

**Extrait du
Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts**

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

Identifiant juridique : BOI-ANNX-000433-20120912

Date de publication : 12/09/2012

Date de fin de publication : 27/06/2014

Autres annexes

**Labels et normes applicables - Tableau de correspondance - Dépenses
réalisées à compter du 1er janvier 2012**

Nature	Critères de performance exigés	Equivalence Label-Norme-Marquage
Chaudières à condensation		Marquage CE de type (précisant la nature de l'équipement)
Equipements de chauffage /eau chaude indépendants fonctionnant au bois ou autres biomasses		
Poêles à bois	$E \leq 0,3 \%$ $\eta \geq 70 \%$ $I \leq 2$	Label « Flamme verte »
Foyers fermés et inserts de cheminées intérieures		
Cuisinières utilisées comme mode de chauffage		
Chaudières à chargement manuel (puissance (P) < 300 KW)	Re $\geq 70\%$	
Chaudières à chargement automatique (P< 300 KW)	Re $\geq 75\%$	
Equipements de chauffage		
Equipements fonctionnant à l'énergie solaire et dotés de capteurs solaires	Capteurs certifiés CSTBat ou Solar Keymark ou équivalent	Label « O solaire »
Equipements fonctionnant à l'énergie hydraulique		
Matériaux d'isolation des parois opaques		
Planchers bas sur sous sol, sur vide sanitaire ou sur passage ouvert,	R $\geq 3 \text{ m}^2 \cdot \text{kW}$	Marquage CE ou label ACERMI (la résistance R figure sur l'étiquette du produit ou sur la fiche de réalisation du chantier pour les produits soufflés)
murs en façade ou en pignon	R $\geq 3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{kW}$	
Toitures terrasses	R $\geq 4,5 \text{ m}^2 \cdot \text{kW}$	
Planchers de combles perdus	R $\geq 7 \text{ m}^2 \cdot \text{kW}$	
Rampants de toiture et Plafonds de combles	R $\geq 6 \text{ m}^2 \cdot \text{kW}$	

Matériaux d'isolation des parois vitrées		
Fenêtres ou portes-fenêtres ⁽⁶⁾ (2 possibilités) ou	$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Et $Sw^{(1)} \geq 0,3$	Label Acotherm classe Th12 ou marquage CE qui donne la valeur de U_w
	$U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Et $Sw^{(1)} \geq 0,36$	Label Acotherm classe Th9 ⁽²⁾ ou supérieur, avec respect du critère U_w ou marquage CE qui donne la valeur de U_w
Fenêtres en toiture	$U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Et $Sw^{(1)} \leq 0,36$	Label Acotherm classe Th10 ⁽³⁾ ou supérieur, avec respect du critère U_w ou marquage CE qui donne la valeur de U_w ⁽⁵⁾
Vitrage de remplacement à isolation renforcée dénommés également vitrages à faible émissivité, installés sur une menuiserie existante	$U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Label Cekal classe TR 9 ou supérieur ou marquage CE avec valeur de U_g
Doubles fenêtres consistant en la pose sur la baie existante d'une seconde fenêtre à double vitrage renforcé	$U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ Et $Sw^{(1)} \geq 0,32$ ⁽⁵⁾	Label Acotherm classe TH 9 ou supérieur ou marquage CE qui donne la valeur de U_w ⁽⁴⁾
Volets isolants/calorifugeage		
Volets isolants	$\Delta R > 0,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	Marque NF fermeture qui indique la valeur de la résistance thermique additionnelle (ΔR)
Calorifugeage de tout ou partie d'une installation de production ou de distribution de chaleur ou d'eau chaude	$R \geq 1,2 \text{ m}^2 \cdot \text{k/W}$	Marquage CE avis technique (la résistance R figure sur l'étiquette du produit ou dans le document d'Avis Technique)
Portes d'entrée donnant sur l'extérieur	$U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Marquage CE, label Acotherm classe TH9 ou supérieur
Systèmes de fourniture d'électricité		
Systèmes de fourniture d'électricité à partir de l'énergie solaire		EN 61215 ou NF 61646
Système de fourniture d'électricité à partir de l'énergie éolienne, hydraulique ou de biomasse		

(1) Sw : facteur de transmission solaire, entendu au sens de la norme XP P 50-777, caractérisant le rapport entre l'énergie solaire totale transmise dans un local à travers une paroi vitrée et l'énergie solaire incidente sur cette paroi.

(2) La classe Acotherm Th9 ($1.8 \geq U_w > 1.6$) ne garantit pas systématiquement le respect de cette valeur.

(3) La classe Acotherm Th10 ($1.6 \geq U_w > 1.4$) ne garantit pas systématiquement le respect de cette valeur.

(4) Ou Document Technique d'Application, homologation de gamme, avis technique, attestation menuiserie 21.

(5) Dans ce cas, le facteur Sw est à prendre en compte conjointement au facteur U_w uniquement à compter du 1er janvier 2013.

(6) Critères applicables uniquement du 1^{er} janvier au 31 décembre 2012 :

Fenêtres ou portes fenêtres PVC	$U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Label Acotherm classe TH 11 ou supérieur	ou marquage CE qui donne la valeur de U_w
Fenêtres ou portes fenêtres bois	$U_w \leq 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Label Acotherm classe TH 10 ou supérieur	
Fenêtres ou portes fenêtres métal	$U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Label Acotherm classe TH 9 ou supérieur	

Identifiant juridique : BOI-ANNX-000433-20120912

Date de publication : 12/09/2012

Date de fin de publication : 27/06/2014

Commentaire renvoyant à ce document :

[IR – Crédit d'impôt afférent aux dépenses en faveur du développement durable - Nature des dépenses éligibles au crédit d'impôt](#)