

Affichage volontaire des performances  
énergétiques des fenêtres et portes 

# Étiquette énergie menuiserie





Étiquette Énergie Fenêtres & Portes 





# **Pourquoi une étiquette énergétique pour les fenêtres et les portes**

Quel est le bilan énergie de ma menuiserie extérieure ?

# Pourquoi une étiquette énergétique pour les fenêtres et les portes ?



**ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES**  
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
<b>Bilan énergétique annuel</b> A B C D E F G			
<b>Confort d'été</b> A B C D E F G			
Coefficient de transmission thermique : $W/m^2/K$ Facteur solaire : Transmission Lumineuse : %			FR
<b>MENUISERIE</b> MODELE			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (EZMF) disponible sur le site [www.etiquette-energie-menuiserie.fr](http://www.etiquette-energie-menuiserie.fr)

L'étiquette énergie menuiserie est une **démarche volontaire** et s'inscrit dans un **contexte réglementaire européen** (bientôt obligatoire).

Cette démarche « Etiquette Energie Menuiserie » est **commune** à l'ensemble des fabricants de portes et fenêtres.

Elle s'applique à :

- toutes les fenêtres : verticales, de toit,
- toutes les portes d'entrée
- à tous les matériaux

Elle vous permet :

**De comparer objectivement des menuiseries**  
**De choisir la fenêtre ou la porte adaptée à vos besoins de chauffage ou de climatisation** (zone climatique)



## Comprendre l'étiquette énergétique

Qu'est ce qu'une zone climatique ? A quoi correspondent ces échelles de couleur ?  
Et le confort d'été, ça veut dire quoi ?



# COMPRENDRE L'ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE



Vous devez choisir votre fenêtre ou porte en fonction de vos besoins de chauffage ou de climatisation.

**POSEZ VOUS LES 2 BONNES QUESTIONS !**

## 1- Quel est le climat de votre région ?

Repérez vous sur la carte de France pour retrouver votre région, et ainsi déterminer votre zone (z1, z2, z3). En fonction de cette zone, le bilan énergétique de la menuiserie extérieure varie (de vert à rouge, de A à G).

La carte de France de l'étiquette énergie menuiserie a été simplifiée pour vous proposer un découpage de la France Métropolitaine en 3 zones climatiques (liées au comportement identique d'une menuiserie extérieure face aux contraintes climatiques)



# COMPRENDRE L'ÉTIQUETTE ÉNERGÉTIQUE



Vous devez choisir votre fenêtre ou porte en fonction de vos besoins de chauffage ou de climatisation.

**POSEZ VOUS LES BONNES QUESTIONS !**

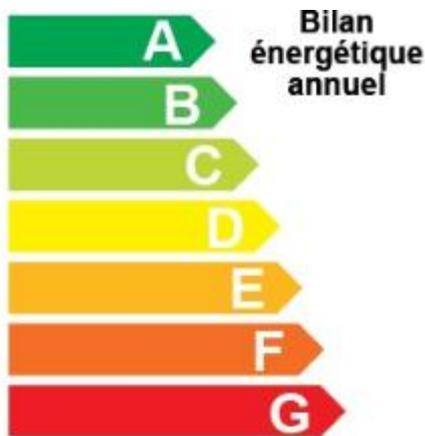
**2- Aux beaux jours, devez vous utiliser votre système de climatisation ?**

Soyez attentif au classement de votre menuiserie au niveau de l'échelle du confort d'été.

Confort d'été

**A B C D E F G**

# PETIT LEXIQUE DE L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE MENUISERIE



## Les échelles :

**L'échelle de couleur** (de vert à rouge – de A à G) : indique le bilan énergétique annuel c'est-à-dire **l'impact sur la consommation énergétique du bâtiment**. Bref avec la seule rénovation des fenêtres ou portes, c'est le classement sur une échelle de la réduction de la consommation énergétique de votre logement. Les performances sont affichées sur une échelle de A à G, A étant le plus performant et G le moins performant.

## Confort d'été



**L'échelle de dégradés bleus**, confort d'été : indique l'impact sur le confort d'été, c'est-à-dire en **besoins de refroidissement**. Toujours en changeant seulement vos fenêtres, quel est l'impact de ces menuiseries sur votre protection à la chaleur extérieure. Soyez très attentif au classement de votre fenêtre sur cette échelle de confort d'été, dans le cas particulier des fenêtres de toit (évitiez la surchauffe des combles).

# PETIT LEXIQUE DE L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE MENUISERIE

## Les coefficients :

**Coefficient de transmission thermique :**  $W/m^2/K$

**Facteur solaire :**

**Transmission Lumineuse :** %

**Le coefficient de transmission thermique des fenêtres «  $U_w$  » :** il indique le niveau de performances d'isolation thermique de la fenêtre. Plus il est bas, plus la fenêtre est isolante.

**Le coefficient de transmission thermique des portes «  $U_d$  » :** comme pour les fenêtres, il indique les performances d'isolation thermique de la porte. Plus il est bas, plus la porte est isolante.

**Le facteur solaire «  $Sw$  » :** il indique le niveau d'apports solaires gratuits. En hiver, plus le  $Sw$  est haut, donc un apport solaire important, mieux c'est. À l'inverse, en été mieux vaut vous protéger du soleil. Donc lors de votre choix, prenez en compte la zone climatique de votre logement !

**La Transmission lumineuse «  $TL_w$  » :** une menuiserie extérieure isolante, c'est bien ! Mais elle doit aussi vous apporter de la clarté à l'intérieur de votre habitat et ainsi diminuer vos besoins en éclairage artificiel. Ce coefficient indique la capacité de la menuiserie à laisser entrer la lumière naturelle dans votre logement.



# PETIT LEXIQUE DE L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE MENUISERIE

## FR

FR : la démarche d'étiquette énergie menuiserie est valable pour un usage en France métropolitaine





# Exemples d'étiquettes énergétiques

Bien comprendre pour mieux choisir  
Devenez consom'acteur !

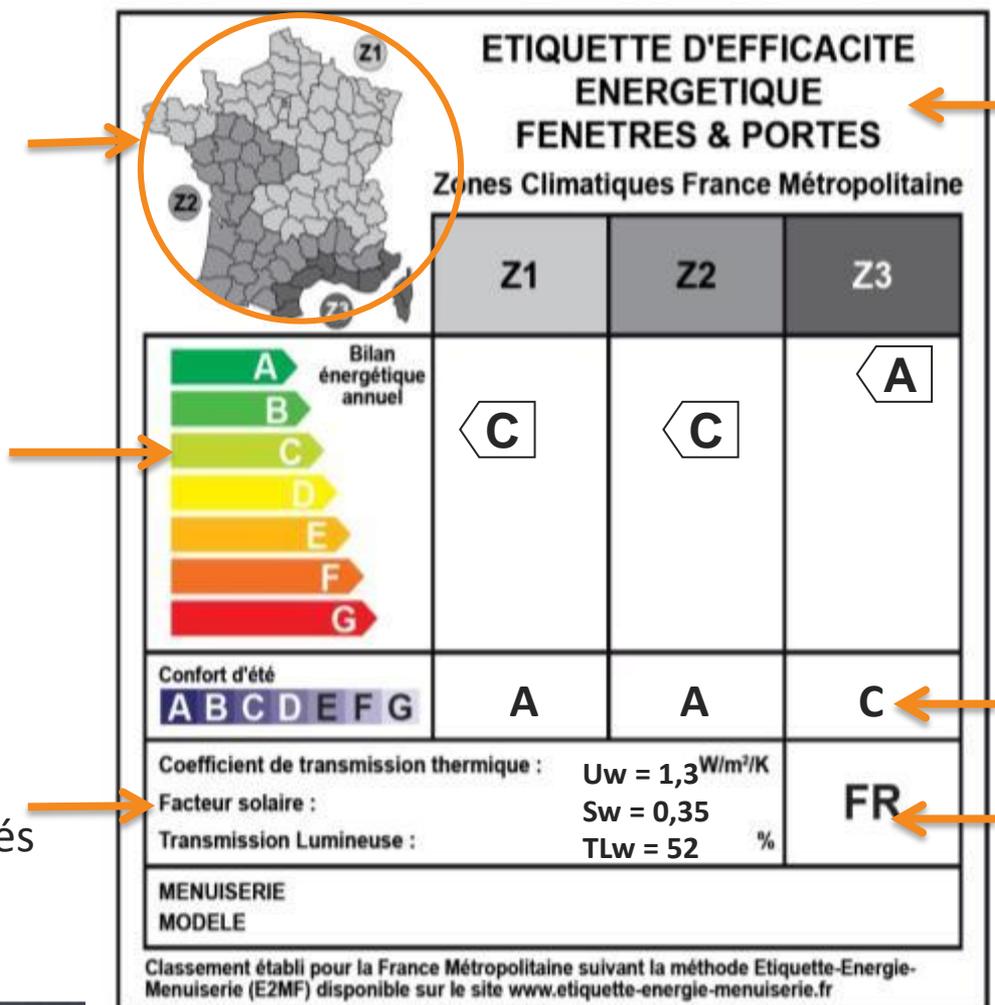
# 2 TYPES D'ÉTIQUETTE POUR UNE MÊME DÉMARCHE

L'étiquette énergie pour les fenêtres (verticales) et les portes

La zone géographique de mon logement

Le bilan énergétique de ma menuiserie qui varie en fonction de ma région

Les coefficients de ma menuiserie sont précisés



L'étiquette énergétique correspond à une fenêtre ou à une porte

Le classement de ma menuiserie en confort d'été varie en fonction de ma région

L'étiquette énergétique est à usage de la France Métropolitaine

# 2 TYPES D'ÉTIQUETTE POUR UNE MÊME DÉMARCHE

L'étiquette énergie pour les fenêtres de toit

La zone géographique de mon logement

Le bilan énergétique de ma fenêtre de toit varie en fonction de ma région

Les coefficients de ma fenêtre de toit sont précisés

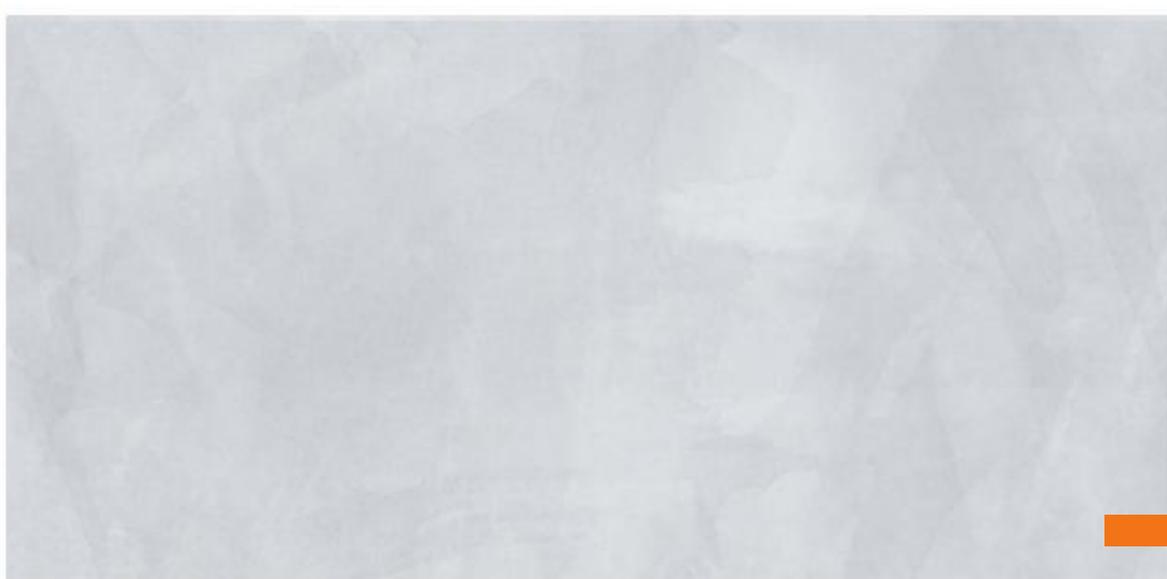
ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRE DE TOIT			
Zones Climatiques France Métropolitaine			
	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel			
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
Confort d'été			
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
Coefficient de transmission thermique : Uw = W/m <sup>2</sup> /K			FR
Facteur solaire : Sw =			
Transmission Lumineuse : TLW = %			
MENUISERIE			
MODELE			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site [www.etiquette-energie-menuiserie.fr](http://www.etiquette-energie-menuiserie.fr)

L'étiquette énergétique correspond à une fenêtre de toit

Le classement de ma fenêtre de toit en confort d'été varie en fonction de ma région et est développé pour attirer mon attention

L'étiquette énergétique est à usage de la France Métropolitaine



**ETIQUETTE ENERGIE  
MENUISERIE POUR DEVENIR  
UN CONSOM'ACTEUR**

