

# La technique du GREB

## en quelques mots

Cette technique, qui associe plusieurs styles a été mise au point par Patrick Déry du Groupement de Recherches Ecologiques de la Batture, le GREB à la Baie (200km au nord de Québec).

Elle consiste à construire une **double ossature légère en bois**, formant un couloir pour y installer les ballots de paille et permettant de les enrober d'un *mortier* allégé à la sciure de bois et coulé.

L'originalité réside dans sa **mise en œuvre aisée** pour les auto-constructeurs en utilisant du bois manu-portable et des coffrages de petites dimensions.

Ceux-ci permettent de couler facilement le *mortier* qui isole totalement la paille de l'extérieur, en apportant une bonne inertie thermique et en donnant un **mur d'aspect parfaitement régulier** aux finitions multiples.

L'ensemble est complété par un enduit final à la chaux ou un bardage en bois. Le mortier et l'enduit garantiront un mur respirant et protégé de la pluie.

APPROCHE-Paille (Asso Loi 1901)

11 rue de Lutèce 45000 Orléans

Tel 02.38.54.35.20

Email [approchepaille@free.fr](mailto:approchepaille@free.fr) <http://approchepaille.free.fr>

Conférences, stages, formation, suivi de chantier

