

# Quand, comment et pourquoi remplacer votre ancienne fenêtre de toit VELUX ?

Votre guide pour faire les **bons choix**

**VELUX**<sup>®</sup>



# Changer une fenêtre de toit, ça change tout !

---

Au fil des années, VELUX a amélioré l'aspect de ses fenêtres de toit et développé de nombreuses solutions d'optimisation : les modèles de la dernière génération apportent **plus de confort et de meilleures valeurs d'isolation thermique et acoustique.**

Sachant que le remplacement d'un ancien modèle par un nouveau de même dimension ne prend que 4h\* environ et laisse les finitions existantes intactes (pas besoin de repeindre/retapisser par la suite), il est souvent très avantageux de passer à l'action, même si votre vieille fenêtre de toit ne présente aucun problème majeur.

**Faisons le point ensemble et suivez le guide !**

\*Pour le remplacement d'une fenêtre standard dans une situation standard.

A young girl with long brown hair, wearing a blue patterned dress, is blowing bubbles. She is looking up at the bubbles. The room has white walls and a large skylight window in the ceiling. The scene is bright and airy.

*Remplacer une fenêtre de toit après 20 ans  
offre des **avantages considérables***



## Contenu du guide

---

- Votre fenêtre de toit doit-elle être remplacée ? Faites le test. **4**
- Les avantages de la dernière génération de fenêtres de toit VELUX **5**
- 3 étapes simples pour un projet réussi **7**
- Nos conseils par type de pièce **12**
- Liens utiles **18**

# Votre fenêtre de toit doit-elle être remplacée ? Faites le test.

## Votre fenêtre est-elle endommagée ?

### OUI

#### Votre fenêtre est bloquée ?

Nous pourrions probablement la réparer. N'hésitez pas à demander la visite d'un technicien en remplissant le formulaire sur [velux.fr](http://velux.fr)

Pour la plupart des autres problèmes techniques, **le remplacement** s'impose afin d'éviter que la situation empire. Les moisissures, les problèmes d'humidité et une mauvaise qualité de l'air peuvent, à terme, engendrer des problèmes de santé tels que l'asthme, des allergies ou des maux de tête.

La bonne nouvelle, c'est qu'un remplacement est bien plus facile que ce que la plupart des gens ne s'imaginent. Dans ce guide, vous découvrirez nos conseils pour un remplacement réussi !

### NON

#### Quel âge a votre fenêtre de toit ?

La date de fabrication de votre fenêtre de toit se trouve sur la plaquette d'identification située sur la partie supérieure de l'ouvrant. Les lettres désignent le modèle de votre fenêtre et le(s) chiffre(s) représente(nt) ses dimensions.

#### Votre fenêtre a été produite ...

##### ... avant 2001

Le code de dimensions est composé de 1 à 3 chiffres et votre plaquette ressemble à l'une de ces deux-ci :



##### ... entre 2001 et 2012

Le code de dimensions est composé d'une lettre et de 3 chiffres. Votre plaquette s'apparente à celle-ci :



##### ... en 2013 ou après

Votre plaquette s'apparente à celle-ci :



#### Faut-il la remplacer ?

OUI. Nous vous conseillons vivement de la remplacer. Outre un design plus attrayant, les modèles actuels assurent également :

- une isolation acoustique plus performante ;
- moins de perte de chaleur en hiver ;
- un plus grand apport de lumière naturelle ;
- une meilleure qualité de lumière naturelle ;
- plus de facilité d'entretien ;
- plus de résistance aux chocs extérieurs.

PAS TOUT DE SUITE. Le remplacement de votre fenêtre peut encore attendre s'il n'y a pas de problèmes techniques particuliers.

Votre modèle reste performant à l'heure actuelle. Par contre, d'ici 5 à 10 ans, il sera probablement temps d'y penser.

NON. Vous possédez déjà une fenêtre moderne. À moins, bien sûr, que vous ne souhaitiez changer de modèle pour une raison pratique ou parce qu'un autre modèle vous fait de l'oeil.

# Les avantages de la dernière génération de fenêtres de toit VELUX

**Votre fenêtre a plus de 20 ans ? Elle a fait son temps !**

Les fenêtres de toit VELUX actuelles sont beaucoup plus performantes face aux pertes de chaleur en hiver, aux problèmes de surchauffe en été, aux bruits environnants et aux impacts assourdissants des gouttes de pluie et des grêlons, ...

**MAIS, aujourd'hui,  
de nouvelles solutions sont disponibles.**

Remplacez votre fenêtre de toit et profitez des dernières avancées technologiques pour améliorer durablement votre confort au quotidien.



# Fenêtre de toit VELUX

Fenêtre de toit VELUX de + de 20ans	Fenêtre de toit VELUX de dernière génération
Isolation thermique en hiver	★ ★ ★ ★ ★ <b>2X*</b> plus isolante
Confort d'été	★ ★ ★ ★ ★ <b>+60%*</b> de chaleur arrêtée
Surface vitrée	★ ★ ★ ★ ★ <b>+10%</b> de surface vitrée
Isolation acoustique	★ ★ ★ ★ ★ <b>2X*</b> moins de bruit
Réduction du bruit d'impact de la pluie/grêle	★ ★ ★ ★ ★ <b>2X*</b> moins de bruit d'impact
Résistance aux chocs extérieurs	★ ★ ★ ★ ★ <b>3X*</b> plus de résistance
Facilité d'entretien	★ ★ ★ ★ ★ <b>Système easy to clean</b>

Pour plus d'informations, prenez contact avec votre installateur  
ou rendez-vous sur [velux.fr](http://velux.fr)

\*valeurs optimales

# C'est décidé, vous passez à l'action ?

---

**3 étapes simples** pour un remplacement réussi

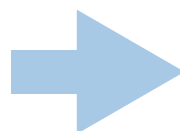
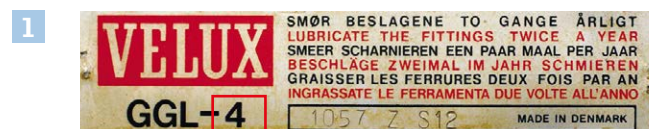
- 1 Déterminez les dimensions de votre nouvelle fenêtre de toit
- 2 Choisissez vos produits judicieusement
- 3 C'est parti : contactez un professionnel



## ÉTAPE 1 : Déterminez les dimensions de votre nouvelle fenêtre de toit

Depuis 1942, les fenêtres de toit VELUX ont beaucoup évolué mais les **dimensions** restent, quant à elles, **inchangées**. Cela peut paraître dérisoire, mais c'est ce qui va vous permettre de **retrouver facilement le modèle actuel** correspondant aux dimensions de votre ancienne fenêtre.

Ouvrez votre fenêtre de toit et cherchez la **plaquette d'identification**. Le code à trois lettres désigne le type de votre fenêtre de toit et les chiffres qui suivent déterminent les dimensions.



Ce sont ces derniers qui nous intéressent donc ici.

Si votre plaquette d'identification est semblable aux plaquettes n° 1, 2 ou 3, la composition du code n'est plus la même et il est donc nécessaire de chercher **son équivalent**, dans le tableau ci-dessous. Par contre, si votre fenêtre de toit contient une plaquette d'identification semblable à la n°4, le code dimensionnel est le même pour votre ancienne fenêtre que pour la fenêtre dernière génération que vous allez installer.

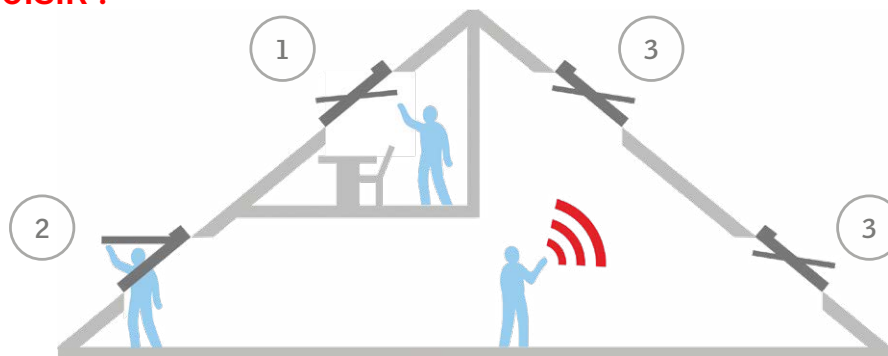
Fenêtres de toit VELUX	Fenêtres de toit VELUX d' avant 1991	Fenêtres de toit VELUX de 1991 à 2001	Fenêtres de toit VELUX de 2001 à 2012	Nouvelle génération (de produits) VELUX
55x78 cm		GGL - 102	GGL - C02	CK02
55x98 cm	GGL - 6	GGL - 104	GGL - C04	CK04
78x98 cm	GGL - 1	GGL - 304	GGL - M04	MK04
78x118 cm	GGL - 14	GGL - 306	GGL - M06	MK06
78x140 cm	GGL - 2	GGL - 308	GGL - M08	MK08
94x160 cm	GGL - 3	GGL - 410	GGL - P10	PK10
114x118 cm	GGL - 4	GGL - 606	GGL - S06	SK06
114x140 cm	GGL - 10	GGL - 608	GGL - S08	SK08
134x98 cm	GGL - 7	GGL - 804	GGL - U04	UK04
134x140 cm	GGL - 8	GGL - 808	GGL - U08	UK08



## ÉTAPE 2 : Choisissez vos produits judicieusement

La configuration et le type de pièce dans laquelle se trouve votre fenêtre de toit doivent être pris en compte lorsque vous choisissez vos produits. Voici quelques sujets de réflexions à prendre en compte dès le départ.

### QUEL SYSTÈME D'OUVERTURE CHOISIR ?



*Un choix judicieux, c'est le secret d'un confort optimal*

1



#### Ouverture manuelle à rotation

- Barre de manoeuvre sur la partie supérieure pour ouverture à rotation
- Possibilité de placer un meuble sous la fenêtre de toit

2



#### Ouverture manuelle à projection

- Offre une vue panoramique qui augmente le sentiment d'espace
- 2 systèmes d'ouverture sur 1 fenêtre de toit : à projection et à rotation

3



#### Électrique ou à énergie solaire INTEGRA®

- Capteur de pluie intégré: la fenêtre de toit se ferme automatiquement en cas de pluie
- Commande à fréquences radio

## QUEL VITRAGE ?



### Double vitrage Confort

Type 76

- Vitre intérieure feuilletée et extérieure trempée **pour une sécurité maximale.**
- **Excellente valeur d'isolation** thermique (Ug 1,0 W/m<sup>2</sup>K).
- **Contrôle solaire** : idéal pour l'été.

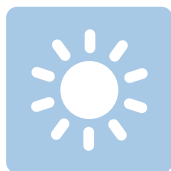


### Double vitrage Tout Confort

Anti-bruit de pluie - Type 57

- Vitre intérieure feuilletée et extérieure trempée **pour une sécurité maximale.**
- Excellente valeur d'isolation thermique (Ug 1,0 W/m<sup>2</sup>K).
- Profilés et vitrage réduisant par 2 le bruit d'impact de la pluie / grêle. Le niveau sonore par pluie battante n'excède pas 48 dB et reste donc en-dessous du seuil de réveil qui est de 50 dB.
- **Contrôle solaire** : idéal pour l'été.

## UNE FENÊTRE INTEGRA®, LE CONFORT À PORTÉE DE MAIN



### À énergie solaire

Fonctionne grâce à une cellule solaire, pas besoin de câblage électrique.

### Idéale pour le remplacement

Aucun travaux supplémentaires nécessaires.  
Pas de finition endommagée.



### Électrique

A brancher au secteur.

### Idéale pour une nouvelle construction ou une rénovation.

Le branchement à l'électricité doit être possible.

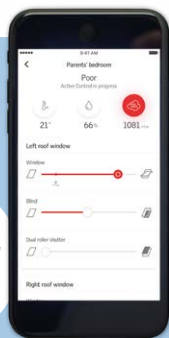
## ET POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN : UNE MAISON SAINNE, SANS QUE VOUS AYEZ À Y PENSER ?

### VELUX ACTIVE

Commande automatique des fenêtres de toit, volets et stores VELUX INTEGRA® via des capteurs intelligents.

with NETATMO

New



**Une solution connectée tout-en-un qui commande automatiquement les produits VELUX INTEGRA® afin d'améliorer le climat intérieur dans votre habitation.**



Tous les produits de la gamme VELUX INTEGRA® peuvent être commandés directement via smartphone par le biais d'internet.



Le capteur intelligent mesure en continu le climat intérieur (température, humidité et niveau de CO<sub>2</sub>) et règle automatiquement l'ouverture et/ou la fermeture des fenêtres de toit, des volets roulants ou pare-soleil extérieurs.

**Le pack conseillé pour piloter les produits électriques VELUX INTEGRA® depuis un smartphone.**



Référence	Prix T.T.C.
KIX 300 EU	249,60

- ✓ Ventilation via des capteurs
- ✓ Protection anti-chaueur intelligente
- ✓ Contrôle à distance via le smartphone



Chaque type de pièce engendre des besoins spécifiques pour ses occupants. Voici nos conseils...

## Chambre & chambre d'enfant

### Nos conseils

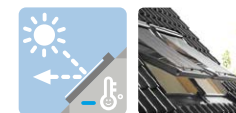
- **Moins de bruit pour bien dormir**  
Fenêtre de toit Tout Confort, antibruit de pluie



- **Occultation et contrôle d'énergie jour & nuit**  
Store plissé multifonction

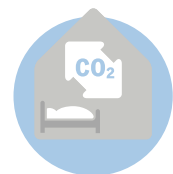


- **Maintenir la chaleur à l'extérieur en été**  
Store pare-soleil extérieur



### LUMIÈRE NATURELLE

Une dose quotidienne appropriée de lumière du jour et d'obscurité est bonne pour la santé et le repos.



### AIR FRAIS

Chaque jour, 30 m<sup>3</sup> d'air sont nécessaires pour rafraîchir votre chambre à coucher et garantir une qualité d'air optimale.

# Salle de bains

## Nos conseils

- **Résistance à l'humidité et facilité d'entretien**  
Fenêtre de toit en bois enrobé de polyuréthane laqué blanc
- **Intimité et contrôle optimal de la lumière**  
Store vénitien



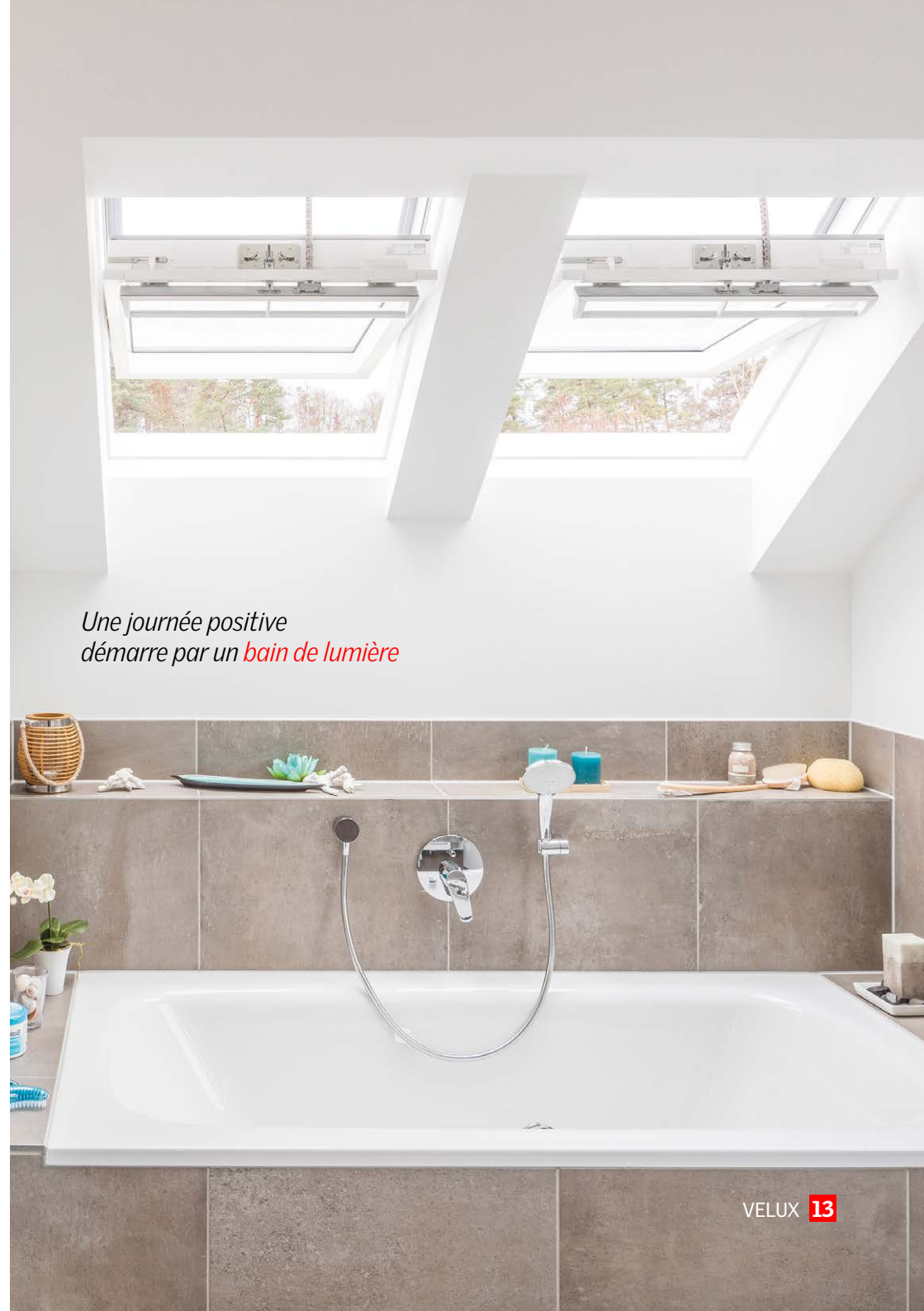
### ALLERGIES

Environ 10 à 50% des bâtiments actuels souffrent d'un taux d'humidité trop élevé et par conséquent d'un risque accru d'allergies pour ses habitants.



### HUMIDITÉ

En prenant des douches, en cuisinant et en nettoyant, une famille ajoute chaque jour 10 litres d'humidité à l'air de la maison.



*Une journée positive  
démarre par un **bain de lumière***



*Diffusion de la lumière du jour  
et aération efficace dans toute la maison*

## Hall et Cage d'escalier

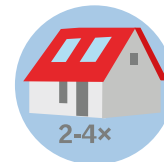
### Nos conseils

- **Répartition idéale de la lumière du jour et aération efficace**  
Fenêtre de toits INTEGRA® à énergie solaire
- **Maintenir la chaleur à l'extérieur en été**  
Store pare-soleil extérieur



### CIRCULATION D'AIR

L'effet de cheminée garantit une aération rapide et efficace par courants d'air à travers toute la maison.



### AIR FRAIS

Aérer 2 à 4 fois par jour durant 5 minutes permet d'assainir le climat intérieur de la maison.

# Espace de vie, cuisine et espace hobby

## Nos conseils

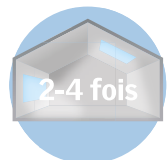
- **Vue panoramique**  
Fenêtre de toit à projection manuelle
- **Tamiser la lumière du jour et préserver l'intimité**  
Store plissé multifonction
- **Maintenir la chaleur à l'extérieur en été**  
Store pare-soleil extérieur



15%

### LUMIÈRE NATURELLE

Les capacités d'apprentissage peuvent augmenter de 15% grâce à la lumière naturelle.



2-4 fois

### VENTILATION

Aérer 2 à 4 fois par jour crée un environnement de travail plus agréable.



## ÉTAPE 3 - C'est parti : contactez un professionnel



### Notre service Contact Pro

Les installateurs qui font partie de notre service Contact Pro connaissent très bien les produits VELUX. Ils se tiennent au courant de l'évolution des produits et suivent régulièrement une formation professionnelle chez VELUX.

Ils conseillent le(s) produit(s) approprié(s) à votre projet, fournissent un devis détaillé, achètent et posent votre fenêtre de toit selon les règles de l'art.

Rendez-vous sur notre site [velux.fr](https://www.velux.fr) pour trouver un installateur VELUX dans votre région et le contacter ou demander un devis en ligne.







- Menuiseries
- Vérandas
- Stores
- Pergolas

63 Rue Eugène de Saint-Fuscien  
60210 Grandvilliers

**(+33) 03.75.15.03.00**

**[www.casa-claustra.fr](http://www.casa-claustra.fr)**

*De la lumière dans la vie*

