de chauffage. L'entreprise familiale fondée en 1917 est dirigée par un conseil d'administration présidé par le Professeur Martin Viessmann, associé-gérant. Comprenant 27 sociétés de production ou de réalisation de gros systèmes implantées dans 11 pays, présent commercialement dans 74 pays et disposant de 120 agences dans le monde entier, Viessmann est orienté à l'international.

Viessmann propose des solutions aussi bien pour les immeubles collectifs, les industries et collectivités, les réseaux de chaleur que pour les maisons individuelles.

**LA FILIALE VIESSMANN À FAULQUEMONT EST LE CENTRE DE
COMPÉTENCES DU GROUPE POUR LE SOLAIRE THERMIQUE ET
LES BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE**



CARTE D'IDENTITÉ
Construction de l'usine de Faulquemont en 1972
650 salariés sur le site (57)
Certifications ISO 9001, ISO 14001, éco-audit EMAS
Collaboration : grands donneurs d'ordre lorrains
De nombreuses références en Lorraine :
Aéroport de Metz Nancy Lorraine, CHU de Brabois,
Piscine Lothaire à Metz, Laboratoires Lehning
Réseau de chaleur de la Ville de Sarralbe...

VIESSMANN



Exemple de réalisation

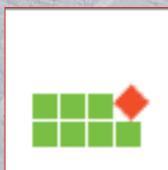


Efficiency Plus

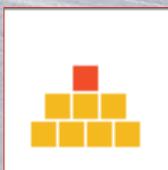
**GAMME COMPLÈTE - LA GAMME VISSMANN
FIXE DES STANDARDS**

Chauffer avec le fioul ou le gaz est-ce encore d'actualité ? Des alternatives comme la chaudière bois ou la pompe à chaleur sont-elles rentables ? Quand une installation solaire est-elle pertinente ? Pour toutes ces questions, vous trouverez les réponses adaptées à vos besoins avec Viessmann. Un programme complet pour tous les types d'énergie et toutes les puissances, différencié tant au niveau des tarifs que de la technique, permettant de vous conseiller de manière objective...

NOS VALEURS



Innovation



Qualité de
pointe



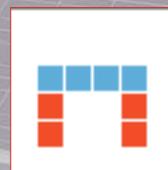
Gamme
complète



Efficiency



Développe-
ment durable



Partenariat



Batigère Nord Est

Logements collectifs Les Balcons de Velchée, Malzéville

NOS COORDONNÉES

VISSMANN

climat d'innovation

Avenue André Gouy
57380 Faulquemont
tél. : 03.87.29.17.00
fax : 03.87.94.16.55
info@viessmann.com
www.viessmann.fr

Centre de Ressources
Régional

Cette fiche a été réalisée avec le soutien du Conseil Régional de Lorraine

VOTRE CHAUFFAGE **ÉCONOMIQUE,** **ÉCOLOGIQUE & PRATIQUE**

EN CONSTRUCTION NEUVE COMME EN REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

- > pompes à chaleur aérothermiques et géothermiques
"Made in Vosges"
- > chaudières à granulés automatisées ou à bois bûches
- > capteurs solaires thermiques et photovoltaïques

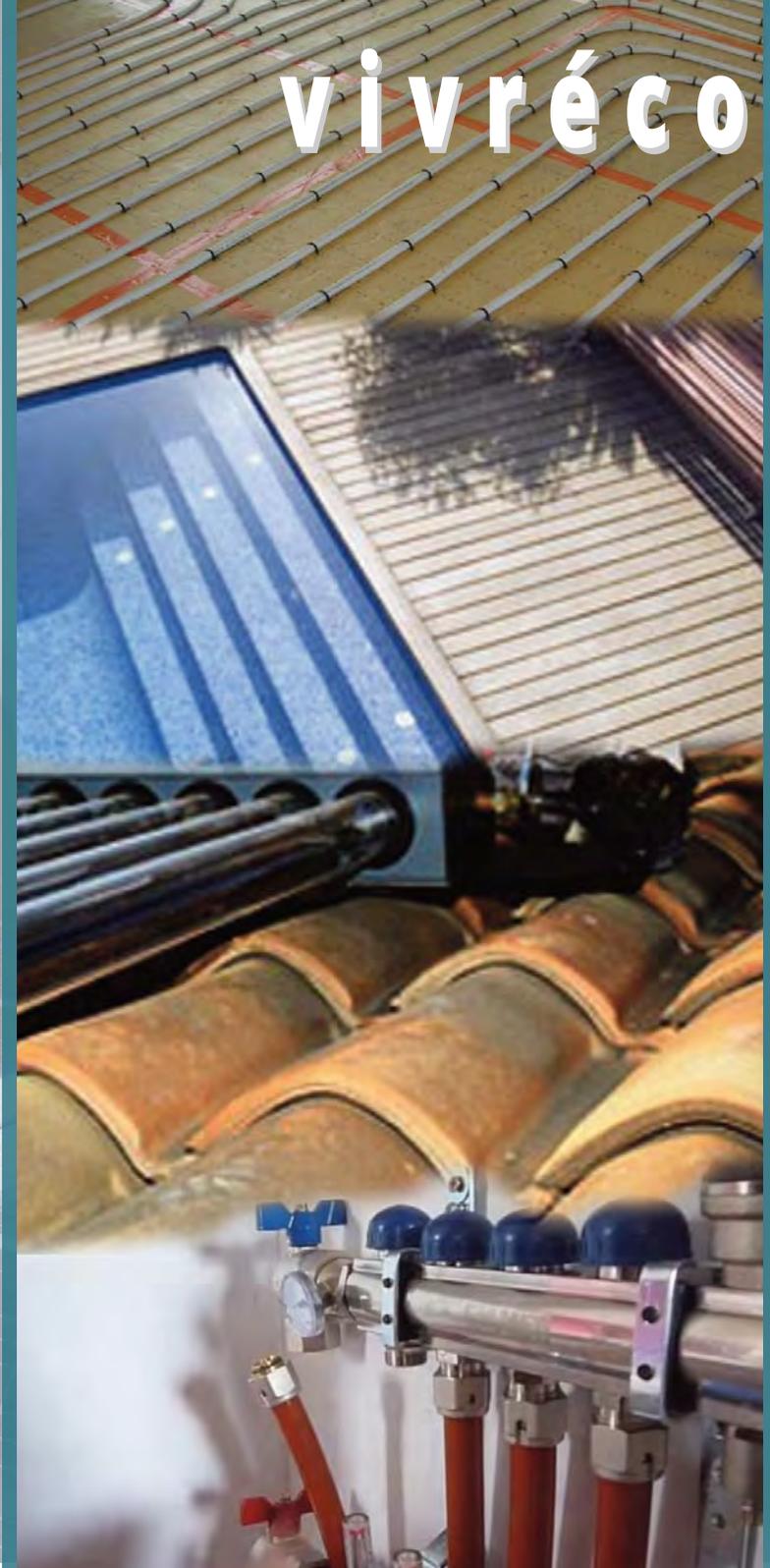
SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

- > bureau d'études thermiques intégré
- > conception et fabrication des pompes à chaleur
 - > forage géothermique si besoin
- > pose et SAV par nos propres équipes

L'étude de projet personnalisée est offerte et sans engagement.

CARTE D'IDENTITÉ

Entreprise créée en 1999
50 collaborateurs formés
Près de 4 000 installations,
dont 2 000 en Lorraine
Spécialiste des économies de chauffage
et de la production d'électricité.



À chaque maison, sa solution !



GÉOTHERMIE

A capteur horizontal, à capteur vertical (forage) ou en fonctionnement sur nappe phréatique, la géothermie valorise votre immobilier et vous apporte un confort garanti et « tout automatique » !
En plancher chauffant ou sur radiateurs existants.



AÉROTHERMIE

Cette solution évite les contraintes de terrassement et s'adapte sur votre système existant.
Nos pompes à chaleur sont conçues pour garantir votre confort à 21°C sans appoint électrique et en plein hiver !
Le confort, c'est aussi l'eau chaude sanitaire sans rupture, le rafraîchissement en été, éventuellement la piscine...



SOLAIRE

La solution solaire thermique répond à votre besoin de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
Les capteurs solaires photovoltaïques permettent de produire de l'électricité. En les couplant à une installation géothermique ou aérothermique, votre maison devient positive !



BOIS ÉNERGIE

Chaudières haut rendement à granulés automatisées ou à bois bûches.
Vivréco est partenaire de la société FRÖLING pour vous offrir des solutions automatisées et performantes, adaptées aux constructions neuves et aux bâtiments anciens.

Exemple de réalisation

> conso : 280 € / an

Girecourt (88)

CHAUFFAGE GEOTHERMIQUE
rénovation en 2005 - 160 m²



NOS COORDONNÉES

Vivréco
systems

EXCELLENCE
EN ENERGIE
ET CONFORT DURABLE

14 rue du Bois Menu
88700 Xaffevillers
tél. : 03.29.38.64.66
contact@vivreco.fr

www.vivreco.fr

VÉGÉTALISATION DE TOITURE

Nous sommes une entreprise de paysagisme Forbacheoise familiale créée par Stefan Weyland à la suite du parcours suivant :

- > Une formation de 4 ans à l'école d'horticulture de Lullier dans le canton de Genève, Suisse.
- > Une formation enrichissante au sein d'une société de paysagisme à Berne, Suisse.
- > Une première place au championnat de Suisse Romande de paysagisme en 2005.

Nous avons été sélectionnés par le leader européen de la végétalisation de toiture la société allemande OPTIGRUN en tant que partenaire privilégié sur le secteur Nord-Est.

CARTE D'IDENTITÉ

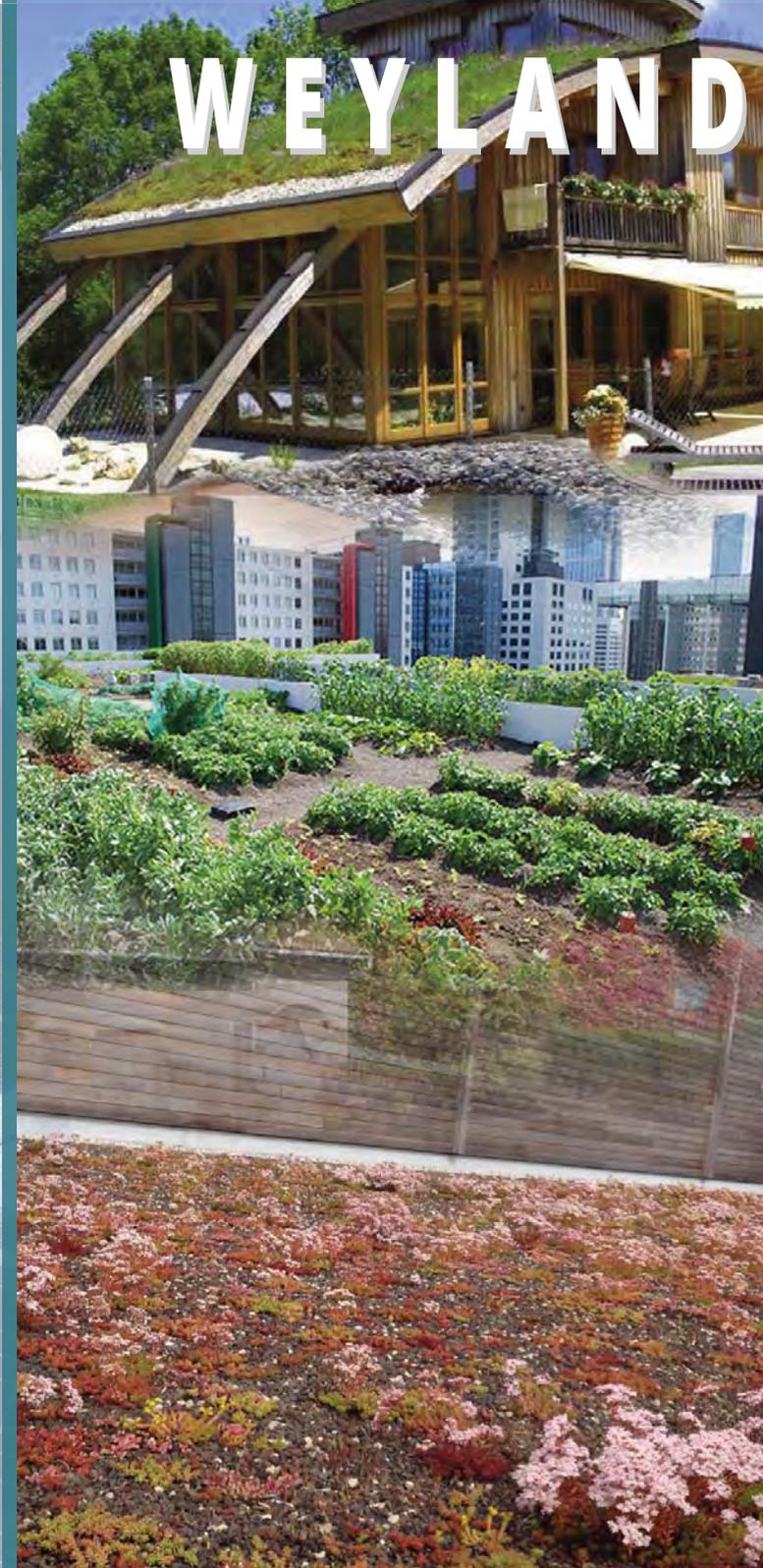
Entreprise créée en 2008

15 salariés sur le site de Forbach (57)

1er partenaire en France d'Optigreen

Références en Lorraine :

l'Amphithéâtre de Metz, Cinéma de Sarrebourg,
Aérodrome de Chambley, Centre Pompidou...





Végétalisation de toiture

- ◆ Economie d' énergie
- ◆ Climatisation de votre maison
- ◆ Une durée de vie accrue
- ◆ Qualité de vie et bien-être dans un environnement naturel

Exemple de réalisation



JARDIN AVEC BANC



POTAGER DE TERRASSE



POTAGER DE TERRASSE



AVANTAGES DE LA TOITURE VÉGÉTALISÉE

- ✓ Protection de la membrane étanche du toit, la durée de vie est quasiment doublée
- ✓ Rétention et minimisation des pics d'écoulement des eaux de pluie
- ✓ Amélioration du micro climat
- ✓ Augmentation du rendement des installations photovoltaïques
- ✓ Liason et filtration des poussières et matières polluantes de l'air
- ✓ Amélioration de la protection thermique (chaud et froid)
- ✓ Création d'une surface de compenastion écologique
- ✓ Amélioration de l'environnement résidentiel et de travail
- ✓ Élément de conception architecturale de grande ampleur
- ✓ Amélioration de l'isolation contre les bruits aériens
- ✓ Protection contre pollution électromagnétique et les émissions d'antennes de téléphonie mobile...

NOS COORDONNÉES



4 rue de Schoeneck
57600 Forbach
tel. : 03.87.13.38.12
fax : 03.87.13.38.19
weylandpj@weylandpj.fr