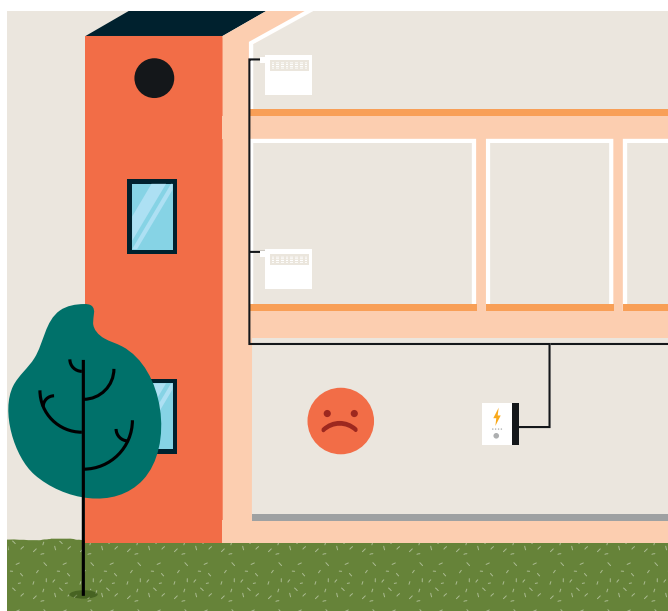
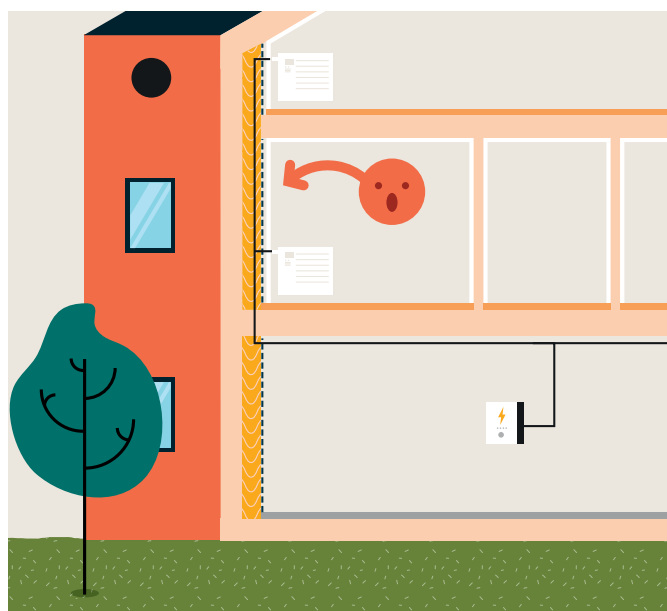


Voir les fiches :
#01 Introduction
#02 Légende

Isolation des murs par l'intérieur avant remplacement des radiateurs électriques



Étape 0 État initial avant travaux



Étape 2 Remplacement des équipements de chauffage avec des radiateurs électriques

- **État initial**
La maison est une passoire thermique
- **Étape 1**
Isolation des murs par l'intérieur
- **Étape 2**
Remplacement des équipements de chauffage avec des radiateurs électriques

Si vous décidez d'isoler les murs par l'intérieur, il est nécessaire de savoir au préalable quel sera le système retenu pour le chauffage. Si des émetteurs électriques sont retenus, l'isolation devra être renforcée. Si l'isolation des murs par l'intérieur est réalisée sans prendre en compte une résistance suffisante, il y aura une consommation et une facture d'énergie supérieure à celle visée.

Si vous décidez de remplacer les radiateurs électriques après avoir isolé les murs intérieurs, les nouveaux radiateurs seront certainement plus petits que les anciens. Il sera nécessaire de repeindre les murs (décoloration ou salissures sur le mur).

IMPACTS

Si les travaux sont menés en deux temps, avec en premier lieu l'isolation des murs par l'intérieur et en deuxième temps le remplacement des équipements de chauffage avec des radiateurs électriques, des risques majeurs peuvent apparaître.



Défaut d'esthétique



Surcoût travaux



Surconsommation

CONSEIL

Anticipation en étape 1

Ce parcours de travaux nécessite de mener une action spécifique dès la première étape pour atteindre la performance à terme.

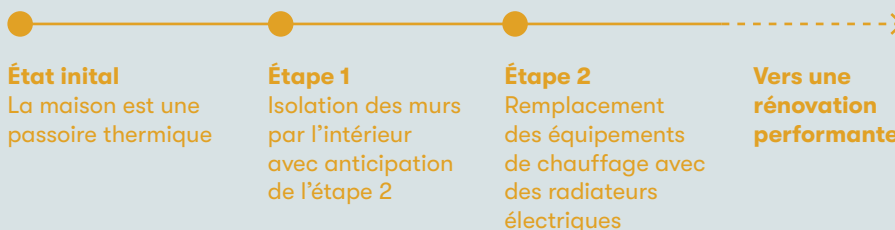
Si une rallonge des réseaux électriques doit être réalisée en étape 1, c'est l'occasion de traiter l'étanchéité à l'air des réseaux entre le tableau électrique et les terminaux.

POINTS DE VIGILANCE

Les impacts majeurs sont ainsi résolus mais d'autres impacts sont également à prendre en compte :



Complexification en phase chantier



RÉNOVONS DANS LE BON SENS

Réaliser une rénovation par petits bouts et juxtaposer des gestes de travaux ne permet pas d'avoir une maison performante. Il est judicieux économiquement et techniquement de regarder sa maison dans son ensemble. Rénover en une seule fois (isolation des murs, toiture et sol, menuiseries et ventilation performantes, système de chauffage adapté) conduit à vivre une maison saine, confortable et économe. Une rénovation performante, au niveau BBC rénovation, présente de nombreux avantages !

La solution ?

La rénovation performante en une seule étape



une maison économique

Facture de chauffage divisée par 4 à 8



une maison re-valorisée

+ de valeur patrimoniale et une maison + belle



une maison saine

Un air + pur = une santé préservée



une maison confortable

Chaude en hiver et fraîche en été



une maison écologique

Division des gaz à effet de serre

Réalisation



En partenariat avec

