



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.



Pénétration de l'enveloppe par des gaines électriques



Jonction entre une poutre, le mur et le plafond

Angle rentrant formé de deux murs et du sol



Jonctions des plaques à lamelles orientées du plafond



**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

