

CERTIFICAT

FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS
 À LA FRANÇAISE, OSCILLO-BATTANTES, À SOUFFLET, FIXES, DE FORMES PARTICULIÈRES,
 AVEC ALLÈGE NE PARTICIPANT PAS À LA SÉCURITÉ AUX CHUTES DES PERSONNES,
 AVEC IMPOSTE.

Gamme TRADI 58

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 **JANNEAU**
Route d'Ancenis
44430 LE LOROIX BOTTEREAU

Usine de **44430 LE LOROIX BOTTEREAU**

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° 297.21.034 du 17 Décembre 2021
Certificat d'extension n° 297.26.001 du 06 Février 2026
 (Annule et remplace le certificat n° 297.24.001 du 19 Février 2024)

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

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 :



Ce certificat comporte 3 pages.

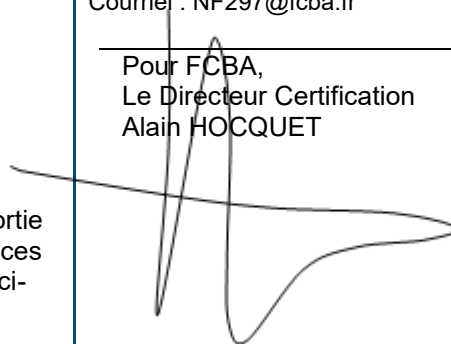
Correspondant (FCBA) :

Cécile OMS

Tél. : 05.56.43.63.00

Courriel : NF297@fcba.fr

 Pour FCBA,
 Le Directeur Certification
 Alain HOCQUET



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 : 96.1

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.
 - BOSSE, CHENE EUROPEEN, KOSIPO, MOABI, SAPELLI, SIPO.
- **Carrelets :**
Bois massifs ou lamellés-collés ou lamellés-collés aboutés 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 CTB-X ou équivalent replaqué en MOABI.
- **Finitions :**
Produits conformes aux normes en vigueur. Systèmes de finition sous certification :
 - BOSSE - Protection provisoire opaque
Protection provisoire transparente
Finition complète opaque
 - CHENE EUROPEEN - Protection provisoire opaque
Finition complète opaque
 - KOSIPO - Protection provisoire opaque
Protection provisoire transparente
Finition complète opaque
 - MOABI - Protection provisoire opaque
Protection provisoire transparente
Finition complète opaque
 - SAPELLI - Protection provisoire opaque
Protection provisoire transparente
Finition complète opaque
 - SIPO - Protection provisoire opaque
Protection provisoire transparente
Finition complète opaque

Le délai de recouvrement maximum des finitions provisoires transparentes est de 6 mois, celui des finitions provisoires opaques est de 12 mois. Le délai de surveillance du premier entretien des finitions complètes est de 2 ans.
- **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.
Tapées validées jusqu'à 102mm de large.
- **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 EVALUÉES :**

Les performances A*E*V* (perméabilité à l'Air, étanchéité à l'Eau, résistance au Vent) et de forces de manœuvre ont été évaluées sur la configuration :

- Porte-Fenêtre 2 vantaux HxL = 2150x1400mm dimensions tableau.

La performance d'endurance a été évaluée sur la configuration :

- Fenêtre oscillo-battant 1 vantail HxL = 1450x900mm 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*4 E*7B V*A3
- **Forces de manœuvre :** Classe1
- **Endurance :** Classe 1, 10 000 cycles avec 18mm de verre