



1

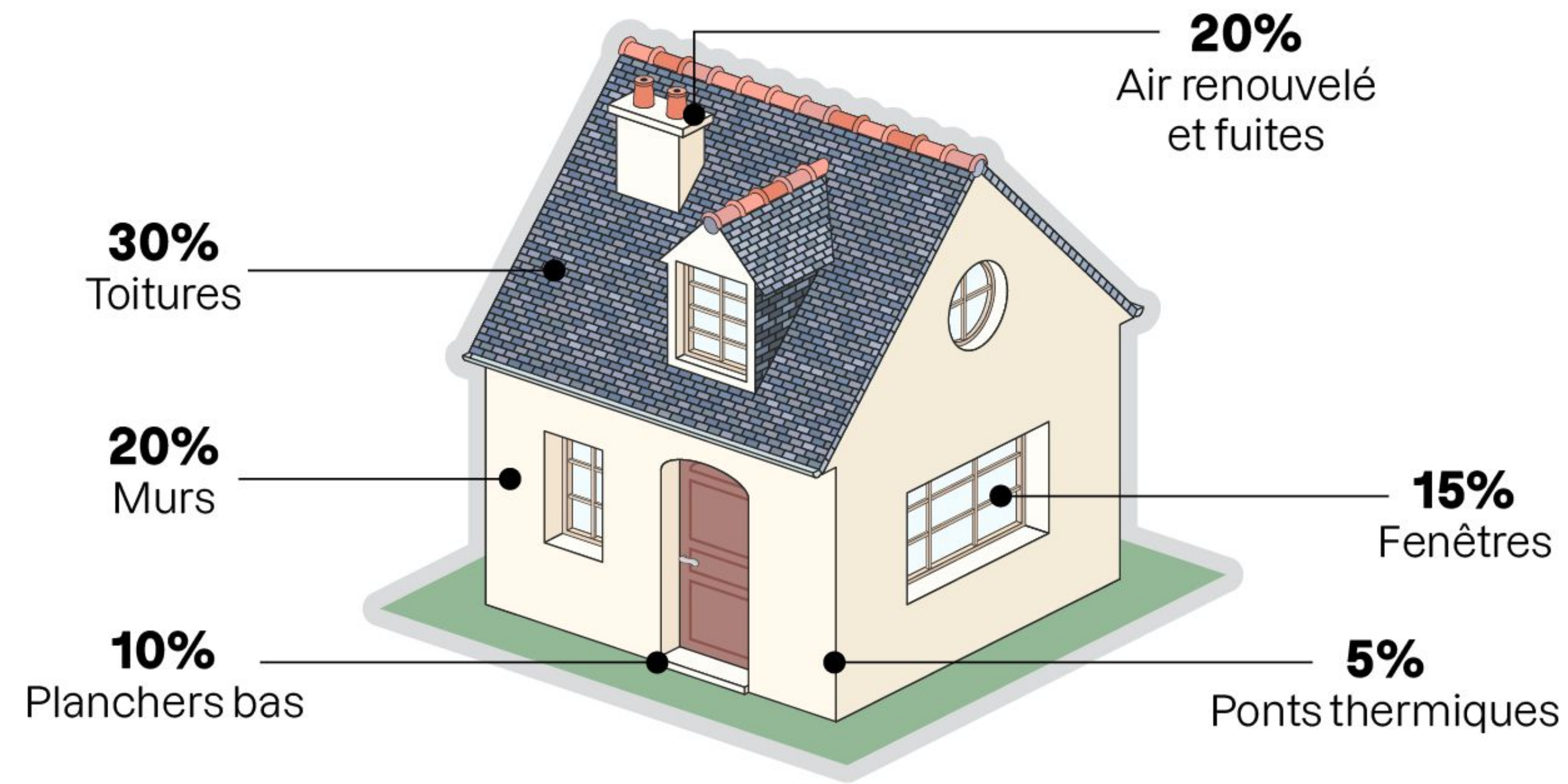
Analyser l'existant pour identifier les besoins et les contraintes.

2

Sélectionner l'isolant en fonction des performances et des exigences du projet.

3

Choisir la technique de pose adaptée à la maison et aux contraintes.



## Définitions

### Isolation thermique par l'extérieur (ITE)

Technique consistant à poser un isolant sur la façade extérieure d'un bâtiment pour réduire les pertes de chaleur.

### Inertie thermique

Capacité d'un matériau à stocker, conserver et restituer la chaleur progressivement.

### Pont thermique

Zone où l'isolation est rompue, causant des pertes de chaleur importantes.

### Vêtture / Vêtage

Système d'isolation où un revêtement extérieur est directement fixé sur l'isolant.

### Bardage ventilé

Technique d'ITE laissant une lame d'air entre l'isolant et le revêtement extérieur pour améliorer la durabilité et l'évacuation de l'humidité.

### ETICS

Méthode d'isolation qui consiste à appliquer des panneaux isolants directement sur les murs extérieurs d'un bâtiment, puis à les recouvrir d'un enduit ou d'un revêtement.

## Bonnes pratiques



- ✓ Analyser le support avant de choisir l'isolant.
- ✓ Prendre en compte la localisation et l'exposition du bâtiment.
- ✓ Opter pour un isolant adapté aux besoins thermiques et environnementaux.
- ✓ Choisir la bonne technique de pose en fonction du support.
- ✓ Prévoir une ventilation adéquate pour éviter l'humidité.
- ✓ Consulter les propriétaires voisins en cas de maison mitoyenne.
- ✓ Planifier les travaux en fonction des contraintes météorologiques.

## Erreurs classiques



- ✗ Négliger l'analyse de l'état des murs avant les travaux.
- ✗ Choisir un isolant sans prendre en compte les contraintes techniques.
- ✗ Oublier l'impact environnemental des matériaux sélectionnés.
- ✗ Sous-estimer l'importance de l'orientation du bâtiment.
- ✗ Négliger l'analyse des risques liés à l'humidité en fonction du support et du système d'ITE choisi
- ✗ Mal gérer les délais et conditions météorologiques.
- ✗ Négliger la durabilité et l'entretien des matériaux choisis.