



maison pour la **PLANETE**



Etanchéité à l'air

La **performance thermique** d'un bâtiment doit passer par le traitement des **infiltrations d'air**.

mise en oeuvre

Un scotch spécifique permet d'étancher toutes pénétrations de l'enveloppe ou jonctions entre deux éléments de la structure.



Jonction entre une poutre, le mur et le plafond



Jonctions des plaques à lamelles orientées du plafond



Pénétration de l'enveloppe par des gaines électriques

Angle rentrant formé de deux murs et du sol



contrôle



Benjamin Sévessand - énergie positive

A retenir
Un foyer moyen en France présente des fuites d'air qui équivalent à une fenêtre de taille standard ouverte toute l'année. Dans un bâtiment passif, ces fuites se réduisent au diamètre d'une sous-tasse.

Contrôle de l'étanchéité à l'air grâce à une porte soufflante...

...et à une caméra thermique

