



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE



Marques

NF Fenêtres Bois et Portes extérieures

Reconnues comme marques de confiance par 86 % des français, les marques NF sont un véritable gage de qualité pour les prescripteurs et les utilisateurs.

Depuis plus de 20 ans, les marques NF Fenêtres bois et Portes extérieures garantissent au marché des menuiseries en bois et bois-aluminium d'un haut niveau de qualité. L'unité certification de FCBA, en assure la gestion et la surveillance.



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

Caractéristiques certifiées

Les marques NF Fenêtres Bois et Portes extérieures certifient la **conception** des menuiseries. Plus de **90 points** sont contrôlés sur dossiers et par essais :

- La durabilité des matériaux
- Les solutions techniques utilisées

Ainsi, la conception des menuiseries certifiées NF répond aux exigences des normes en vigueur et du DTU.

Elles certifient également les **performances** de la menuiserie : Performances minimales :

✓ AEV (perméabilité à l'Air, étanchéité à l'Eau, résistance au Vent)	>	Fenêtres ≥ A2 E5B VA2 Portes ≥ A2 E3B VA2
✓ Forces de manœuvre	>	Portes et Fenêtres ≤ Classe 1
✓ Endurance	>	Fenêtres ≥ Classe 1 ou 2 Portes ≥ Classe 3
✓ Stabilité	>	Portes uniquement ≥ Classe 2

Quels apports et avantages pour le marché ?

- Surveillance tierce partie assurée par l'unité certification accréditée COFRAC de FCBA
- Conception et performances des produits conformes aux normes en vigueur et au DTU
- Rigoureux cadre de contrôle reconnu par les donneurs d'ordres

NF Fenêtres Bois est aujourd'hui la **1^{re} marque de qualité des fenêtres** en bois et bois-aluminium en France.



Demande de certification



Conformité de la conception



Essais initiaux



Audit initial



Audits de surveillance

Description

Les marques proposent 2 options de certification :

- L'option **NF Conception** couvre les points suivants :
 - Conception évaluée selon les normes NF P23-305+A2, NF P23-308, XP P 20-650-1 et 2 ou par avis d'expert.
 - Performances testées selon la norme NF EN 14351-1 + A2 sur une configuration standard.
 - Autocontrôles AEV allégés : 1 essai / an minimum.
- L'option **NF Conception et Performance** va au-delà :
 - Conception : même exigences que NF Conception.
 - Performances certifiées à partir d'un plan d'essais basé sur différentes configurations en format maximum.
 - Dossier technique complet de chaque produit (DTC).
 - Autocontrôles AEV renforcés : 1 essai / mois minimum.

Surveillance en usine basée sur le contrôle de la conformité :

- Des achats.
- De la production.
- Des essais réalisés.
- Du marquage du produit.
- Du traitement de la non-conformité interne et externe.

Fonctionnement

- 2 audits / an réalisés par FCBA en entreprise + 2 essais AEV / an.
- 1 étalonnage du banc d'essai AEV de l'entreprise tous les 3 ans.

Quels apports et avantages pour l'industriel ?

L'option NF Conception vous permet de :

- Opter pour une marque de qualité connue du grand public.
- Vous engager dans une démarche de certification vertueuse.
- Marquer massivement les produits de conception identique.

L'option NF Conception et Performance vous permet en outre de :

- Garantir à vos clients les meilleures performances grâce à une surveillance accrue.
- Fournir une documentation complète du produit grâce au DTC.
- Développer votre entreprise sur les marchés de logements collectifs, tertiaire et ERP.
- Pouvoir faire reconnaître vos propres essais AEV en habilitant votre chargé d'essais par FCBA.
- Maîtriser ainsi vos coûts d'essais.

Dans les deux cas, vous intégrez le réseau des entreprises certifiées et pouvez participer aux réunions semestrielles de la marque.

Contact

Cécile Oms
Responsable de marque
NF297@fcba.fr

Liens

- ✓ Fenêtres NF, la qualité sous contrôle (fenetres-nf.fr)
- ✓ NF297 – NF Fenêtres Bois et Portes Extérieures – Acotherm – Institut Technologique FCBA



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Allée de Boutaut – BP227
33028 Bordeaux Cedex
+33 (0)5 56 43 63 00

fcba.fr