



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable,
des Transports
et du Logement

SLIMISOL®

TECHNO ISOLANT ULTRA-MINCE



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



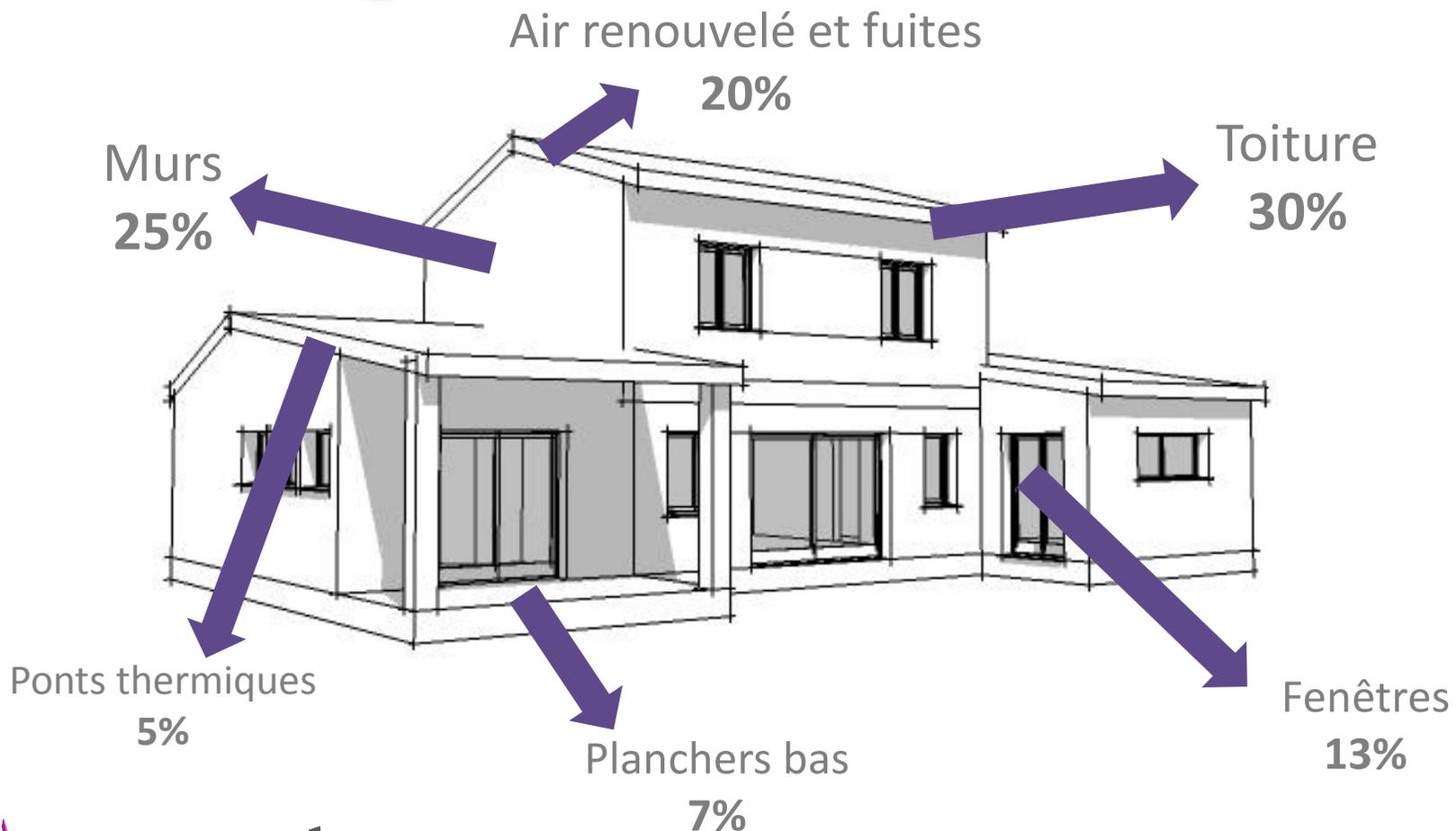


ISOLER ?



Pour limiter mes **déperditions** et réduire mes **consommations**

SLIMISOL®
TECHNO ISOLANT ULTRA-MINCE

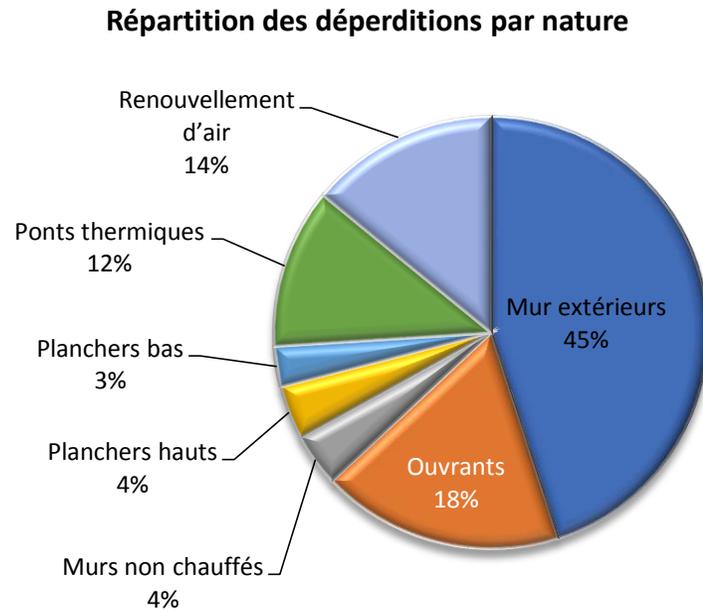


L'ISOLATION DES MURS C'EST

AUSSI EFFICACE QU'ISOLER
SES COMBLES

PLUS IMPORTANT QUE
CHANGER SES FENÊTRES

Analyse des déperditions



Travaux déjà effectués

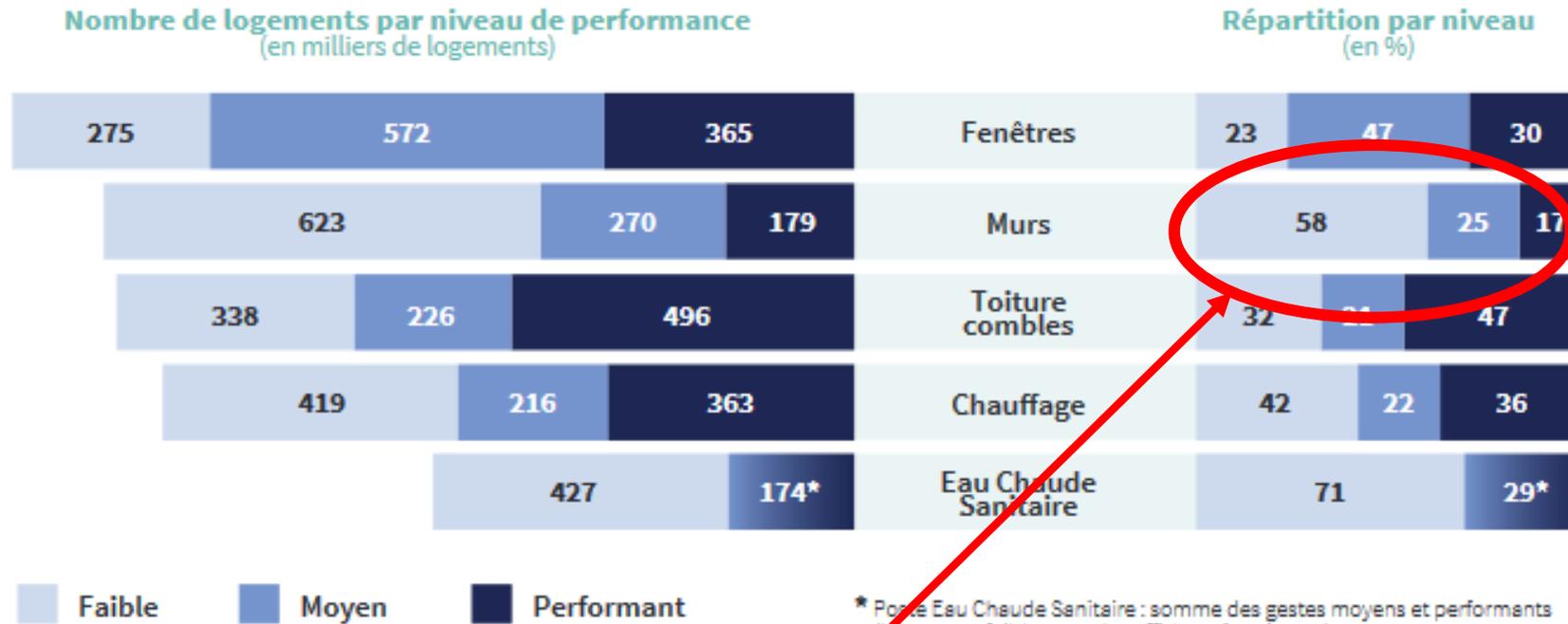
- Remplacement des menuiseries extérieures par des menuiseries PVC double vitrage (1994)
- Remplacement des chaudières, des chauffe bains gaz et des ballons électriques en fonction de leur état de vétusté (2013)

J'effectue des travaux de rénovation énergétique:

- Dans un logement inoccupé: 700 à 800 000 mutations annuelles
- Dans un logement occupé:
 - Pour le propriétaire occupant, au moment de changement de vie:
 - arrivée des enfants -> aménagement du grenier
 - Les enfants grandissent -> transformation du garage
 - Je vieillis -> aménagement chambre au Rdc ...
 - Pour le propriétaire bailleur: mise à niveau énergétique

Le logement est occupé
Ce qui conditionne l'étendue des travaux

Quelques chiffres (Observatoire Permanent de l'Amélioration Energétique du logement – OPEN 2015)



83 % des action sur les murs sont à des niveaux inférieurs aux aides fiscales

L'impact de l'épaisseur de l'isolant est négligeable dans le coût

Dans le cas de l'ITI on privilégie le confort d'usage (moins de perte de surface) à la performance de l'isolation

L'isolant: le cœur du système

Le saviez-vous ?

À l'origine, les panneaux isolants sous vide étaient surtout fabriqués et demandés pour des applications bien spécifiques et de grande technicité (réfrigérateurs, chambres froides, transports frigorifiques). Aujourd'hui, leurs applications se sont démocratisées et sont de plus en plus variées : leur commercialisation se fait en Europe dans le bâtiment.

UN CŒUR MICROPOREUX
(poudre de Diatomée)

UNE ENVELOPPE ALUMINIUM /
POLYETHYLENE ETANCHE

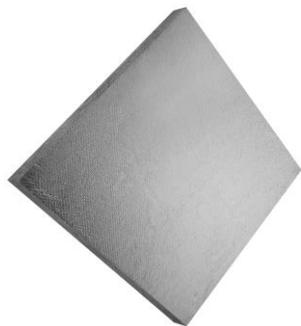


R= 6.61 W/m²°K en 40mm



Le saviez-vous ? La poudre de Diatomée est aussi présente dans vos dentifrices !!

SLIMISOL®
TECHNO ISOLANT ULTRA-MINCE



LA PLUS FAIBLE EPAISSEUR POUR UN CONFORT MAXIMAL



Adéquation de l'offre Isolation thermique élevée et perte de surface réduite
Améliorez votre confort thermique en minimisant la perte de Surface Habitable



Un désordre minimum lors de l'intervention

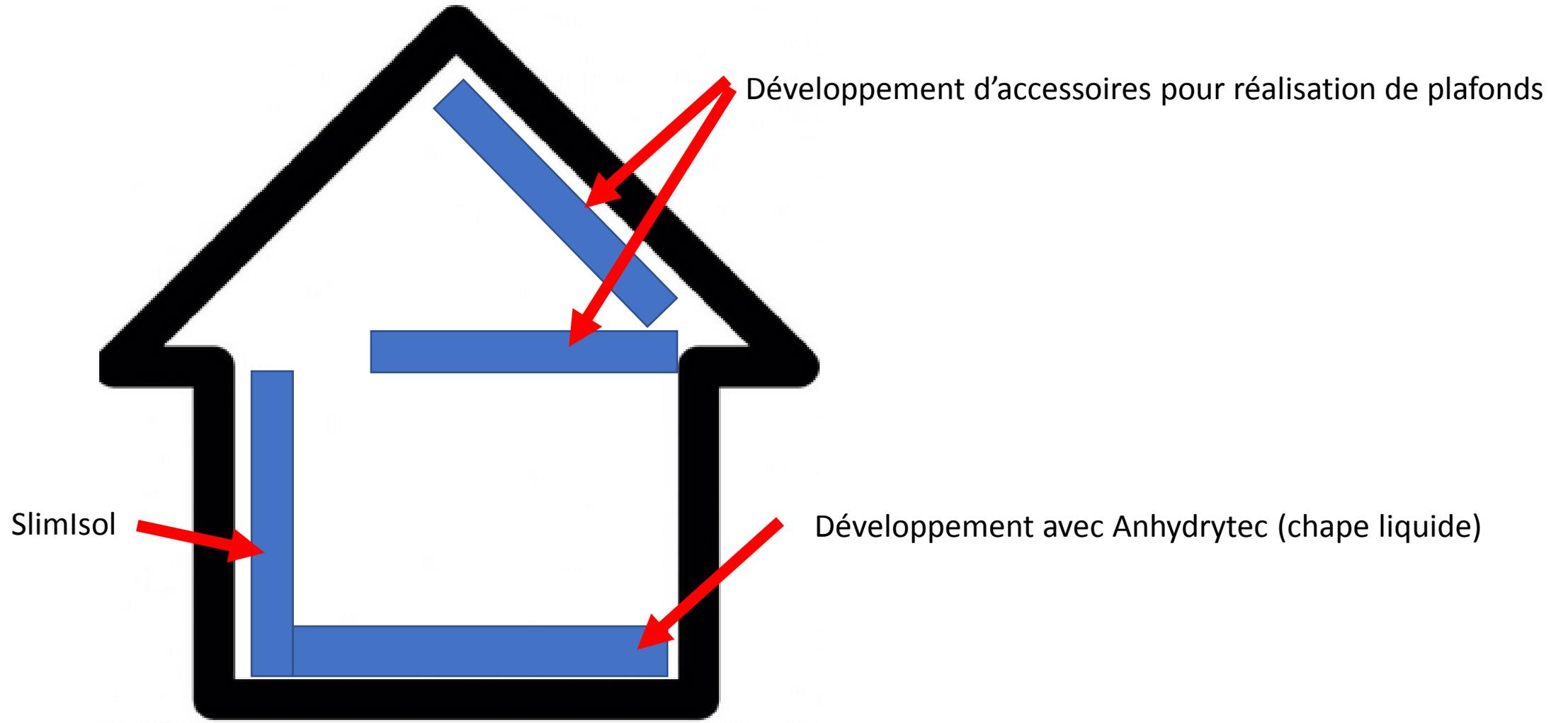
Chantier propre et sec, intervention rapide, partez travailler le matin, rentrez le soir, la pièce est isolée, les meubles sont en place !!



Une réponse à des situations qui n'en avaient pas aujourd'hui

Multi-contraintes ITE pas possible / Peu de surface disponible

Les développements en cours



SLIMISOL[®]

TECHNO ISOLANT ULTRA-MINCE

