

Isolation par l'extérieur

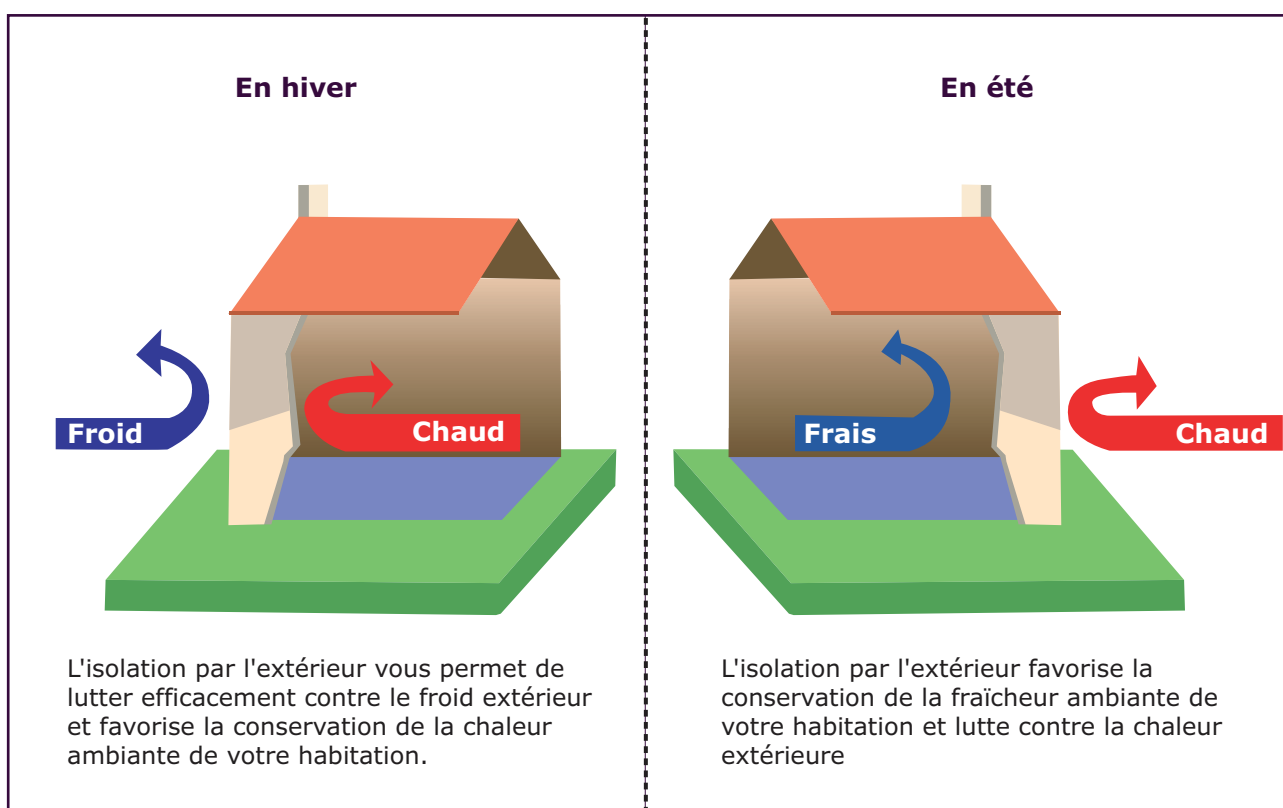
Isolation par l'extérieur : qu'est-ce que c'est ?

Comme son nom l'indique l'isolation par l'extérieur consiste lors de l'isolation des murs extérieurs et façades à placer le matériau isolant sur le côté extérieur de la paroi. Ce procédé vient donc essentiellement en remplacement d'une isolation intérieure.

Procédé au **pouvoir isolant très important**, il comporte de nombreux avantages.

Quels sont les avantages ?

- Ce type de procédé possède un pouvoir isolant très important. En effet, l'isolation par l'extérieur permet la suppression des ponts thermiques de structure (Les ponts thermiques sont des points de jonction où l'isolation n'est pas continue et qui provoquent des pertes de chaleur). Ainsi, cette technique s'adapte parfaitement pour la réalisation de maisons basse consommation ou de maisons dite passives.
- L'isolation par l'extérieur protège les murs des variations climatiques, aussi bien l'hiver du froid que l'été du chaud.



- Elle permet également la conservation de l'espace intérieur (dans le cadre d'une rénovation) En effet, les matériaux isolants étant appliqués à l'extérieur du bâtiment, votre surface habitable n'est pas affectée. (particulièrement appréciable pour les endroits exigus)
- Enfin, la vie des habitants n'est pas affectée pendant la durée des travaux.

Quelles sont les solutions techniques ?

SEBDO vous propose différentes techniques d'isolation par l'extérieur.

- La solution PSE (Polystyrène Expandé). L'ensemble de votre habitation, en neuf comme en rénovation est recouverte par une enveloppe extérieure isolante en panneaux de PSE. Ces panneaux sont fixés par collage ou mécaniquement à l'aide de profilés ou de fixations traversantes.
- La solution laine de roche. C'est un système d'isolation des murs par l'extérieur comprenant un enduit armé d'un treillis en fibres de verre appliqué sur des panneaux de laine de roche spéciaux à face durcie. La finition est réalisée par un revêtement plastique épais ou une projection de granulats.
- La solution crépis isolant. Enfin, la dernière solution proposée est la solution crépis isolant. En effet on peut réaliser une isolation par simple crépissage avec un produit adapté.

N'hésitez pas à nous contacter et bénéficiez d'une proposition personnalisée.