



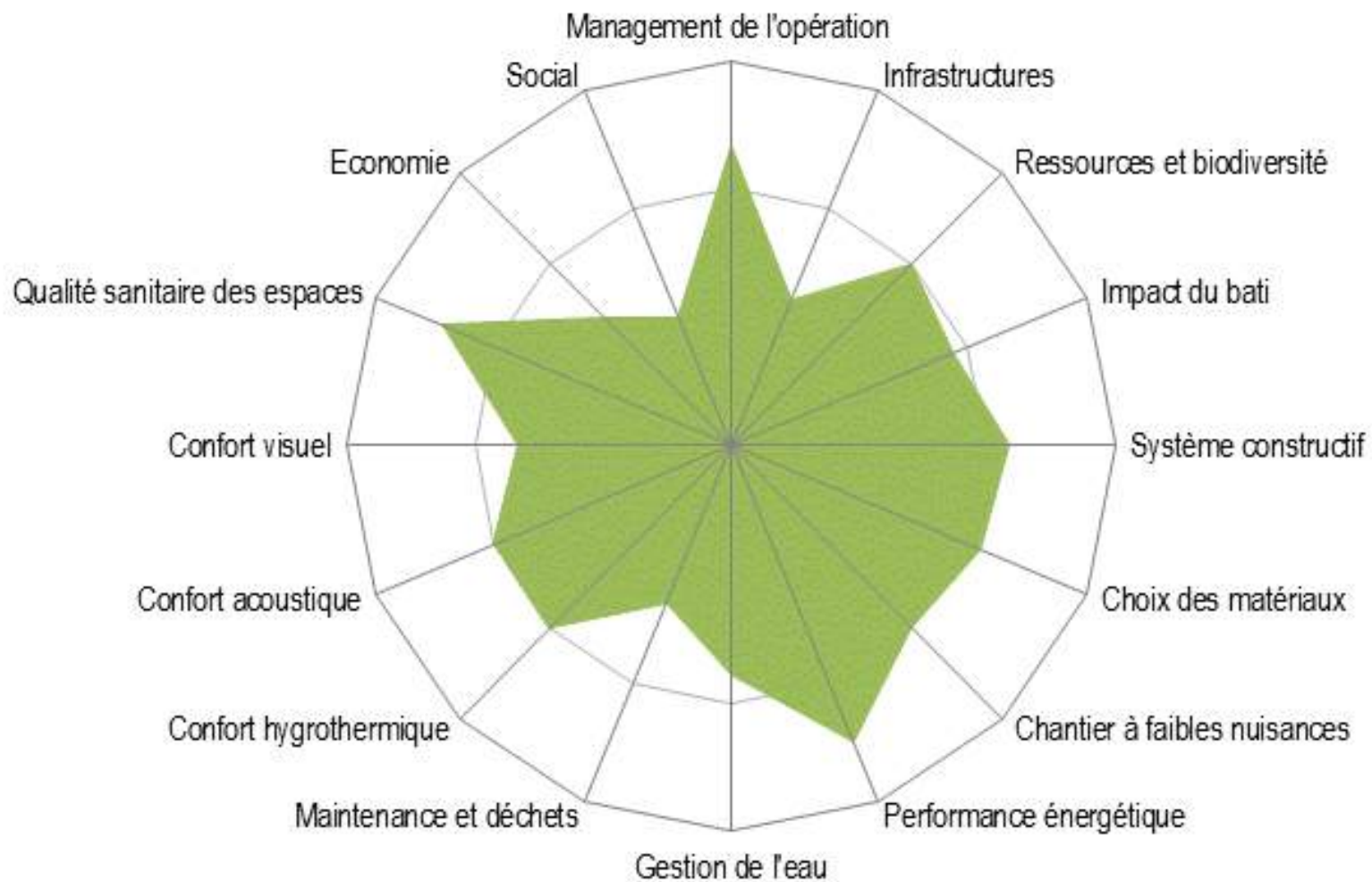
# Prix Bâtiment et Aménagement durables Grand Est 2017



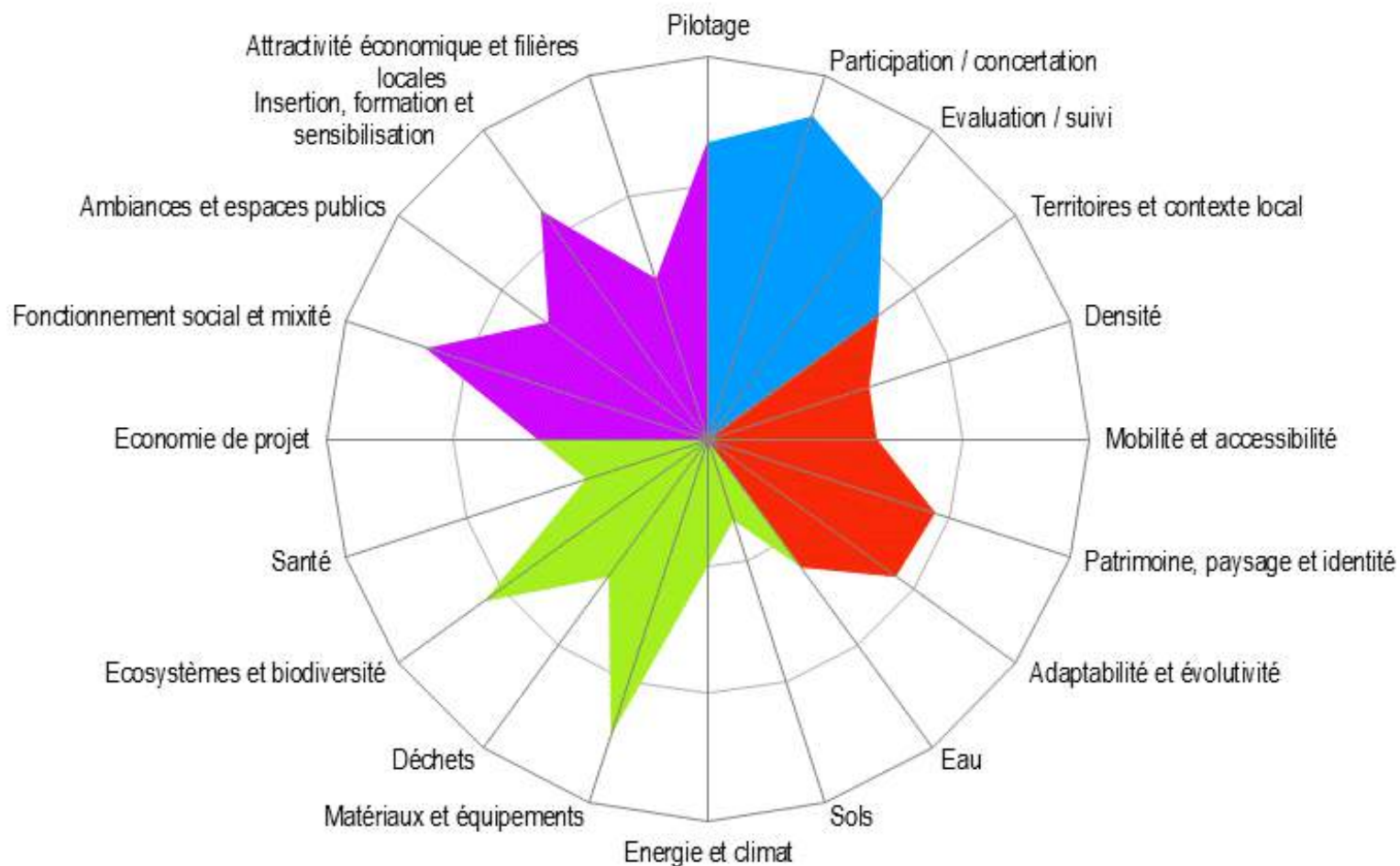
En partenariat  
avec :



## Prix Bâtiment : 42 critères de notation répartis en 16 thèmes



# Prix Aménagement : 53 critères de notation répartis en 20 thèmes



## Comité de présélection du Prix Grand Est 2017

<b>CHRISTMANN Guillaume</b>	CNB Architectes - Ordre des Architectes	<b>NJANDA Price</b>	EPF de Troyes - Organisme de formation
<b>FEUGA Alexandre</b>	Bouygues Bâtiment Nord Est	<b>OSSWALD Michaël</b>	G.Studio
<b>FLOUEST Laurent</b>	Communauté de Communes de la Haute-Saulx et Perthois-Val d'Ornois	<b>PARRA Victor</b>	SNAL Lorraine
<b>GASPARD Marina</b>	energivie.pro	<b>PERRON Claire</b>	Architecte du Patrimoine
<b>HUCK Jean-François</b>	Foyer Rémois	<b>ROQUEL Christophe</b>	Ingérop
<b>KERN Manon</b>	Manon Kern Architectes	<b>SADOUL Paul-Louis</b>	Solares Bauen
<b>LEJEUNE Alice</b>	DREAL Grand Est	<b>SAUVAGE Paul</b>	PETR Pays de la Déodatie
<b>LENFANT LUC</b>	Luc Lenfant Conseil & Développement	<b>VILLEMIN Alix</b>	LQE
<b>MALHOMME Yann</b>	Parc Naturel Régional des Ardennes	<b>ZOL Laurence</b>	DDT de la Haute-Marne

## Jury du Prix Grand Est 2017

**Yves PERRET**

**Président du Jury**

Architecte - L'Entrelacs Architectes

**BROCKSTEDT Katharina**

Coordinatrice du centre de ressources energivie.pro

**DANIEL Jean-Claude**

Président du centre de ressources ARCAD

**DEMOULIN Pascal**

Chargé de mission architecture au Parc Naturel Régional des Vosges du Nord

**JOURDAIN Philippe**

Président de la Commission Technique et Construction Durable de la FFB Grand Est et Gérant de l'Entreprise Picard

**ROITEL Sabrina**

Gérante du bureau d'études ASC Thermique

Prix Bâtiment et Aménagement durables Grand Est 2017 :  
27 dossiers - 5 catégories

**Bureaux - Loisirs - Restauration**

**Enseignement - Petite enfance**

**Logements**

**Bâtiments industriels**

**Espaces publics**

**Bureaux - Loisirs - Restauration**

**Enseignement - Petite enfance**

**Logements**

**Bâtiments industriels**

**Espaces publics**

## Bureaux - Loisirs - Restauration

### Construction d'un restaurant universitaire à Metz-Technopôle (57)

**Maître d'ouvrage :** CROUS Lorraine

**Architectes :** KL Architectes, Mil Lieux  
Architecture, Serge Schiochet

**BE et Entreprises :** Groupe Fluides, Omnitech,  
Barthes Bois, Clic, Jean Lefevre, Olivo, Pro  
Façades, Meuse Métal, Lebras Frères SAS, TBI  
SAS, Salmon SAS, Wucher, Nespola, Lesserteur,  
Défi Sols, Debra, Houlle SAS, Sani Regul, Setea,  
Kuthe SAS



**Coût des travaux :** 2747 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 142,6 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure bois sur base béton, charpente bois, toiture végétalisée, brise-soleil en terre cuite, ouate de cellulose, fibre de bois, laine de roche, menuiseries bois-alu, linoléum, grès cérame



→ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction d'un restaurant universitaire  
à Metz-Technopôle (57)



➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction d'un restaurant universitaire  
à Metz-Technopôle (57)



## → Bureaux - Loisirs - Restauration

### Construction de la Maison du Vélo à Épinal (88)

**Maître d'ouvrage :** PETR du Pays d'Épinal,  
Cœur des Vosges

**Architecte :** Jean-Luc Gérard Architecte DPLG

**BE et Entreprises :** Fluid'Concept, Leclerc,  
Passiv'Home, Vannson SAS, Houillon,  
Grosdemange, FMT Divoux, Muller, MPS,  
Francesconi, PIDC

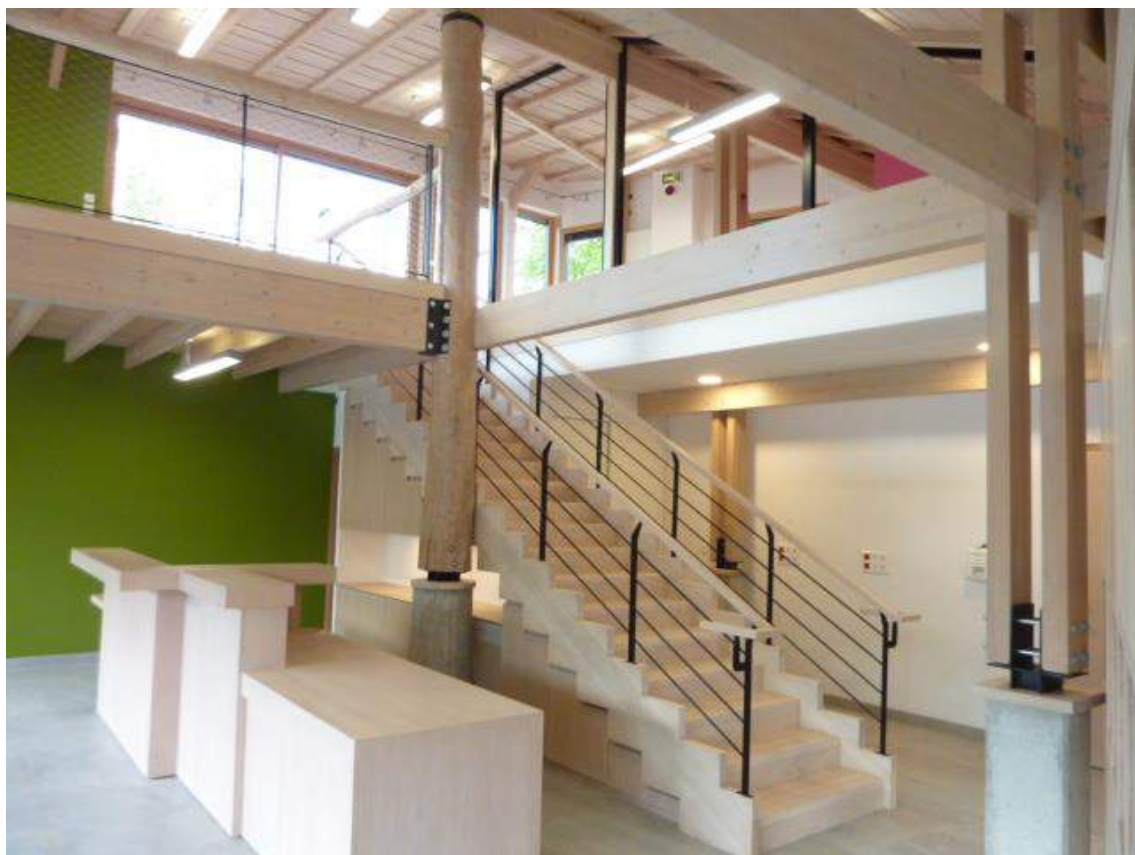


**Coût des travaux :** 2286 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 60,9 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure bois, toiture végétalisée, ossature bois couverte de bardage hêtre, menuiseries bois-alu

➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



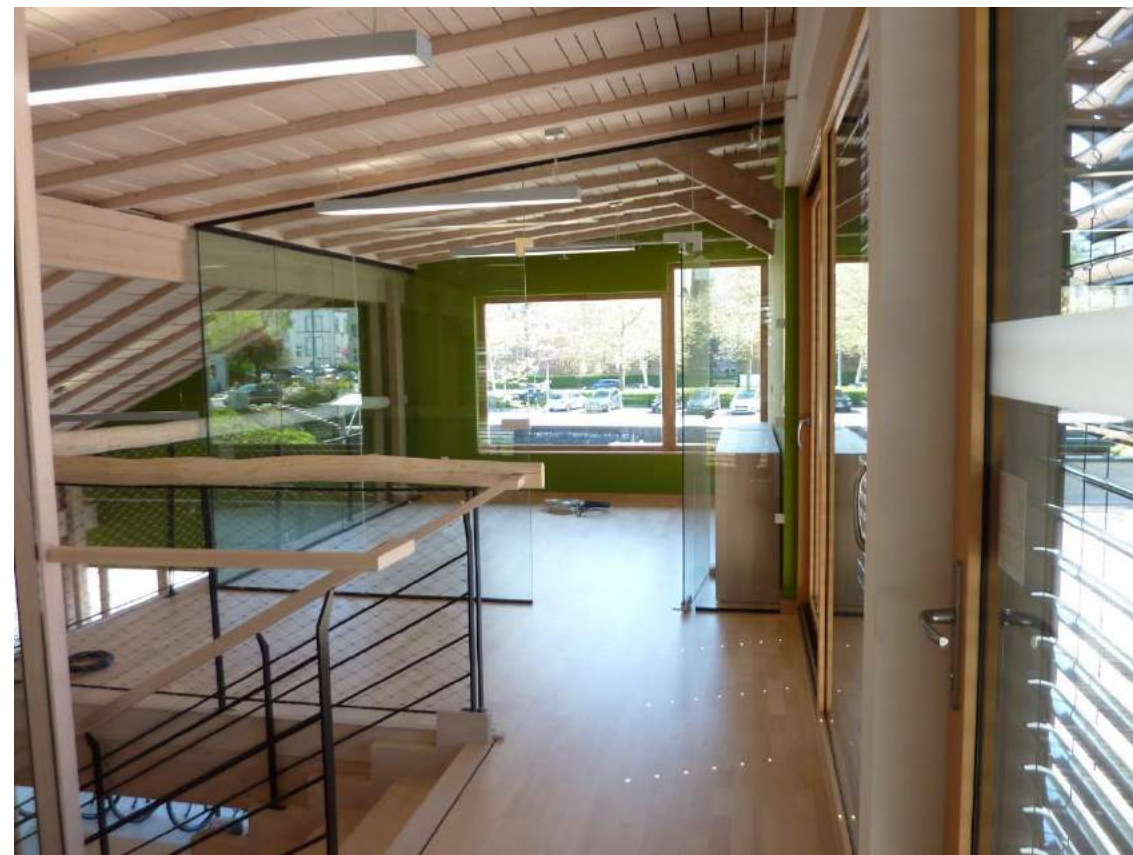
Construction de la Maison du Vélo  
à Épinal (88)



➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction de la Maison du Vélo  
à Épinal (88)



## Bureaux - Loisirs - Restauration

### Réhabilitation de la mairie, garderie périscolaire, salle communale et logements à Seigneulles (55)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Seigneulles

**Architecte :** Benjamin FÉDÉLI Architecte - AUPL

**AMO :** CAUE 55, PETR du Pays Barrois

**BE et Entreprises :** TECC, Utop, Exp'Air 54, Eric Paymal SARL, Pic Façades SARL, Gigot SAS, Laurent Fenêtres, Houssard SARL, Isoplaquiste, A.B.I. Électricité, Michel Viard SARL, Jean Bernard Revêtements



**Coût des travaux :** 1465 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 94,1 kWhep/m<sup>2</sup>.an (partie publique) | 93,7 kWhep/m<sup>2</sup>.an (partie logements)

**Matériaux :** murs en moellons et pierre de taille, bois, tuiles de terre cuite, béton, laine de bois, ouate de cellulose, enduit à la chaux, peintures sans COV, menuiseries bois, granules d'argile, linoléum, grès cérame

➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Réhabilitation de la mairie, garderie périscolaire, salle communale et logements à Seigneulles (55)



➔ Bureaux - Loisirs - Restauration

Réhabilitation de la mairie, garderie périscolaire, salle communale et logements à Seigneulles (55)





## → Bureaux - Loisirs - Restauration

### Construction d'une salle plurifonctionnelle à Singrist (67)

**Maître d'ouvrage :** Communauté de Communes du Pays de Marmoutier-Sommerau

**Architecte :** Rouby Hemmerlé Architectes

**BE et Entreprises :** Echoes, IB, SIB, Cerec, ESP, Aven'R, Kieffer, Fehr, Hunsinger, Gasmi Toitures, Aluhome, OFB / Tir Technologies, Fridolin Schmitt, Kelhetter, L'Arche du Bois, ES Parquet, Dipol, La Boîte à Travaux, Eurotechnic, Andlauer, Ammi



**Coût des travaux :** 1880 € HT/m<sup>2</sup> SHON

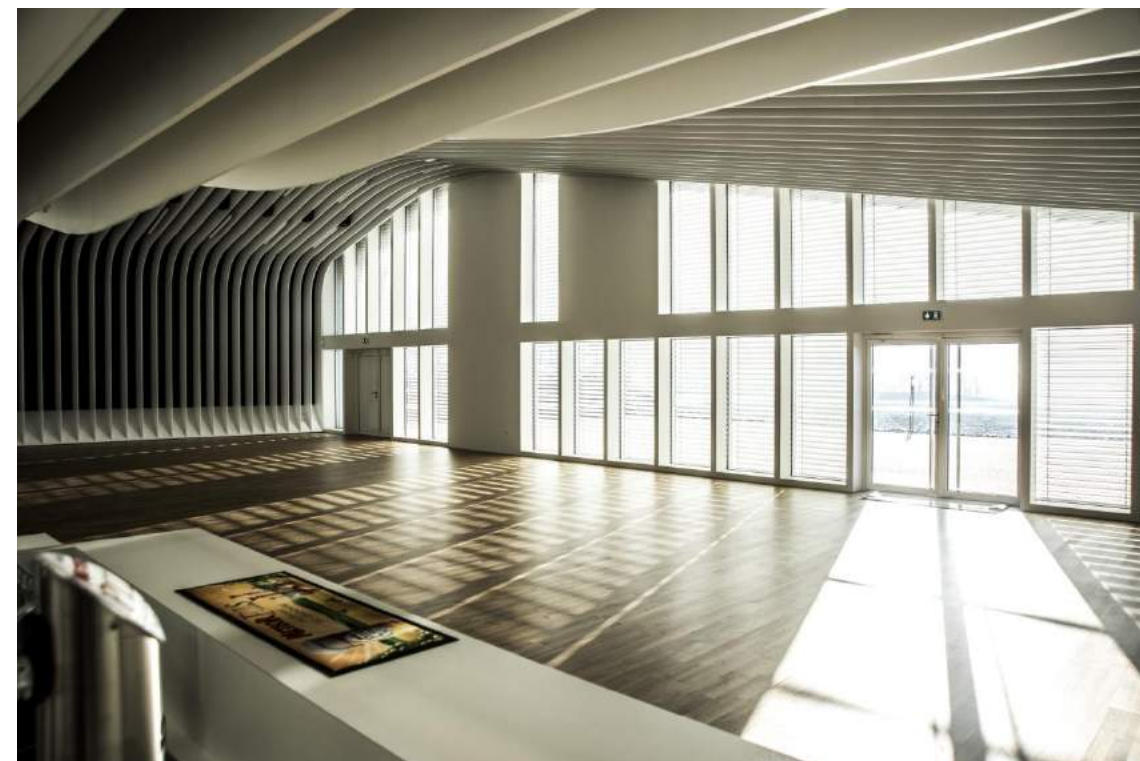
**Conso énergétique :** 163,6 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure bois, zinc, bardage bois, ouate de cellulose, laine minérale, menuiseries alu, peintures sans solvants

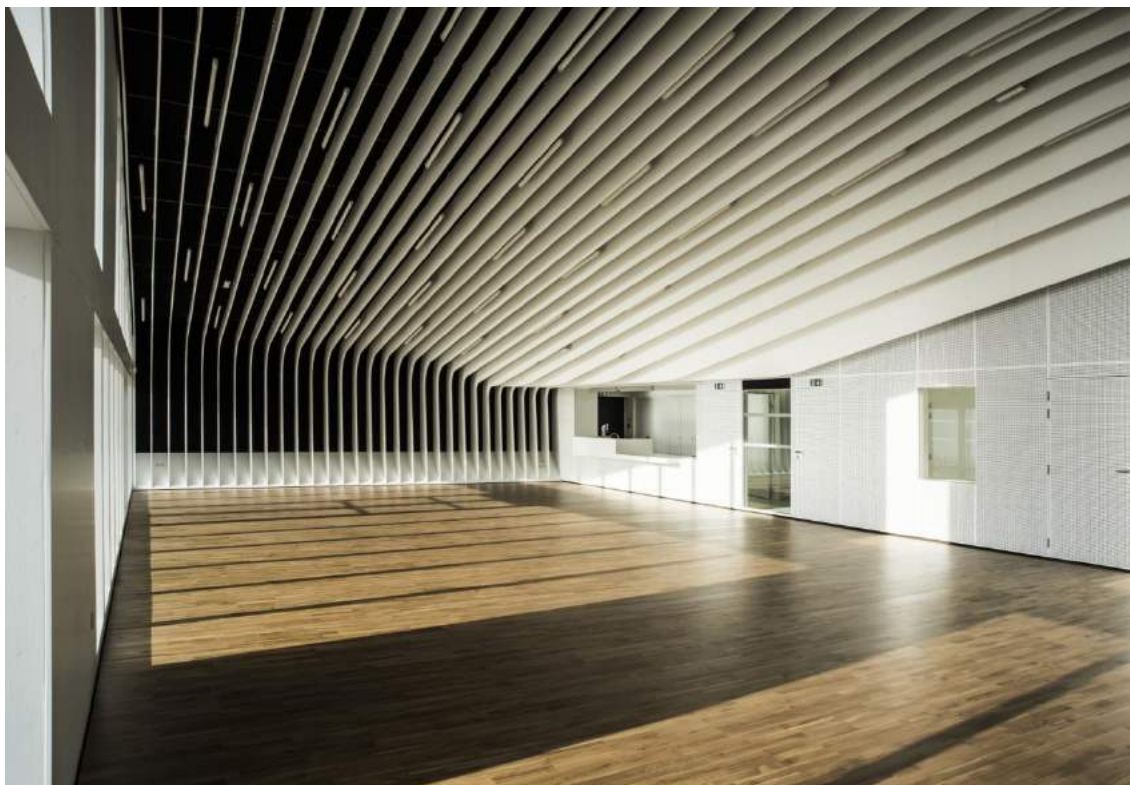
➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction d'une salle plurifonctionnelle  
à Singrist (67)



→ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction d'une salle plurifonctionnelle  
à Singrist (67)



## → Bureaux - Loisirs - Restauration

### Construction de la mairie à Cerville (54)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Cerville

**Architecte :** Sylvain GIACOMAZZI

**BE et Entreprises :** AIC Ingénierie, Aven'R, Est Démolition, BCC, Rabot Dutilleul Construction, Maddalon Frères, Compagnie Vosgienne d'Isolation, Wucher, Plâtriers Plaquistes de l'Est, Lagarde et Meregnani, Sani Nancy, Boone Fils, Ineo Est, Arro SAS



**Coût des travaux :** 2412 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 57,5 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton préfabriqué et briques monomurs, toiture végétalisée et tuiles, briques terre cuite, chaux, laine de roche, menuiseries alu, brise-soleil en alu, zinc, peintures sans COV, grès cérame, linoléum

➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction de la mairie  
à Cerville (54)



➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction de la mairie  
à Cerville (54)



→ **Bureaux - Loisirs - Restauration**

**Construction du club-house du stade  
à Niffer (68)**

**Maître d'ouvrage :** Commune de Niffer

**Architecte :** Ateliers d-Form

**BE et Entreprises :** Gettec, Terranergie, Groupe Fluide, Optime Ingénierie, JT Démolition, Schwob, Technoterra, Martin, Hug, Schoenenberger, Rauschmaier, Atelier Bonne, Mura, Meyer, Olry, Marques, Sovec, Cert, EMI, Multisols, CDRE, CMS, Roman, Lammer, Kalkan, Kapp, NCc Geoforage, Dietlin, Schindler



**Coût des travaux :** 2166 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 136,2 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** charpente bois, zinc, bakélite, laine de bois, laine de roche, ouate de cellulose, béton, menuiseries bois-alu, sols caoutchouc

➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction du club-house du stade  
à Niffer (68)





➔ Bureaux - Loisirs - Restauration



Construction du club-house du stade  
à Niffer (68)



## → Bureaux - Loisirs - Restauration

**Maître d'ouvrage :** Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle

**Architecte :** Studiolada Architectes

**BE et Entreprises :** Terranergie, Tecnos, JM Structures, Abeco-OPC, Aven'R, Barush Environnement, BCC, Buguet, Vannson, Lebras Frères, Lefevre, Techni Plafond, Wucher, Ecologgia Énergie, Lorry, Lhéritier, Lagarde et Méregnani, Guinamic, Les Métalliers Lorrains

## Restructuration de la médiathèque départementale à Laxou (54)



**Coût des travaux :** 1360 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 85 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton (existant et extension), murs ossatures bois (ajout à l'existant), polyuréthane, caissons bois, ouate de cellulose, polystyrène, sol en caoutchouc recyclé, menuiseries bois-alu

➔ Bureaux - Loisirs - Restauration

Restructuration de la médiathèque départementale  
à Laxou (54)



➔ **Bureaux - Loisirs - Restauration**

**Restructuration de la médiathèque départementale  
à Laxou (54)**



**Bureaux - Loisirs - Restauration**

**Enseignement - Petite enfance**

**Logements**

**Bâtiments industriels**

**Espaces publics**

→ Enseignement - Petite enfance

## Construction passive d'une nouvelle école élémentaire à Bernwiller (68)

**Maître d'ouvrage :** Commune Nouvelle de Bernwiller

**Architectes :** Ateliers d-Form et Matthieu Husser Architectures

**BE et Entreprises :** Gettec, Terranergie, Optime Ingénierie, Mader-Pontiggia, Gherardi, Schwob, Schonnenberger, Mura, Atelier Bonne, OFB, P. Brey, Mura, Somegypts, MCB, E.G. Roland Gautherat, Nature Énergie, CERT, Ehrhardt T.M.B., Hertzog, Comptoir Hôtelier, Gilbert Schott, Krembel Raymond, Camille Bonhert, Steimer



**Coût des travaux :** 2094 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 38,1 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure bois, toiture végétalisée, enduit à la chaux, bardage écailles de cuivre, ouate de cellulose, laine de bois, polystyrène, menuiseries bois-alu, peintures sans COV, linoléum naturel

→ Enseignement - Petite enfance

## Construction passive d'une nouvelle école élémentaire à Bernwiller (68)



→ Enseignement - Petite enfance



Construction passive d'une nouvelle école élémentaire  
à Bernwiller (68)





## → Enseignement - Petite enfance

### Construction d'un nouveau groupe scolaire à Gueberschwihr (68)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Gueberschwihr

**Architectes :** Ateliers d-Form et Matthieu Husser Architectures

**BE et Entreprises :** MCIS, Terranergie, Projelec, Optime Ingénierie, Aven'r, Giamberini & Guy, Schwob, MCB, Rauschmaier, Gasmi, Schoenenberger, Alfa Fenom, OFB Tir Technologique, Burger, Olry Cloisons, Vincentz, Labeaune, Fruh, Stamile, Hertzog, Est Batipeint, Groell, Loc'Echaf, Schindler, Schilling



**Coût des travaux :** 1634 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 38,1 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton, ossature bois, toiture végétalisée, ouate de cellulose, laine de bois, polystyrène, menuiseries bois-alu, enduit minéral, tuiles en terre cuite, bakélit, peintures sans COV, linoléum naturel

→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un nouveau groupe scolaire  
à Gueberschwihr (68)



→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un nouveau groupe scolaire  
à Gueberschwihr (68)



## → Enseignement - Petite enfance

**Maître d'ouvrage :** Communauté de Communes de Guebwiller

**Architectes :** Ateliers d-Form et Matthieu Husser Architectures

**BE et Entreprises :** MCIS, Terranergie, Projelec, Optime Ingénierie, Aven'r, Mader, Bois2Boo, Hug, Alfa Fenorm, Solar Protec, Bentzinger, Cilia, Air Énergie, Venturi, Fruh, Cert, Lutringer, Hertzog, DG Peinture, Groell, Passiflora, Kapp Echaf., TP Schneider, Pernot du Breuil, Comptoir Hôtelier

### Construction d'un multi-accueil passif à Guebwiller (68)



**Coût des travaux :** 2541 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 56,9 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton, ossature bois, zinc, laine de bois, ouate de cellulose, polystyrène, peintures écologiques, linoléum naturel, menuiseries bois-alu

→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un multi-accueil passif  
à Guebwiller (68)



→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un multi-accueil passif  
à Guebwiller (68)



→ Enseignement - Petite enfance

## Restructuration, extension et mise en sécurité de l'école maternelle Léo Delibes à Schiltigheim (67)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Schiltigheim

**Architecte :** SARL d'Architecture Nathalie LARCHÉ - Nicolas METZGER

**BE et Entreprises :** SIB Études, Sedime, Cerec, RB Économie, Développements et Conseils, François Liermann, MSC Bâisseurs, Gross Florent & Fils, Wimmer, Cri Gasser Fils, Décopoint, Meazza, Ried Etanche, J. Gremmel & Cie, Gurel Plâtrerie, CGP, Grasser, Jung Menuiserie, Sobrima, Mallo Sols, SCE Carrelage, Schindler, Omnium Fermetures Bâtiments, Sanichauf, Andlauer, Becker Schneider, Schnell Grande Cuisine, Trater T.P.



Avant travaux

**Coût des travaux :** 1056 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 75,1 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure mixte béton-bois (extension), bardage bois, laine minérale, polystyrène, laine de roche, sols linoléum, grès cérame, menuiseries bois-alu, peintures et colles sans COV

→ Enseignement - Petite enfance

Restructuration, extension et mise en sécurité de l'école  
maternelle Léo Delibes à Schiltigheim (67)





→ Enseignement - Petite enfance

Restructuration, extension et mise en sécurité de l'école  
maternelle Léo Delibes à Schiltigheim (67)



## → Enseignement - Petite enfance

**Maître d'ouvrage :** Communauté de communes de Sélestat

**Architecte :** MGD Architecture

**BE et Entreprises :** Ingedec, ICR, Euro Sound Project (ESP), Vogel TP, Bari BTP, Olry Arkedia, Schoenenberger, Steinle, Serrurerie Service, Olry Cloisons, Hunsinger, Abry Arnold, DG Peinture, Bové, Dipol, Fruh, Labeaune, Aubry, Cuisinelles

### Construction d'un périscolaire et accueil de loisirs à Scherwiller (67)



**Coût des travaux :** 2283 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 70 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton-bois, toiture végétalisée, zinc, laine de roche, laine de verre, polyuréthane, enduit minéral, menuiseries alu, linoléum, peintures sans COV

→ Enseignement - Petite enfance

Construction d'un périscolaire et accueil de loisirs  
à Scherwiller (67)



→ Enseignement - Petite enfance

Construction d'un périscolaire et accueil de loisirs  
à Scherwiller (67)



## → Enseignement - Petite enfance

### Construction d'un groupe scolaire à Donnenheim (67)

**Maître d'ouvrage :** Communauté de Communes de la Région de Brumath

**Architecte :** Rouby Hemmerlé Architectes

**AMO :** Panoptique

**BE et Entreprises :** Linder, C2BI, SIB Études, Cerec, Lollier, ESP, Ecotral, Weishaupt, Adam T.P., Wimmer, Adequasol, Ried Etanche, ISO 3B, Rok Access, Aluhome, MSH, Solar Protec, Weber, KB2P, Renov Batiment, Cibomat / Point P, Sifferlin, O.F.B., C.D.R.E., SCE Carrelage, Nonnenmacher, Atout Services, Beyer, Paul Herrbach, E.I.E., Axima, Schindler, Thierry Muller



**Coût des travaux :** 2412 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 94,8 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton, bardage bois, toiture terrasse végétalisée, laine de roche, sols caoutchouc, menuiseries alu, peintures sans solvants

→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un groupe scolaire  
à Donnenheim (67)



➔ Enseignement - Petite enfance

Construction d'un groupe scolaire  
à Donnenheim (67)



## → Enseignement - Petite enfance

### Construction d'un pôle de l'enfance - crèches 40 « Premiers pas » à Golbey (88)

**Maître d'ouvrage :** Communauté  
d'Agglomération d'Épinal

**Architecte :** Cabinet Bouillon Bouthier

**BE et Entreprises :** Adam, Ceritel, Venathec,  
Pierre B, S. Poirot, Schweitzer, Deobat, Pesmb 88,  
Gallois, Hadol Carrelage, Chevallier Bâtiment,  
Imhoff, CPIS, FMT Divoux, ID Verde, Li-Mithra,  
Synergie Maintenance



**Coût des travaux :** 2074 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 68,5 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** ossature mixte béton-bois, laine de bois, polycarbonate translucide, laine de roche, toile intissée, peintures sans COV, sols souples PVC



→ Enseignement - Petite enfance



Construction d'un pôle de l'enfance -  
crèches 40 « Premiers pas » à Golbey (88)



→ Enseignement - Petite enfance

Construction d'un pôle de l'enfance -  
crèches 40 « Premiers pas » à Golbey (88)



→ Enseignement - Petite enfance

## Réhabilitation d'anciens logements de l'école élémentaire en locaux d'accueil périscolaire à Offendorf (67)

**Maître d'ouvrage :** Commune d'Offendorf

**Architecte :** SARL d'Architecture Nathalie LARCHÉ - Nicolas METZGER

**BE et Entreprises :** SIB Études, Cerec, RB Économie, Écotral, Léon, Cri Gasser, Bilz Charles, Morlok, Sobrima, KB2P, Jung, SCE Carrelage, Tugend, CDRE, Lorenz, Stoltz, Thermi Expert, EIE, Grande Cuisine Gilbert, Sotravest



**Coût des travaux :** 1798 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 109,2 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure mixte béton-bois, bardage bois, laine minérale, laine de roche, polystyrène, sols linoléum, grès cérame, menuiseries bois-alu, peintures et colles sans COV

➔ Enseignement - Petite enfance

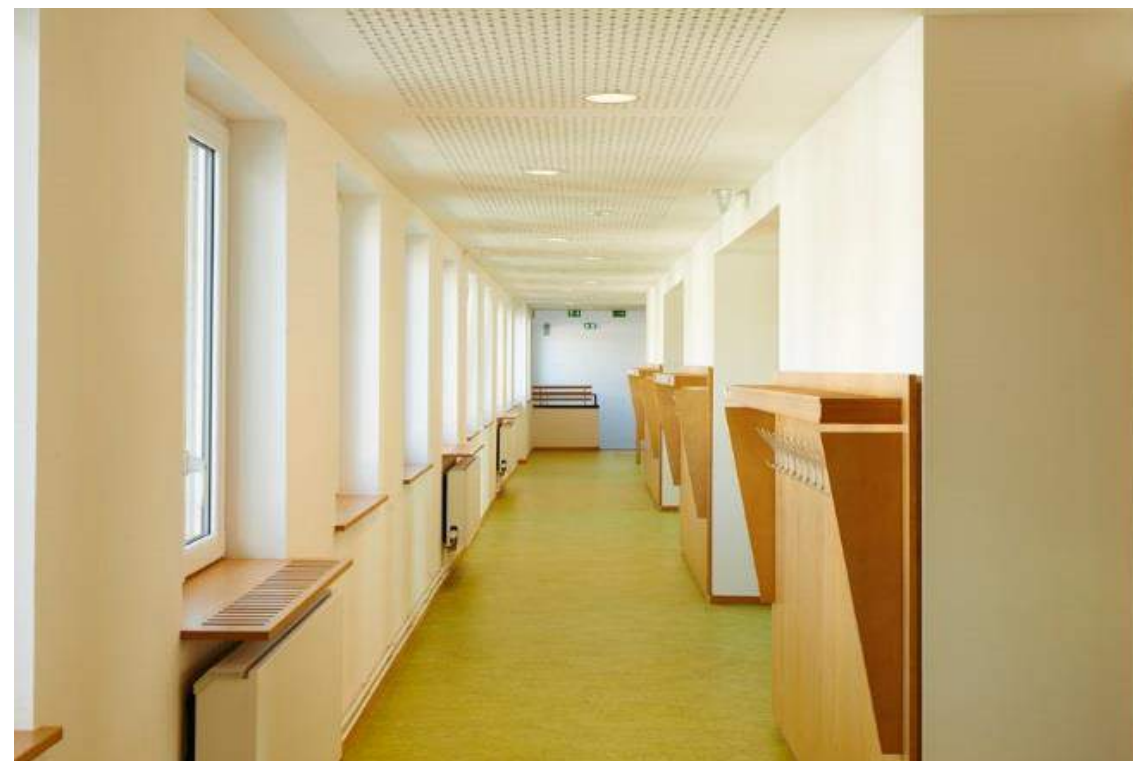
# Réhabilitation d'anciens logements de l'école élémentaire en locaux d'accueil périscolaire à Offendorf (67)

OFFENDORF



LARCHÉ-METZGER

19 • Bldm 67000 STRASBOURG [www.larche-metzger-architectes.com](http://www.larche-metzger-architectes.com)  
tél. + (33) 03 88 40 15 83 fax + (33) 03 88 40 71 48 [larche@larche-metzger.com](mailto:larche@larche-metzger.com)



→ Enseignement - Petite enfance



Réhabilitation d'anciens logements de l'école élémentaire  
en locaux d'accueil périscolaire à Offendorf (67)



Bureaux - Loisirs - Restauration

Enseignement - Petite enfance

**Logements**

Bâtiments industriels

Espaces publics

## → Logements

### Réhabilitation de l'ancienne Manufacture Huguenin en bureaux, cabinet chiropratique et 5 logements à Mulhouse (68)

**Maître d'ouvrage :** SCI Lauzzana Compin

**Maître d'œuvre :** IMAÉE

**BE et Entreprises :** IMAÉE, ICAT, Gallitelli, Toutbat EURL, Air Elec, Énergie Libre, Menuiseries Bader, Décodesign, Menuiserie Sibold, Valente, IM Carrelage, Hunsinger, Orange & Bleu, Malzieu, Ariane, Helios Ventilateurs, Vaillant



Avant travaux

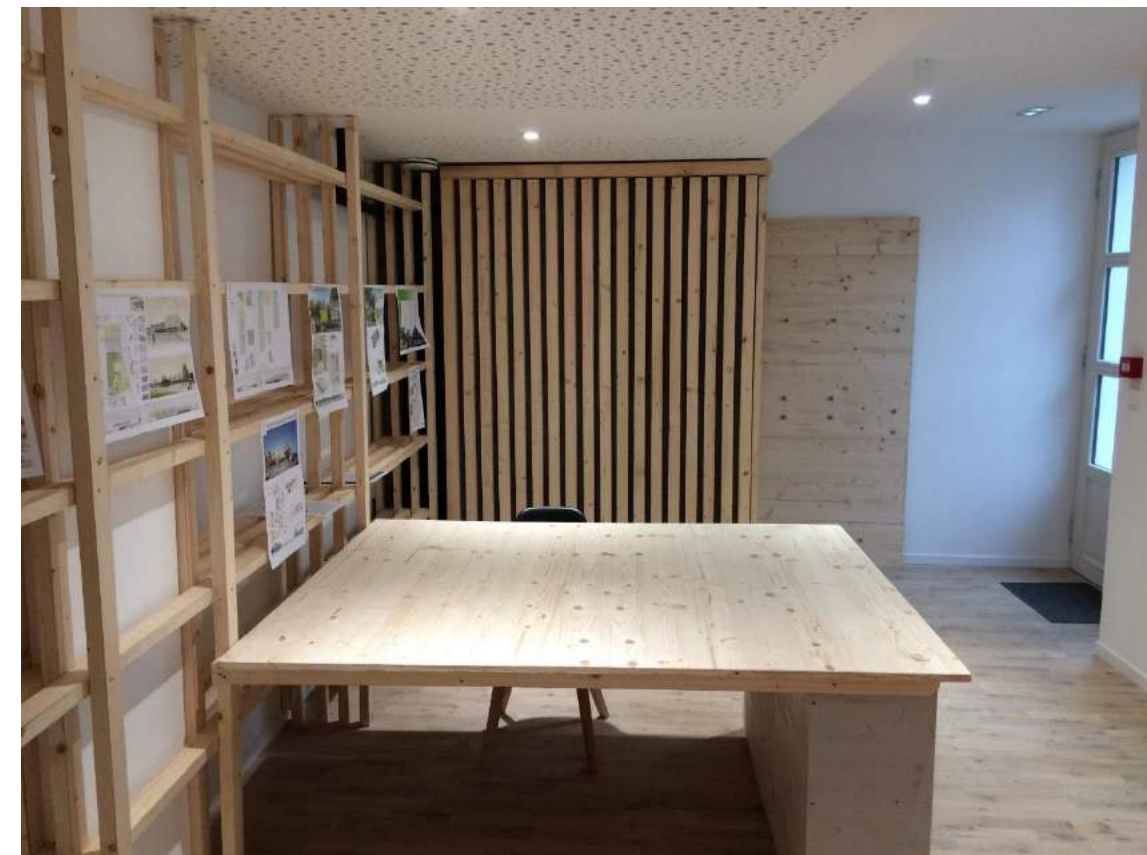
**Coût des travaux :** 1042 € TTC/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 57 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** murs en pierres avec enduit intérieur et extérieur, structure bois, béton, laine de bois, enduit minéral, ouate de cellulose, chaux, grès cérame, tomettes, laine minérale, menuiseries bois

➔ Logements

## Réhabilitation de l'ancienne Manufacture Huguenin en bureaux, cabinet chiropratique et 5 logements à Mulhouse (68)





➔ Logements

## Réhabilitation de l'ancienne Manufacture Huguenin en bureaux, cabinet chiropratique et 5 logements à Mulhouse (68)



## → Logements

### Construction d'un foyer de vie et d'accueil pour personnes adultes handicapées à Orbey-Beubois (68)

**Maître d'ouvrage :** Association Âtre de la Vallée

**Architectes :** Ateliers d-Form et Matthieu Husser Architectures

**BE et Entreprises :** Gettec, Terranergie, Projelec, Optime Ingénierie, Parolini, Bari, Million, Nicolas R., Alfafenorm, Zimmermann, Acbat, OFB, Chiodetti, Leader Plâtrerie, Alpha Reno, Vincentz, Elec2m, Herrbach, Theisen, Stamile, Hertzog, Geistel, Lammer, Laemmel, Echapro, Schindler, Grunenwald, Technochape, Lagoona, Baruch



**Coût des travaux :** 1074 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 139,1 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton, caissons bois, zinc, paille, ouate de cellulose, laine de bois, polystyrène, menuiseries bois-alu, moquette, linoléum

→ Logements

Construction d'un foyer de vie et d'accueil pour personnes adultes handicapées à Orbey-Beubois (68)



➔ Logements

Construction d'un foyer de vie et d'accueil pour personnes adultes handicapées à Orbey-Beubois (68)



## → Logements

### Rénovation d'une ancienne ferme au centre du village à Neuilly-l'Évêque (52)

**Maître d'ouvrage :** Particuliers

**Bureau d'études :** Thermair

**Entreprises :** Valenti, Passiv'Home, Leprun, Stramare, Gauselin, Cédric Bernand, Champonnois, Testevuide



Avant travaux

**Coût des travaux :** 1420 € TTC/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 67 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** murs en moellon calcaire, ossature bois, ciment chaux sable, laine de bois, polystyrène, enduit naturel, menuiseries bois-alu

➔ Logements



## Rénovation d'une ancienne ferme au centre du village à Neuilly-l'Évêque (52)



→ Logements



Rénovation d'une ancienne ferme au centre du village  
à Neuilly-l'Évêque (52)



## → Logements

### Rénovation d'une maison de ville à Bar-le-Duc (55)

**Maître d'ouvrage :** Particuliers

**Architecte :** Julien DEFER

**Entreprises :** HCT, Meuse Construction Bois, Paquette et Fils, LPB, Bartellemy et Robinet, JJP, Cédric Beau, Pergent Peinture



Avant travaux



**Coût des travaux :** 1420 € TTC/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 67 kWh/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** murs en moellon calcaire, ossature bois, ciment chaux sable, laine de bois, polystyrène, enduit naturel, menuiseries bois-alu



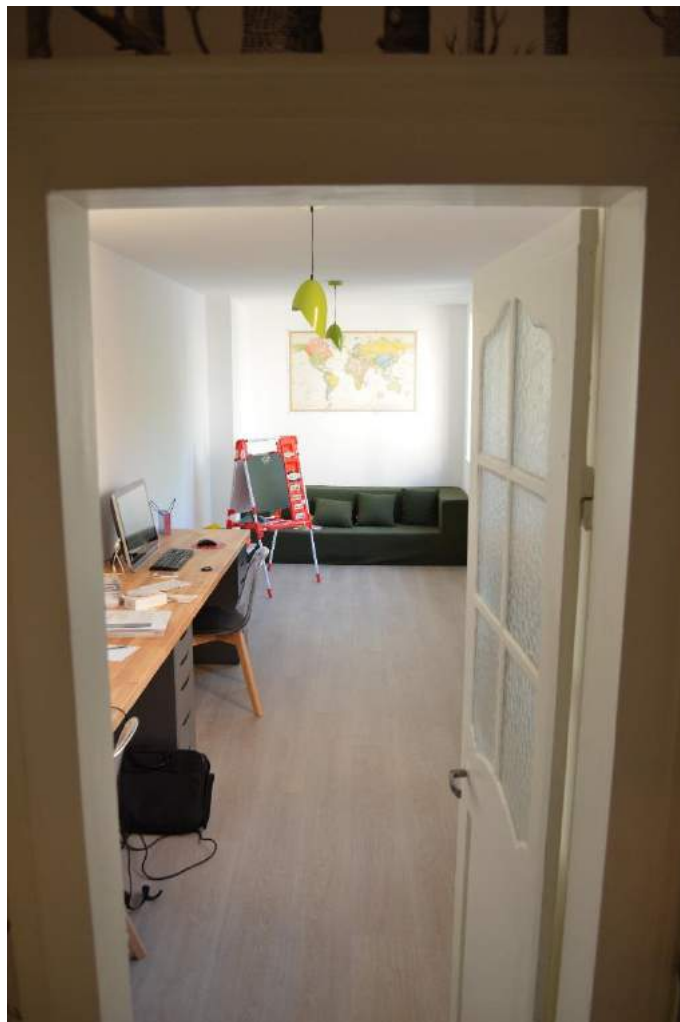
➔ Logements



## Rénovation d'une maison de ville à Bar-le-Duc (55)



➔ Logements



Rénovation d'une maison de ville  
à Bar-le-Duc (55)



## → Logements

### Construction de 15 logements seniors à Bazancourt (51)

**Maître d'ouvrage :** Reims Habitat Champagne-Ardenne (Office public de l'habitat)

**Architectes :** Vincent TOFFALONI, KL Architectes, Gaëtan CADET

**BE et Entreprises :** Omnitech, ETF Ingénierie / SNC Lavallin, Paysagistes d'Europe, Le Bâtiment Associé, Soretherm Picardie, Grasso, Adren Bâti Ceram, SN Pol Simon



**Coût des travaux :** 1689 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** Groupe 1 : 60,3 kWhep/m<sup>2</sup>.an | Groupe 2 : 154,3 kWhep/m<sup>2</sup>.an | Groupe 3 : 61,3 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton-bois, polypropylène, laine de chanvre, laine de bois, polystyrène, sols linoléum, menuiseries PVC et bois, peintures sans COV

➔ Logements



Construction de 15 logements seniors  
à Bazancourt (51)



→ Logements

Construction de 15 logements seniors  
à Bazancourt (51)



## → Logements

### Réhabilitation d'une ancienne ferme en 5 appartements à Velle-sur-Moselle (54)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Velle-sur-Moselle

**Architecte :** Association libérale d'architecture GENS

**BE et Entreprises :** Terranergie, Sainte Pôle Bâtiment, Brunelli, Bégard, Menuilor, Sesmat, Baty Élec, CVC Énergie



© Ludmilla CERVENY

**Coût des travaux :** 1420 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 54 kWhep/m<sup>2</sup>.an (réel)

**Matériaux :** structure bois, bardage fibrociment, tuiles terre cuite, ouate de cellulose, laine de roche, polyuréthane, menuiseries bois-alu

➔ Logements

## Réhabilitation d'une ancienne ferme en 5 appartements à Velle-sur-Moselle (54)



© Ludmilla CERVENY



© Ludmilla CERVENY

→ Logements

## Réhabilitation thermique de la copropriété Les Florales à Villers-lès-Nancy (54)

**Maître d'ouvrage :** Syndicat des copropriétaires de la résidence Les Florales

**Architecte :** Atelier A3D

**BE et Entreprises :** Mil Lieux Architecture, Louvet, Vosges Charpentes, Lagarde et Mérégnani, Vachon, SBI Bâtiment, Métallerie Tissoux, AEN



**Coût des travaux :** 226 € TTC/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 204 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure béton et blocs agglomérés, zinc, laine de laitier (recyclage de déchets industriels), polystyrène, laine de verre, fibre de bois, enduit grésé



➔ Logements

## Réhabilitation thermique de la copropriété Les Florales à Villers-lès-Nancy (54)



Bureaux - Loisirs - Restauration

Enseignement - Petite enfance

Logements

**Bâtiments industriels**

Espaces publics

## → Bâtiments industriels

### Construction d'un atelier bois à Hadol et Xertigny (88)

**Maître d'ouvrage :** Communauté de Communes de la Vôge vers les Rives de la Moselle

**Architecte :** Atelier d'architecture HAHA

**BE et Entreprises :** CRITT Bois, Projelec, LP Énergies, Adam, ICF, TRB, ID Verde, Marcel Leclerc, Yves Sertelet SARL, Elem Bois, Joly Fils, Cagnin, Gonsolin, Maccanin Père et Fils, Les Peintures Réunies, Métal et Sani Chauffage, Krick



**Coût des travaux :** 840 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 78 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** structure bois, murs ossature bois, fibre de bois, ouate de cellulose, zinc, menuiseries bois, peintures sans COV

➔ **Bâtiments industriels**



**Construction d'un atelier bois  
à Hadol et Xertigny (88)**



## ➔ Bâtiments industriels



## Construction d'un atelier bois à Hadol et Xertigny (88)



## → Bâtiments industriels

### Construction du pavillon scientifique et technique du Jardin Botanique Jean-Marie Pelt à Villers-lès-Nancy (54)

**Maître d'ouvrage :** Métropole du Grand Nancy

**Architecte :** Mil Lieux Architecture

**BE et Entreprises :** Omnitech, Énergico, Enebat, Désamest Solution, BCT Démolition, Colas Est, Construction Lorraine Moderne, Thomas SARL, Soprema, Wucher, Soreip, Baldini, Laugel & Renouard, Jean Bernard Revêtement, Lagarde & Méregnani, Ineo Est, Le Sanitaire Français



**Coût des travaux :** 2685 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** 105 kWhep/m<sup>2</sup>.an

**Matériaux :** ossature bois et dalles, ouate de cellulose, fibre de bois, polyuréthane, zinc, toiture végétalisée, polystyrène, peintures sans COV

➔ **Bâtiments industriels**

**Construction du pavillon scientifique et technique du  
Jardin Botanique Jean-Marie Pelt à Villers-lès-Nancy (54)**



➔ **Bâtiments industriels**

**Construction du pavillon scientifique et technique du  
Jardin Botanique Jean-Marie Pelt à Villers-lès-Nancy (54)**





Bureaux - Loisirs - Restauration

Enseignement - Petite enfance

Logements

Bâtiments industriels

**Espaces publics**

## → Espaces publics

### Construction d'une halle à Tendon (88)

**Maître d'ouvrage :** Commune de Tendon

**Architecte :** Atelier d'architecture HAHA

**BE et Entreprises :** CRITT Bois, Adam, DBTP, Pierre B. SAS, Yves Sertelet SARL, Arva, Scierie Lagarde



**Coût des travaux :** 757 € HT/m<sup>2</sup> SHON

**Conso énergétique :** NC (halle ouverte)

**Matériaux :** structure bois, polycarbonate ondulé transparent

→ Espaces publics



Construction d'une halle  
à Tendon (88)



→ Espaces publics



Construction d'une halle  
à Tendon (88)



## → Espaces publics

### Maître d'ouvrage :

Sodevam

### Maître d'œuvre :

Territoires Durables - Conseil

### BE et Entreprises :

B.E.A., INFRA Services Est, Eurovia, INEO Réseaux Est,  
DHR Paysages Entretien

## Construction des Jardins du Castel à Rodemack (57)



**Coût de l'aménagement :** 2 315 000 € HT

**Surface de la parcelle :** 72 000 m<sup>2</sup>

**Matériaux :** haies vives, traitement des eaux de pluie « à la parcelle », noues et bassins végétalisés

→ Espaces publics



Construction des Jardins du Castel  
à Rodemack (57)



→ Espaces publics



Construction des Jardins du Castel  
à Rodemack (57)



## → Espaces publics

### Maître d'ouvrage :

Commune de Champneuville

### Maître d'œuvre :

Entreprendre Durable SAS

### BE et Entreprises :

Atelier Le Balto, Les Chantiers du Barrois SAS

## Requalification d'une friche en jardin public et théâtre de verdure à Champneuville (55)



**Coût de l'aménagement :** 150 840 € HT

**Surface de la parcelle :** 2250 m<sup>2</sup>

**Matériaux :** réutilisation de la terre et des remblais, calcaire local, liant végétal, mobilier bois local



## → Espaces publics



Requalification d'une friche en jardin public  
et théâtre de verdure à Champneuville (55)



→ **Espaces publics**



**Requalification d'une friche en jardin public  
et théâtre de verdure à Champneuville (55)**



# Candidatez au Prix 2018 !

## Prix Bâtiment et Aménagement durables Grand Est 2017



En partenariat  
avec :

