



BARDAGES



## **Une solution durable**

La façade représente la première impression laissée par notre maison et également sa principale protection contre le vieillissement et les agressions atmosphériques. C'est pour toutes ces raisons qu'elle mérite un maximum d'attention.

Le bardage apporte une solution complète alliant une protection durable associée à un entretien limité et une finition moderne.

Posé sur une ossature en bois traité, il permet de corriger les irrégularités et les défauts de planéité du mur sans réaliser d'importants travaux.

Pour répondre aux besoins et aux attentes de chacun, nous avons sélectionné, pour vous, 2 types de produits :

- **Le bardage PVC lisse ou structuré**
- **Le bardage en fibres de bois**

## **Nos engagements**

Les bardages GST Rénovation répondent, comme l'ensemble de nos produits, à toutes nos exigences de qualité, de durabilité, de respect de l'environnement et d'esthétique.

### **Associer l'esthétique et l'économie**

L'ensemble de la gamme peut être incorporé à un complexe d'Isolation Thermique par l'Extérieur et répondre ainsi, aux exigences des nouvelles réglementations thermiques



Nos produits bénéficient de toutes les certifications permettant de profiter des aides financières en vigueur (crédit d'impôt, éco-PTZ, Isolaris, etc...)\*.

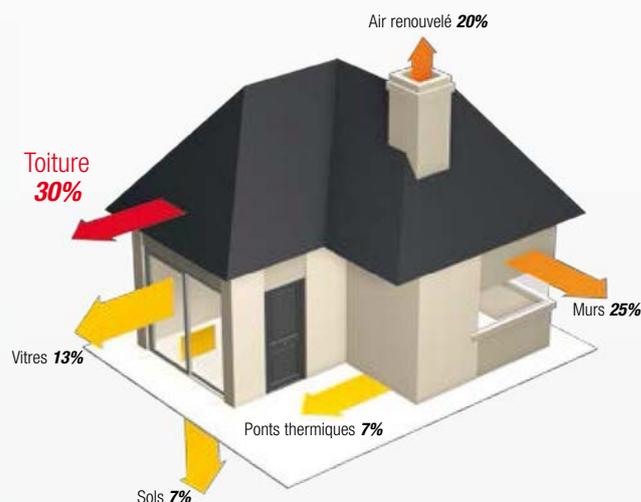
La qualité de nos complexes isolants est validée par Avis Technique du CSTBat et associée à la certification Acermi des isolants en laine minérale utilisés dans ces systèmes d'isolation.

\*Ces aides peuvent être soumises à conditions, cumulables selon certains critères et définies par la loi de finance en vigueur.

## L'Isolation Thermique par l'extérieur

L'isolation thermique extérieure est la solution optionnelle qui apporte les meilleurs résultats pour isoler les murs et supprimer les ponts thermiques.

Associée à une finition en bardage, elle représente une solution globale permettant, en une seule opération, de protéger, d'embellir la façade et de vous apporter un maximum de confort tout en réduisant les coûts de chauffage en hiver et de climatisation en été.



## Les avantages

### Création d'une enveloppe autour de la maison :

Couramment, l'isolation est réalisée par l'intérieur et la chaleur peut alors s'échapper par les ponts thermiques. Avec une isolation par l'extérieur, le bâtiment est enveloppé et la chaleur ainsi conservée.



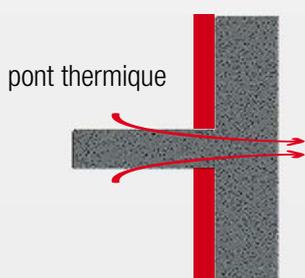
#### Amélioration du confort en été comme en hiver :

Et comme tout système d'isolation, l'Isolation Thermique Extérieure est réversible, c'est-à-dire qu'elle permet de maintenir la fraîcheur en été.

### Protection des murs contre les variations de températures :

En hiver, le gros œuvre supporte une amplitude thermique de l'ordre de 10°C. En été, cette différence de température du support peut atteindre 50 à 60°C. Or, quelque soit les conditions climatiques, le gros œuvre ne supporte qu'une différence de l'ordre de 3 à 4°C. Au-delà de ces écarts, le bâtiment subit des phénomènes de dilatation.

Lorsque l'isolation est intérieure, les calories ne chauffent pas le gros œuvre. La température de celui-ci subit directement l'amplitude des températures extérieures. Lorsque la température du gros œuvre est stable, celui-ci sert d'accumulateur et de régulateur de la température ambiante.



ISOLATION INTERIEURE



ISOLATION EXTERIEURE



## Les lames PVC



Le bardage en PVC cellulaire permet de créer une harmonie entre la façade, les menuiseries et les dessous de toit.

Composé de profilés en PVC cellulaire massif à **forte résistance aux chocs**, totalement impu-  
rescible, il permet d'apporter une solution durable avec un entretien limité et un design  
contemporain.

Grâce aux nombreux accessoires de finition coordonnés, **le bardage PVC s'adapte à toutes  
les configurations** et à toutes les architectures.

Composé à 57 % de chlorure de sodium, c'est-à-dire de sel, ressource naturelle pratiquement  
illimitée, le PVC répond totalement aux exigences environnementales actuelles : il est **100%  
recyclable**.

Teintés dans la masse, les profilés PVC bénéficient d'une garantie de 10 ans.

## Aspects et nuances\*

### Finition structurée

L'esthétique du bois et le confort du PVC, disponible dans 5 coloris :



BLANC  
RAL 9016



GRIS ARGENT  
RAL 7001



SABLE  
RAL 1013



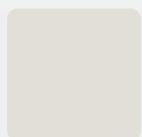
TAUPE  
RAL 1019



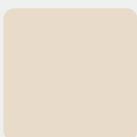
GRIS  
RAL 7047

### Finition lisse

La pureté d'une matière contemporaine, disponible dans 3 coloris :



BLANC  
RAL 9016



SABLE  
RAL 1015



GRIS  
RAL 7047

\*nuancier non contractuel

## Les lames en fibres de bois

### Une matière d'hier, d'aujourd'hui et de demain

Les tendances actuelles basées sur le naturel et le développement durable amènent de plus en plus les maîtres d'ouvrage et les architectes à se diriger vers l'un des matériaux le plus noble : le bois.

Les façades en bois apportent un aspect différent à la maison et dégagent une impression de chaleur et de sécurité.

### Une contrainte

Toutefois, le bois présente un inconvénient par rapport à l'entretien. En effet, la plupart des éléments en bois extérieurs requièrent un traitement régulier dont le coût n'est pas négligeable.

### La solution

Les lames en fibres de bois et bois reconstitué apportent une solution répondant à toutes les exigences :

- Bois issu de forêts gérées durablement (Label SFI ou PEFC)
- Finition texturé bois aspect « brut de sciage »
- Traitement anti-termite et anti-mousse
- Peinture haute performance en phase aqueuse, résiste aux UV, à l'air marin et aux intempéries
- Garantie 10 ans

## Aspects et nuances\*



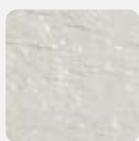
BLANC



AMANDE



SABLE



GRIS BRUME



CRÈME



ACADIA



YELLOWSTONE



SIERRA



BLEU ÉCOSSAIS



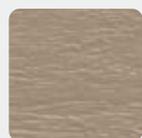
ROUGE CAMPAGE



VERT FORÊT



CÈDRE



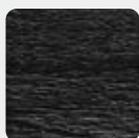
ARGILE



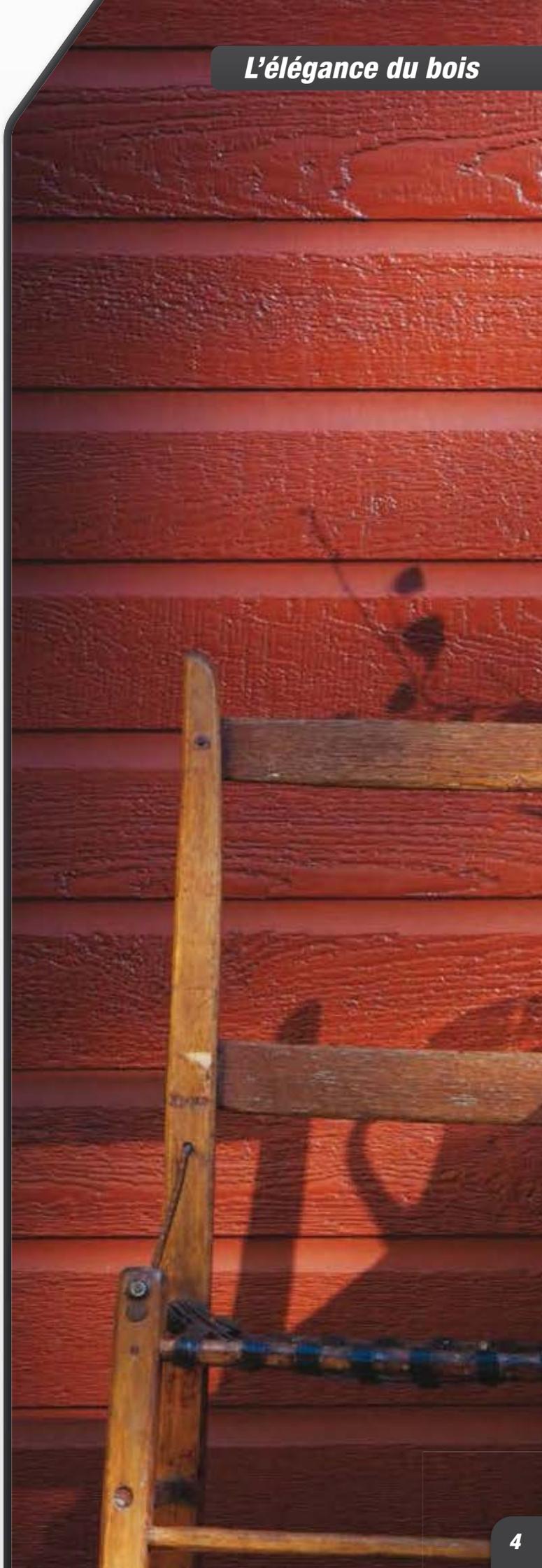
GRANIT



ECORCE



EBÈNE



## Protection durable

Éléments esthétiques de la maison, les lucarnes font partie intégrante de la charpente et de la toiture. Leur **préservation en bon état est primordiale** pour éviter les risques de désordres intérieurs (problèmes d'étanchéité notamment). Or, leur entretien est d'autant plus compliqué qu'elles sont difficilement accessibles alors que la couverture est l'un des éléments de la construction les plus confrontés aux agressions atmosphériques.

Devant ces contraintes, **plusieurs solutions existent** en fonction de l'état du support existant :

- **Le ravalement**
- **Le bardage**

Grâce à notre large gamme de produits et de coloris, **la solution « bardage » s'adapte à tout style d'architecture** et pourra, dans certains cas, être associée à un complexe isolant.

Pour parfaire la finition et la cohérence de l'ouvrage, nous vous recommandons d'y associer le remplacement des fenêtres et des volets de la lucarne.

Cet **ensemble coordonné** et définitif vous apportera ainsi une **homogénéité dans les matériaux et les coloris**.



## La mise en oeuvre



Notre certification ISO 9001 vous garantit d'une part, une prestation de qualité mais également l'assurance de la mise en œuvre dans le respect d'une procédure clairement établie et parfaitement maîtrisée par nos techniciens, salariés de la société GST RENOVATION.

### Voici les étapes de la pose du bardage :

- **Ponctualité au rendez-vous**
- **Contrôle des mesures**
- **Mise en place des protections**
- **Mise en œuvre de la prestation selon les règles de l'art**
- **Nettoyage du chantier**
- **Contrôle qualité** (effectué avec le client)
- **Réception définitive de fin de travaux** (effectuée avec le client)



1 • Mise en place des chevrons



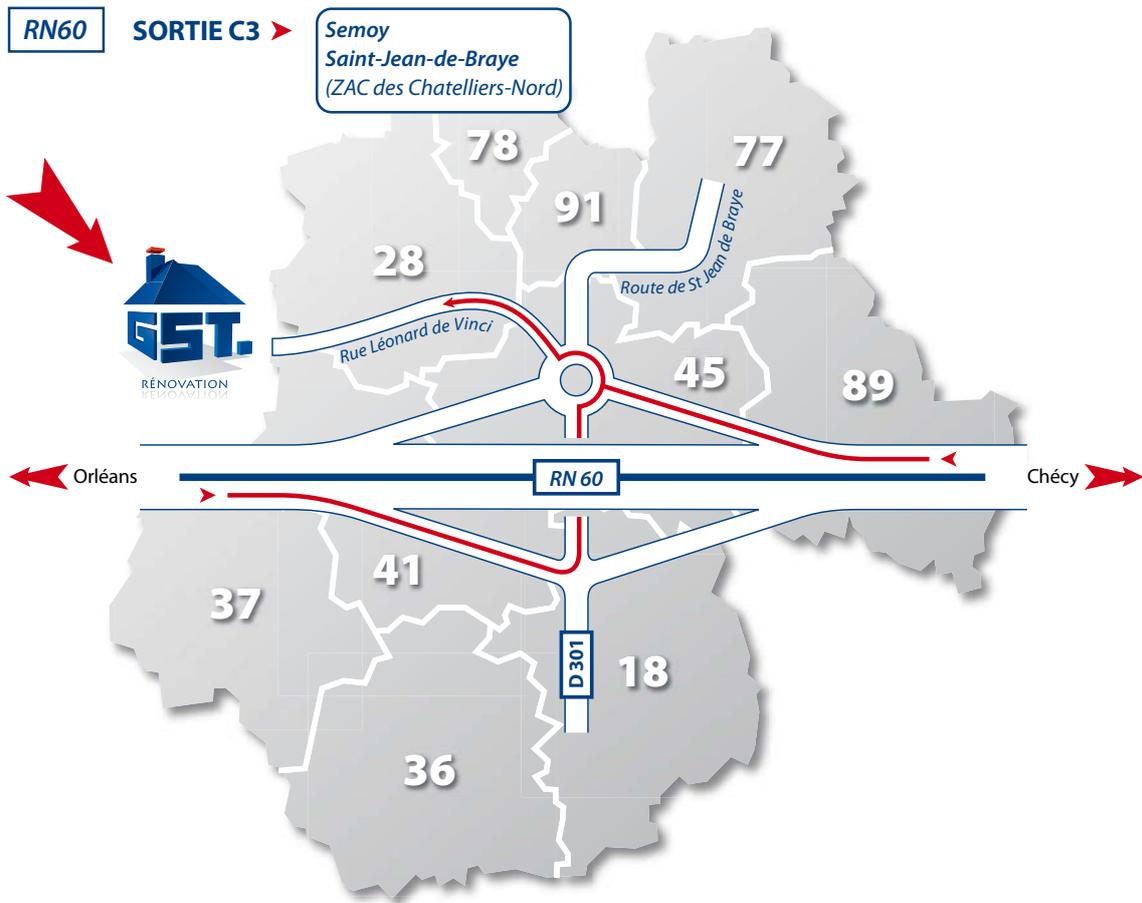
2 • Pose de l'isolant (option), des fixations et de la grille anti-rongeur



3 • Fixation de l'ossature secondaire



4 • Pose des lames de bardage



Notre rayon d'intervention



**GST.** rénovation

455, rue Léonard de Vinci - ZAC des Châtelliers - Nord - 45400 Semoy  
 Tél. 02 38 66 01 14 / Fax 02 38 66 12 21 / [www.gst-renovation.com](http://www.gst-renovation.com)



**BARDAGES**