

CERTIFICAT

FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS
A LA FRANÇAISE, DE FORMES PARTICULIERES.

S58

FCBA atteste la conformité des produits mentionnés sur le présent certificat au référentiel de certification NF297 dans sa version en vigueur dans les conditions prévues dans celui-ci et ses documents associés.

En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification et FCBA accordent respectivement à :

La société **MENUISERIES SEGUY**
 Z.A. FRANQUEVILLE
 FR-24290 MONTIGNAC
Usine de **FR-24290 AURIAC DU PERIGORD**

le droit d'usage de la marque NF FENETRES BOIS pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

Certificat d'admission n° 297.11.080 du 13 avril 2011
Certificat d'extension 297.20.041 du 27 novembre 2020
(Annule et remplace le certificat n° 297.18.029 du 23 août 2018)

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide.
Le certificat en cours de validité peut être consulté à l'adresse suivante :
<https://www.fcba.fr/certifications/?fk=fenêtres>
pour en vérifier sa validité.

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

(Option NF Conception)

Conception : **Conforme**

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant (FCBA) :

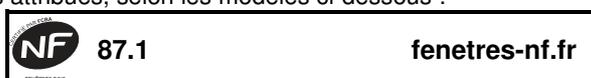
Cécile OMS

Tél. : 05.56.43.63.00

Courriel : NF297@fcba.fr

Pour FCBA
Le Directeur Certification
Alain HOCQUET

Les produits bénéficiant du présent certificat doivent comporter, en sortie d'usine, sur la **traverse haute du dormant** : les marques, les références de marquage ainsi que les classements attribués, selon les modèles ci-dessous :



ACCREDITATION
N° 5-0011
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



MENUISERIES CERTIFIÉES

Cette fiche précise les modèles de fenêtres et portes fenêtres certifiées, et leurs classements. Seules les fenêtres et portes fenêtres conformes à la description et de dimensions au plus égales à celles indiquées ci-après doivent comporter la marque NF ainsi que les classements attribués.

Les produits sont identifiés par le numéro de marquage : 87.1

1. MARQUE NF :

1.1. CONCEPTION CERTIFIÉE :

La conception des menuiseries bois répond aux spécifications suivantes du référentiel NF 297 issues des normes NF P 23-305 et XP P 20 650-1 et 2 :

- **Classe d'emploi des bois :**
 - Essences de bois purgées d'aubier compatibles avec une classe d'emploi 3.2 sans traitement de préservation pour un usage en France métropolitaine. Liste des essences utilisées : MOABI, BOSSÉ, CHÊNE ;
 - Essences de bois purgées d'aubier compatibles avec une classe d'emploi 3.2 avec traitement de préservation pour un usage en France métropolitaine. Liste des essences utilisées : MÉLÈZE ;
 - Essences de bois non purgées d'aubier compatibles avec une classe d'emploi 3.2 avec traitement de préservation pour un usage en France métropolitaine. Liste des essences utilisées : PIN SYLVESTRE.
- **Carrelets :** bois massifs et lamellés-collés certifiés CTB-LCA – emploi en menuiserie extérieure ou conformes à la NF EN 13307-1 et CEN/TS 13307-2.
- **Panneaux de soubassement :** panneaux sandwich avec parement extérieur certifié NF Contreplaqué extérieur CTBX ou équivalent.
- **Finitions :** produits conformes aux normes en vigueur. Systèmes de finition sous certification :
 - BOSSÉ – Protection provisoire transparente et opaque
 - MOABI – Protection provisoire transparente et opaque
 - CHÊNE – Protection provisoire transparente et opaque
 - MÉLÈZE – Protection provisoire transparente et opaque
 - PIN SYLVESTRE – Protection provisoire transparente et opaqueLe délai de recouvrement maximum des finitions provisoires transparentes et opaques est de 12 mois.
- **Vitrage :** vitrage certifié CEKAL ou issu d'une unité de fabrication bénéficiant d'un droit d'usage dans le cadre d'une certification du vitrage isolant.
- **Colles et mastics, profils d'étanchéité entre ouvrant et dormant, quincailleries, Profils métalliques :** produits conformes aux normes en vigueur.
- **Seuils et pièces d'appui autre que du bois :** seuil en aluminium.
- **Profils bois sur ouvrants et dormants, entailles d'entrées d'air, assemblages d'angles, mise en œuvre des vitrages :** conception conforme.
- **Caractéristiques mécaniques (contreventement, torsion statique, sécurité à la manœuvre, efficacité des arrêts d'ouverture, allèges n'assurant pas la sécurité des personnes) :** caractéristiques conformes.

1.2. PERFORMANCES EVALUEES :

Les performances A* E* V* (perméabilité à l'Air, étanchéité à l'Eau, résistance au Vent) et forces de manœuvre ont été évaluées sur la configuration **Porte-Fenêtre 2 vantaux H x L = 2,15 x 1,6 m** dimensions tableau.

La performance d'endurance a été évaluée sur la configuration **Porte-Fenêtre ouvrant à la française 1 vantail H x L = 1,45 x 1,0 m** dimensions tableau.

Elles satisfont aux performances minimales de la marque, et permettent de valider la conception de la gamme certifiée. Les classements obtenus sont :

- **A* E* V*** : A*3 E*7B V*A2,
- **Forces de manœuvre** : Classe : 1,
- **Endurance** : Classe 2, 10 000 cycles cycles avec 14 mm de verre