

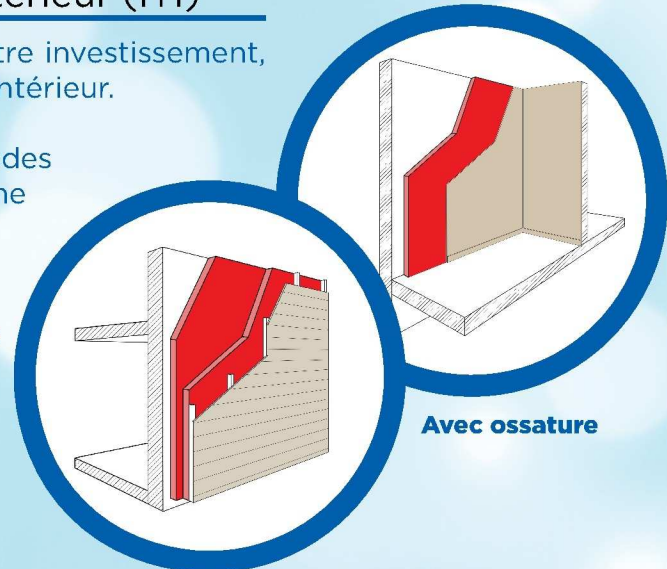
# Isolation Murs

## Isolation par l'intérieur (ITI)

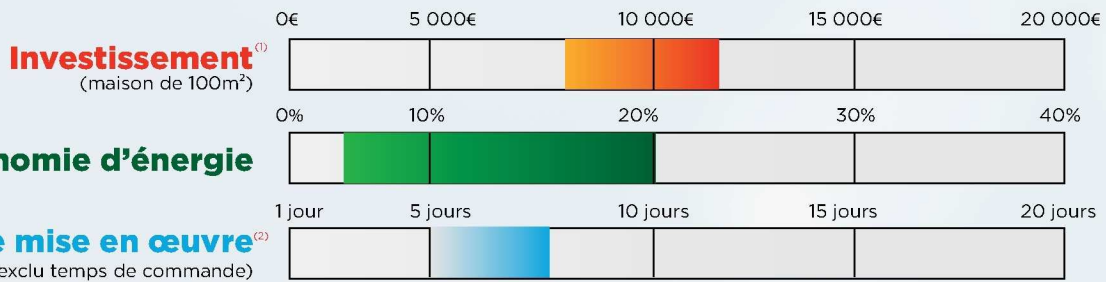
Technique offrant généralement un bon compromis entre investissement, économies d'énergie, amélioration acoustique et confort intérieur.

Solution idéale dans le cas d'un bâtiment ayant des façades extérieures possédant une qualité architecturale que l'on ne souhaite pas modifier.

Il est judicieux de penser à l'isolation par l'intérieur lorsque des travaux annexes sont d'ores et déjà envisagés : reprise des plâtres ou des peintures, réfection de l'installation électrique... Mutualiser les travaux permet de réduire les coûts.



Avec doublage collé



## Travaux complémentaires conseillés

Traitement des éventuels problèmes d'humidité (remontées capillaires, condensation, infiltration...) dans les murs existants avant la pose d'un nouvel isolant.

Étanchéité à l'air : scotcher les lés de pare-vapeur entre eux, porter une attention particulière aux points de discontinuité (liaison avec un autre mur, fenêtre...).

S'assurer d'un taux de renouvellement d'air suffisant dans la maison (installation d'une VMC).

### Performance Recommandée

**R > 3,7 m<sup>2</sup>.K/W**  
(12 - 15 cm)

Aides nationales	Sur quoi ?	Sous condition de ressource ?	Bouquet de travaux nécessaire ?
CIDD	Mat + MO	OUI sauf si bouquet de travaux	NON
TVA = 5,5 %	Mat + MO	NON	NON
Éco-prêt 0 %	Mat + MO + travaux induits + frais d'études	NON	OUI sauf en performance globale
Habiter mieux ANAH	Mat + MO	OUI	NON (performance globale)

- ➔ Quels matériaux pour ce type de travaux ?
- ➔ Exemples de chantier
- ➔ Les entreprises RGE

<sup>(1)</sup> Éléments de variabilité du prix :  
-surface à isoler - Détails de l'équipement intérieur à déposer (prises, interrupteurs, plinte, frises, radiateurs,...) -Finitions intérieurs -Type d'isolant (laine de verre, polystyrène,...) -Type de pose (plaque de plâtre sur rail métallique, complexe plâtre+ isolant colle, soufflage d'isolant dans une double cloison,...) -Nombre d'ouvrants

<sup>(2)</sup> Les temps de mis en oeuvre indiqués ne tiennent pas compte des éventuels délais de commande et de livraison vis-a-vis des fournisseurs.