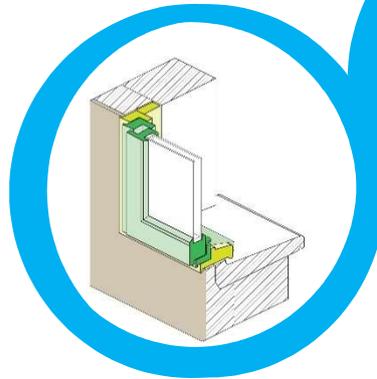


# Isolation des parois vitrées

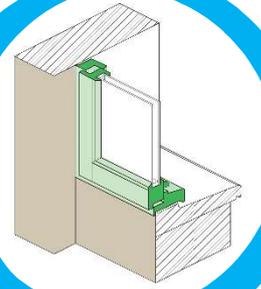
RÉNOVER  Malin

Remplacement complet des menuiseries

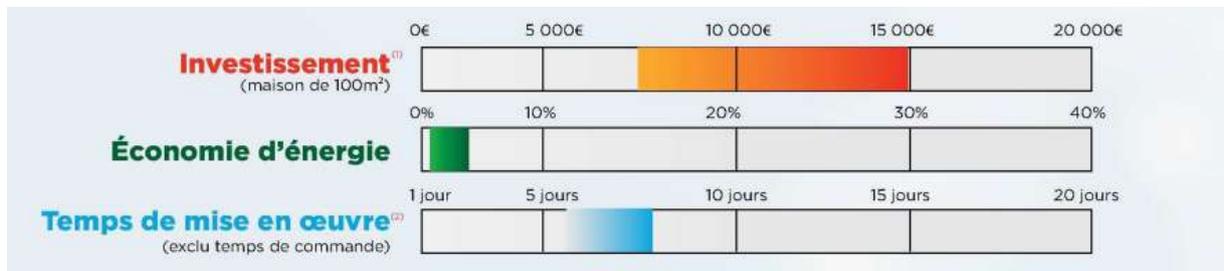
- Le changement de menuiseries améliore le confort thermique de son habitation en réduisant le phénomène de paroi froide et en limitant les infiltrations d'air froid en hiver.
- Possibilité d'adapter les vitrages suivant les besoins : double-vitrage asymétrique pour l'isolation acoustique, vitrage feuilleté anti-effraction...
- Améliore l'aspect esthétique et acoustique.



Pose en rénovation



Pose en tunnel



(1) Eléments de variabilité du prix : type de pose (pose en rénovation, en tunnel, en feuillure, en dépose totale...), type de vitrage (double, triple vitrage, acoustique, feuilleté, granité...), type de menuiseries (PVC, bois, alu, bois-alu...)

(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

- S'assurer d'un taux de renouvellement d'air suffisant.
- S'assurer que les fenêtres posées sont équipées d'entrée d'air dans les pièces de vie (sauf s'il existe des entrées d'air en façade) et mise en place d'une ventilation si nécessaire.

## 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%