

Voir les fiches :  
#01 Introduction  
#02 Légende

# Isolation de la toiture avant installation d'un poêle à bois

**Étape 2** Installation d'un poêle à bois

## IMPACTS

Si les travaux sont menés en deux temps, avec en premier lieu l'isolation de la toiture et en deuxième temps l'installation d'un poêle à bois, des risques majeurs peuvent apparaître.



Défaut de sécurité incendie



Allongement du délai d'exécution



Complexification en phase chantier



Fatigue morale des occupants



Défaut d'esthétique



Surcoût travaux



Surconsommation

- **État initial**  
La maison est une passoire thermique
- **Étape 1**  
Isolation de la toiture
- **Étape 2**  
Installation d'un poêle à bois

Si vous décidez d'isoler la toiture, il est nécessaire de savoir au préalable où passera le conduit d'évacuation de fumées du poêle. L'isolant ainsi que les membranes (pare-pluie ou d'étanchéité à l'air) autour du conduit doivent être adaptés pour éviter le risque d'incendie. Si le toit est isolé sans prévoir le passage ultérieur du conduit, il sera nécessaire de reprendre l'isolation et les finitions (intérieures et/ou extérieures) au moment de l'installation du poêle. Cela va créer un surcoût et un allongement des délais de réalisation.

### 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.

Pour éviter les reprises et écarter les défauts de sécurité incendie, il sera nécessaire de prévoir le passage d'un conduit d'évacuation des fumées du poêle dès l'isolation de la toiture en anticipant le système retenu, avec les solutions techniques adaptées (étanches à l'air, garde au feu).

### 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

Chaud en hiver et fraîche en été



#### une maison écologique

Division des gaz à effet de serre

Réalisation

En partenariat avec