

## Pourquoi une marque



## en complément du marquage CE ? Quelle est sa valeur ajoutée ?

Le marquage **CE** couvre un besoin réglementaire. Il marque la légitimité d'un produit sur le marché. Ce « passeport européen » permet aux produits de circuler librement dans tout l'Espace Économique Européen. Il est, de par sa nature, destiné principalement aux autorités de surveillance des États Membres.

Le marquage **CE** ne distingue pas un produit par rapport à un autre : sa vocation est de figurer sur tous les produits parce qu'ils satisfont à des critères obligatoires.

La marque /

« Menuiseries et Blocs-baies PVC » garantit l'aptitude à l'usage et la durabilité des produits

Elle certifie que la menuiserie est assemblée conformément à l'Avis Technique du système, avec des matières dont la durabilité est avérée et la qualité des matériaux régulièrement contrôlée (matière et profilés PVC, matière pour joint, vitrage, ...).

Les performances certifiées (perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, résistance au vent, ainsi qu'éventuellement les niveaux d'affaiblissement acoustique et d'isolation thermique) sont suivies et clairement affichées sur le produit lui-même (étiquette de traçabilité).

Elle garantit que la qualité et la constance de fabrication ainsi que la conformité à l'Avis Technique sont satisfaites en permanence et qu'elles sont vérifiées régulièrement par le CSTB à raison de 2 audits par an.

## Calendrier d'application (selon NF EN 14351-1 : 2006)



Les produits fabriqués avant le 1<sup>er</sup> février 2009 et non marqués **CE** pourront être mis en vente par les négociants (écoulement des stocks). À partir du 30 juin 2010, tous les produits mis sur le marché devront être marqués **CE**.

## Information disponible

### Liste officielle

La liste des entreprises titulaires du droit d'usage de la marque



« Menuiseries et Blocs-baies PVC » est disponible sur le site internet du CSTB : [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).

Le certificat /

Un certificat est attribué au fabricant. Il y figure les caractéristiques des menuiseries certifiées. Ce certificat est reconduit annuellement.

### La déclaration de conformité CE

La déclaration de conformité **CE** ainsi que les documents d'accompagnement du produit (catalogue, bons de livraison,...) précisent les caractéristiques harmonisées déclarées par le fabricant.

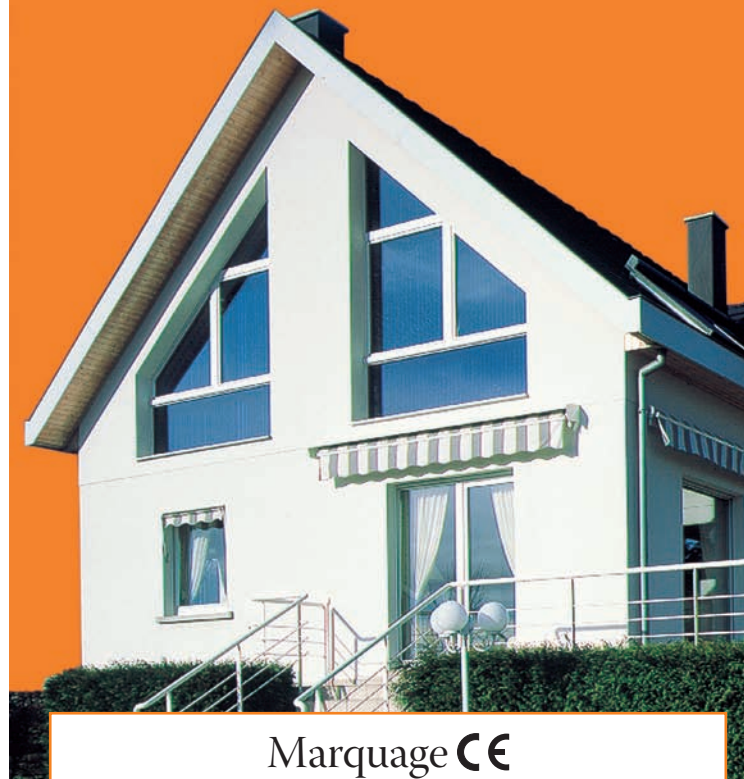
Contact :  
CSTB - 84 avenue Jean Jaurès Champs sur Marne  
77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Division Baies et Vitrages - Tél : 01 64 68 83 62 - Fax : 01 64 68 85 36  
[marc.goessel@cstb.fr](mailto:marc.goessel@cstb.fr) - [myriam.favennec@cstb.fr](mailto:myriam.favennec@cstb.fr)

AFAQ AFNOR Certification - 11, rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis

# Menuiseries PVC

## Les réponses aux questions que vous vous posez !



Marquage **CE**



## Qu'est-ce que le marquage CE ?

Le marquage **CE** est un marquage réglementaire et obligatoire qui permet aux produits de circuler librement dans tout l'Espace Économique Européen.

Les produits marqués **CE** sont présumés conformes à la partie réglementaire (annexe ZA) de la norme européenne NF EN 14351-1 (juin 2006) « Fenêtres et blocs-portes extérieures pour piétons ».





> Mesures des déformations



> Etanchéité à l'eau

# Menuiseries PVC

Marquage **CE**

Marque **NF** / CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED / **AF**

## Quelles caractéristiques ?

Marquage **CE** : une auto-déclaration du fabricant

Marque **NF** / CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED / **AF** : des caractéristiques certifiées par le CSTB

	déclaration <b>CE</b> <sup>(*)</sup> (NF EN 14351-1 :2006)	certification <b>NF</b> / CERTIFIÉ <b>CSTB</b> CERTIFIED / <b>AF</b>
<b>Vérification de la durabilité et de l'aptitude à l'usage des constituants</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matières et profilés PVC rigide</li><li>- Matières PVC souple (profilés étanchéité)</li><li>- Vitrage isolant</li><li>- Bloc-baie : Fermeture</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>• (CEKAL)</li><li>•</li></ul>
<b>Conception</b> (par le CSTB et un Comité d'Experts) <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation de la conception du système de fenêtre</li><li>- Evaluation de la conception du coffre de volet roulant</li><li>- Détermination du domaine d'emploi</li><li>- Bloc-baie : évaluation de l'assemblage entre la fenêtre et la fermeture</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
<b>Fabrication</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mise en place d'un contrôle de la qualité de production (CPU)</li><li>- Suivi du contrôle de la production par le CSTB</li><li>- Vérification de la résistance et de l'étanchéité des assemblages soudés ou mécaniques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
<b>Performances</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Essais A* E* V* sur produits type (ETI) issus de la fabrication du menuisier ou autres</li><li>- Essais A* E* V* sur produits issus de la fabrication du menuisier</li><li>- Essais A* E* V* sur production en continue</li><li>- Résistance mécanique (contreventement, torsion statique, efforts de manœuvre, endurance à l'ouverture et à la fermeture)</li><li>- Affaiblissement acoustique sur essais de type</li><li>- Affaiblissement acoustique sur valeurs tabulées</li><li>- Transmission thermique sur produit avec vitrage type</li><li>- Transmission thermique sur produit avec vitrage effectivement mis en œuvre dans la fenêtre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
<b>Mise en œuvre</b> (par le CSTB et un Comité d'Experts) <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérification de l'adaptabilité de la gamme de fenêtre et de blocs-baies aux conditions de mise en œuvre sur le marché français</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
(*) Cas des produits non situés sur des itinéraires d'évacuation (système d'attestation de conformité de niveau 3)		

## Quels contrôles et quelles significations ?

		déclaration <b>CE</b>	certification <b>NF</b> / CERTIFIÉ <b>CSTB</b> CERTIFIED / <b>AF</b>
PAR LE FABRICANT	Mise en œuvre d'un Système Qualité	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
PAR L'ORGANISME NOTIFIE	Essais de type initiaux	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>	
PAR LE CSTB	Étude du dossier technique		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
	Essais d'instruction		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
	Audit semestriel du système qualité		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
	Contrôle et essais des produits sur site		<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>



Déclaration de Conformité **CE**  
par le Fabricant

Certification **NF** / CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED / **AF**  
des produits par le CSTB et AFAQ AFNOR Certification

### Exemple de Marquage **CE**

<b>CE</b> Société - Ville 07 EN 14351-1 Fenêtre destinée à des locaux d'habitation et commerciaux <b>Perméabilité à l'air</b> : Classe 3 <b>Étanchéité à l'eau</b> : Classe 6B <b>Résistance au vent</b> : Classe A2 <b>Capacité portante des dispositifs de sécurité</b> : valeur seuil <b>Performance acoustique</b> : 33 (-1 ; -5) <b>Transmission thermique</b> : 1,7	Logo réglementaire  Nom du fabricant + site de production Année de fabrication Référence à la norme européenne  Information sur les caractéristiques mandatées
--	--

### Exemple de Marquage

<b>NF</b> / CERTIFIÉ <b>CSTB</b> CERTIFIED / <b>AF</b>							
345-156	<b>NF</b>	A*3 E*6B V*A2			AC1	Th 11	
1 - 2	3	4	5	6	7	8	
1	2	3-5-6	4	7	8		

Code usine  
Code gamme  
Logos certification volontaire  
Classement A\*E\*V\* certifié  
Classe d'affaiblissement acoustique certifiée  
Classe d'isolation thermique certifiée