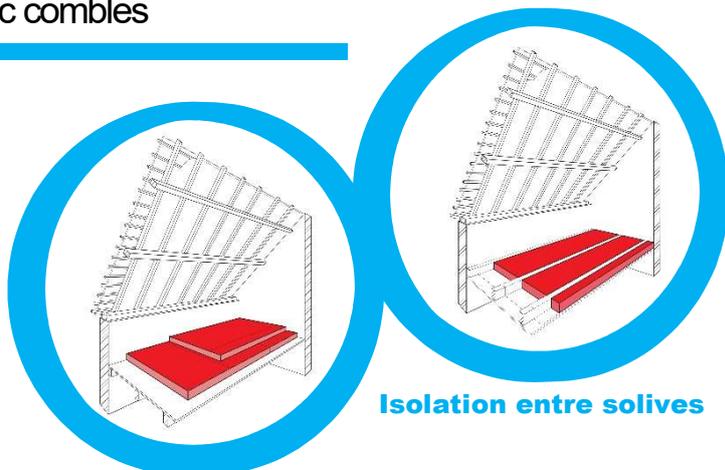


Isolation de la toiture

Avec combles

RÉNOVER  Malin

- Si aucune isolation n'est présente, jusqu'à 30% de la chaleur de votre maison peut s'échapper par le plancher de combles !
- Améliore l'acoustique et le confort d'été et d'hiver des pièces situées sous les combles.
- Profitez de ces travaux pour mettre en place un plancher et créer un espace de stockage ou de rangement dans les combles ; optimiser sa surface habitable.
- Valorise le bien immobilier.



Isolation sur plancher existant

Isolation entre solives



(1) Eléments de variabilité du prix : surface à isoler, accessibilité des combles, type d'isolant (laine de verre, ouate de cellulose, fibre de bois...), type de pose (laine déroulée, isolant projeté...), finition (avec ou sans plancher...).

(2) Les temps de mise en œuvre indiqués ne tiennent pas compte des éventuels délais de commande et de livraison vis-à-vis des fournisseurs.

Travaux complémentaires conseillés

- Etanchéité à l'air : poser un frein-vapeur séparé de l'isolant (pose en chevrons autour des poutres de plancher), scotcher les lés de frein-vapeur entre eux.
- Trappe d'accès aux combles : bien isoler la trappe et assurer une bonne étanchéité.

Aides financières



-  **Prime éco-logis 91** (travaux essentiels, gros travaux, copropriété)
-  MaPrimeRénov, MaPrimeRénov Sérénité, MaPrimeRénov rénovation globale
-  Certificats d'économie d'énergie, primes énergie
-  Aide du Parc naturel régional du Gâtinais français
-  TVA à 5,5%
-  Eco-prêt à taux 0%