

**CIRCUIT DE VISITE AUTOUR DES MATÉRIAUX  
BIOSOURCÉS  
FORUM BOIS CONSTRUCTION 2017  
MERCREDI 5 AVRIL 2017**

14h30 : Départ en bus de l'Hôtel de Ville d'Epinal  
Adresse : 9 rue Général Leclerc, 88000 EPINAL  
GPS : 48.175317, 6.450057

**14H35 - 15H40 : BÂTIMENT VOSGELIS, CHANTRAINE**  
*Construction d'un ensemble de 18 logements PASSIVHAUS*  
Agence LAUSECKER Architectes



Le projet visant la labélisation PASSIVHAUS, la conception du bâtiment est appuyée par des calculs de thermique dynamique qui ont permis de tester et sélectionner les solutions les plus efficaces. Le projet a fait l'objet d'une certification PHPP. Une étude poussée des besoins et de la possibilité d'assurer le confort même par grands froids ou canicules, par simple rechauffement ou refroidissement du renouvellement d'air a été réalisée. Date de livraison : Mai 2015

Adresse : 13 rue Varroy, 88000 CHANTRAINE  
GPS : 48.143263, 6.432734

**16H40 - 17H40 : CENTRE D'INTERVENTION ET SECOURS, SDIS 54, COLOMBEY-LES-BELLES**  
*Construction d'un CIS à Énergie Positive avec une isolation en paille*  
FFW Architecture, Vidian FROELIGER / BE : OTE agence de Metz / Sertelet, Sopréma



La caserne des pompiers de Colombey-les-Belles, commandées par le Service Départemental d'Incendie et de Secours de Meurthe et Moselle a été conçu pour être un bâtiment à énergie positive. Le bâtiment est en ossature bois, la charpente en lamellé-collé et du mélèze est utilisé pour le bardage en tavaillons, des caissons en paille locale et de la fibre de bois permettent l'isolation de la structure. Il est prévu également une récolte des eaux de pluie pour les exercices, ce qui aura pour résultat des coûts de fonctionnement réduits. La chaudière utilisera des granulés de bois.

Date de livraison prévue : Mai 2017

Adresse : Route D674, 54170 COLOMBEY-LES-BELLES  
GPS : 48.535989, 5.896143

**18H35 - 19H05 : COLLÈGE JEAN LAMOUR, CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE MEURTHE ET MOSELLE**

*Un collège fait de béton, de bois et de paille*

Gremillet / BET Terranergie, EDEIS, TPF1 / Charpente HOUOT, MCV



Le niveau inférieur constitué d'un socle, réalisé en structure béton sur lequel repose un coffre avec une enveloppe légère associant pour les façades des parois structurales en KLH, doublées de caissons bois garnis de paille. La couverture est composée de caissons structuraux bois remplis d'ouate de cellulose. L'ensemble des planchers est en bois/béton. Deux voiles béton intérieurs constituent des refends et des régulateurs thermiques.



Le bâtiment a pour objectif d'être un bâtiment passif et ainsi consommé moins de 15 kWh/m<sup>2</sup>. Une chaufferie à granulés de bois chauffera l'ensemble du collège.

Date de livraison prévue : Septembre 2017

**Adresse : 56 boulevard de Scarpone, 54 000 NANCY**

**GPS : 48.143263, 6.432734**

**Contact accompagnant :**

**Christian KIBAMBA, prescripteur Bois, GIPEBLOR**

**06.10.19.13.34**