


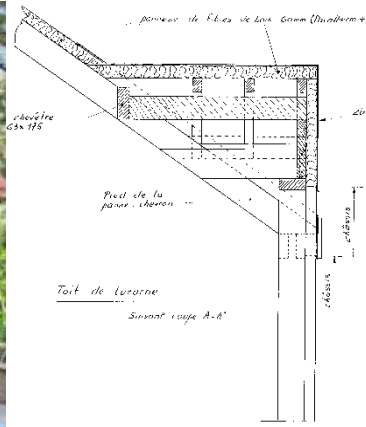
Eco-construction	
Nom de l'entreprise : Ateliers de Pontaury	 <p>« C'est la ouate qu'ils préfèrent »</p>
Forme juridique : ASBL	
Agrément : EFT Agence de Placement	
Numéro d'entreprise : 0435.787.049	
Adresse : rue de Pontaury 4 5640 METTET	
Tél/Fax : 071/72.59.85 – 071/72.59.95	
Contact Directeur : François LEVIE Coordinateur éco-construction : Robert ANCIAUX	
Site web: http://www.pontaury.be Courriel : info@pontaury.be	

Présentation :

Nous menons des chantiers de formation en éco-construction depuis trois ans. Actuellement Robert Anciaux coordonne deux équipes de menuisiers (menuiserie générale du bâtiment et ossature bois) et deux équipes en isolation – étanchéité à l'air (matériaux écologiques).

Les deux équipes d'isolateurs réalisent de petits et moyens chantiers avec les matériaux naturels que sont la cellulose (ouate et fibre), le bois (massif, laine et fibre), le chanvre et l'argile crue. Nos compétences : montage de charpente et d'ossature secondaire, pose de panneaux de fibre de bois bitumé (ou non), application de la membrane d'étanchéité à l'air, pose de la couche d'isolation (soufflage, ...), panneau de finition (fermacell), fabrication de cloisons légères et plafonds, plancher acoustique.

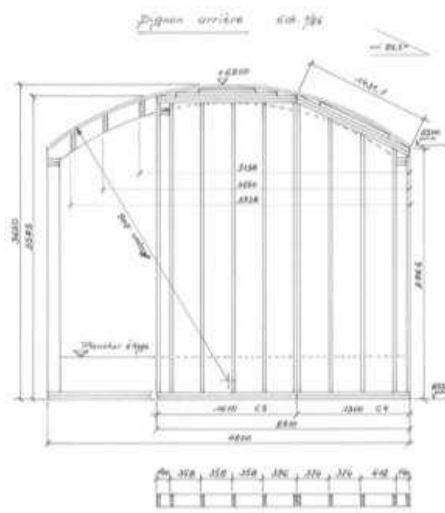
En ossature bois, nous avons cinq réalisations à notre actif, de la conception de la structure à son montage.



Maison ossature bois à Limal



Extension à Marcinelle. Bardage en cèdre. Isolation ouate de cellulose



Les compétences des Ateliers de Pontauray en éco-construction (voir les compétences grisées)

Activités	Conception	Fondation	Murs/ planchers	Toit	Finitions	Equipements	Activités transversales
compétences	<u>Connaissance des bâtiments basse énergie et bâtiments passifs</u>	Utilisation des spécificités du site	<u>Réalisation du lien entre les fondations et les murs</u>	<u>Réalisation du lien entre murs et toit</u>	<u>Réalisation des finitions intérieures</u>	Connaissance et installation des systèmes de chauffage, climatisation et ventilation	<u>Réalisation d'un chantier durable</u>
	<u>Connaissance des bâtiments et principes d'éco-construction</u>	Connaissance et réalisation les différents types de fondations	<u>Réalisation des différents types de structures</u>	<u>Réalisation des différents types de structures</u>	<u>Réalisation des finitions extérieures</u>	Connaissance et installation des systèmes électriques et sanitaires	<u>Intégration des différents systèmes (eau, électricité, ventilation...)</u>
	<u>Connaissance des principes du bio-climatisme</u>	Réalisation de l'isolation des fondations	<u>Réalisation des différents types d'isolation des murs</u>	<u>Réalisation des différents types d'isolation des toits</u>	Intégration des protections solaires	Connaissance et installation des systèmes de domotique	
	<u>Connaissance des projets et plans d'architecte en éco-construction</u>		<u>Réalisation de l'étanchéité des murs et des ouvertures</u>	<u>Réalisation de l'étanchéité des toitures</u>		Connaissance et installation des différents systèmes d'énergie renouvelable	
	<u>Connaissances des matériaux Écologiques</u>		<u>Pose des éléments d'ouverture (fenêtre, portes, etc.)</u>	<u>Réalisation des éléments de couverture</u>		<u>Installation des systèmes d'épuration (lagunages)</u>	
	<u>Planification du chantier</u>		<u>Réalisation des liens entre les murs et les planchers</u>	Réalisation des différents types de couverture			

Les maçons se sont formés au plafonnage à l'argile et ont réalisé un premier chantier de 170 m². Ils sont prêts pour un nouveau chantier.



Test d'étanchéité (blower-door) expliqué à nos stagiaires.



Pose de l'étanchéité et soufflage de la ouate de cellulose

Les maçons posent une brique de façade où les menuisiers avaient placés les châssis

