



## Edito

« La relance économique et sociale devra être écologique et environnementale. De nombreux signaux convergent en ce sens, avec un accent particulier sur la rénovation énergétique des bâtiments. Pour Robin.s c'est une formidable opportunité de se développer, en avançant collectivement sur des projets à faible empreinte environnementale, pour étoffer notre réseau et notre visibilité... Un contexte annonciateur de grands défis à relever ensemble et qui doit nous inciter à être confiants dans notre avenir commun. » Thierry Coursin - Président

## Présentation d'un Robin.s

**R** Depuis 1967, l'entreprise SIMONIN est spécialisée dans la conception et la fabrication de structures en bois lamellé collé ainsi que dans la fabrication de composants bois pour la construction. Une attention continue à l'utilisation de matériaux et produits biosourcés est mise en œuvre par l'entreprise afin de répondre à l'enjeu écologique actuel. (essences de bois provenant de forêts gérées et exploitées durablement. (PSFC-FSC), très faible taux d'émission de formaldéhyde équivalent à celui du bois naturel, traitements biosourcés de bois...) Cette grande expérience permet d'innover constamment et de développer de nouvelles solutions constructives à travers les projets les plus complexes.



**R** Le refuge de l'Illa auquel SIMONIN a participé pour la partie bois est l'exemple même d'un projet complètement autonome en énergie et répondant aux critères environnementaux actuels, par sa structure, ses composants et sa fabrication.

Situé à 2488 m d'altitude, ce refuge a été conçu pour faire face aux conditions météorologiques extrêmes.

Cette solution a été choisie afin de limiter au maximum l'impact environnemental :

- Pré-assemblage des éléments bois lamellé collé avec système d'assemblage Résix® pour une rapidité d'exécution et une meilleure protection aux exigences incendie (résistance au feu)
- Enveloppe Sapisol® (toiture, façade et plancher) pour une exigence thermique importante et une rapidité d'exécution (matériaux légers => limitation du nombre de rotations d'hélicoptère)

Informations : [www.simonin.com](http://www.simonin.com)

<https://www.energyglobe.info/national/winner/andorra>

<https://www.simonin.com/charpente-structure/systeme-dassemblage-resix/>

<https://www.simonin.com/isolation-toiture/isolation-toiture-sapisol/>

## Agenda

- **Formation PRO-PAILLE :**  
21, 22, 23 octobre et 2, 3 novembre  
[ Dijon ] Inscrivez-vous!
- **Reprise des travaux des commissions en visio :** Com° Innovation-Tranfert le 10/11 à 14h30 / Com° Actions le 3/12 à 14h

## Actualités - Documentation

### Derniers livrables des actions collectives CODIFAB mis en ligne :

- Note CSTB FCBA de juin 2020 sur l'**applicabilité de l'Appréciation de Laboratoire « bois construction et propagation du feu par les façades »** suite aux arrêtés logement d'août 2019 : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/bois-construction-et-propagation-du-feu-par-les-facades-1726>
- Construction bois et **gestion de l'humidité en phase chantier** : mémento chantier et guide pratique à l'attention de l'ensemble des acteurs d'un programme en construction bois : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/construction-bois-et-gestion-de-lhumidite-en-phase-chantier-2423>
- **Guide d'application du NF DTU 31.2** : pour faciliter la prise en main et l'appropriation du DTU 31.2 "Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois" : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/guide-dapplication-du-nf-dtu-312-maisons-et-batiments-ossature-en-bois-2425>
- Prescription pour la mise en œuvre des **systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant (ETICS)** sur support CLT et ossature bois : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/systemes-etics-sur-cob-et-clt-2424>
- Guide Conception des **parois verticales en poutres en I à base de bois** (principes de conception et de mises en œuvre) : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/guide-de-conception-des-parois-verticales-en-poutres-en-i-base-de-bois-2427>
- Guide de vérification en situation d'incendie des **entrepôts en bois lamellé** (rappel des objectifs de sécurité et méthodologie à suivre pour réaliser une étude selon les normes en vigueur) : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/guide-de-verification-en-situation-dincendie-des-entrepots-en-bois-lamelle>

### Et aussi :

- Précis d'essais de **délamination du CLT** : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/article/precis-dessais-de-delamination-du-clt-2332>
- Guide pour la conception et la justification de la **stabilité des pannes en bois lamellé** par le bac acier : <https://www.codifab.fr/actions-collectives/bois/conception-et-la-justification-des-pannes-en-bois-lamelle-par-le-bac-acier>
- Un article concernant un **brevet sur un dormant structurel pour les menuiseries** : <https://www.batirama.com/article/31285-brevet-un-dormant-structurel-pour-reveiller-la-construction-bois.html>
- Sortie de la **version 4 du guide terrasse** : [https://franceboisforet.fr/wp-content/uploads/2020/06/Guide\\_Terrasse-FNB-LCB-ATB-ARBUST-FCBA\\_avec\\_liens\\_BD.pdf](https://franceboisforet.fr/wp-content/uploads/2020/06/Guide_Terrasse-FNB-LCB-ATB-ARBUST-FCBA_avec_liens_BD.pdf)

