



# SEFWOOD

## présente sa gamme FENETRES BOIS

### Menuiserie GENAY

En intégrant la menuiserie GENAY, forte d'une expérience de plus de 50 ans, Sefcco propose des fenêtres en chêne, pin et hêtre rétifé, en 3 ou 4 plis, en double ou triple vitrage, avec comme objectif de répondre au besoin de l'habitat passif en neuf ou réhabilitation.



### Bois 100% européen

Les essences de bois thermo-traitées par rétifé et utilisées pour la fabrication des menuiseries extérieures, sont d'origine européenne, alternative aux bois exotiques, qui engendrent les problèmes de déforestation.



### Excellente durabilité

En effet, le principe de la rétifé permet de rendre la matière imputrescible, par élimination des éléments nutritifs du bois. Cela contribue donc à une solution alternative aux produits de traitement chimique et à la préservation d'un aspect naturel de la matière



## LA SOLUTION ECOLOGIQUE

## Une solution écologique

Le bois thermo-traité par réticulation présente des caractéristiques très intéressantes d'un point de vue environnemental.

En effet, si l'approvisionnement des bois de zones tempérées est un fait, le procédé de fabrication lui-même reste très attractif en matière de bilan énergétique.

Ces produits innovants entrent donc parfaitement dans une politique environnementale, pour le moins d'actualité et peuvent apporter satisfaction dans des bâtiments dits HQE.



## **SEFCCO SA**

10, rue de Florivoie  
88640 GRANGES SUR VOLOGNE

tél 03 29 57 51 68  
fax 03 29 57 55 69

site [www.sefwood.com](http://www.sefwood.com)  
e-mail [sefcco@wanadoo.fr](mailto:sefcco@wanadoo.fr)  
RC 32530046500029



Conception Elizabeth Naud et Luc Poux Architectes

## Valeurs énergétiques

L'utilisation de bois dans la menuiserie est le seul moyen de répondre de façon efficace à l'obtention du label HQE. A titre indicatif nous vous donnons ci-joint les valeurs de l'énergie grise consommée au m<sup>3</sup> des trois matériaux suivant :

Aluminium : 195 000 kWh/m<sup>3</sup>  
PVC : 13 000 kWh/m<sup>3</sup>  
**Bois : 200 kWh/m<sup>3</sup>**  
(sources : Terres vivantes, 2000)

GENAY possède les classements:  
**A3, V4 et E6** pour les fenêtres en hêtre réticulé.



# **LA SOLUTION HQE et PASSIVE**