



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

FICHES PRATIQUES NF297

Principe

Les fiches pratiques qui suivent sont destinées aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297.

Elles ont été réalisées pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel.

Elles ont pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Pour en faciliter la lecture elles ont une présentation identique :

Objet : précise l'extension de marquage visée

Paragraphe du Référentiel : précise où trouver les exigences applicables

Essais à réaliser à FCBA : indique les éventuels essais à réaliser par FCBA

Essais à réaliser en interne : indique les éventuels essais à réaliser en interne

Dossier à fournir à FCBA : éléments constituant le dossier de demande

Présentation anonyme au Comité de marque : oui / non

Mise à jour du Certificat : oui / non

Coût : le regroupement de plusieurs demandes permet de réduire le coût d'extension. Le coût applicable pour un dossier regroupant plusieurs types d'extensions correspond au coût de l'extension la plus chère.

SOMMAIRE

Fiche pratique n° 1 = menuiseries cintrées, houteaux, trapèzes, triangles, ...

Fiche pratique n° 2 = ouvrants oscillo-battants

Fiche pratique n° 3 = augmentation de la grille dimensionnelle maximale

Fiche pratique n° 4 = menuiseries avec imposte

Fiche pratique n° 5 = allèges (assurant ou non la sécurité aux chutes des personnes)



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

FICHE PRATIQUE NF297 N°1

Menuiseries de formes particulières

Cette fiche, destinée aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297, a été réalisée pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel.

Elle a pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Objet : menuiseries cintrées, houteaux, trapèzes, triangles, ...

Paragraphe du Référentiel : § 4.1.4 des *Prescriptions Techniques*

Essais à réaliser à FCBA : **néant** (sauf titulaire depuis moins de 2 ans)

Essais à réaliser en interne : **essais A*E*V* et couple à la poignée sur une fenêtre 1 vantail OF plein cintre**
H x L tableau = 1,45 x 0,80 m (pour NF Fenêtres Bois) **ou sur une porte 1 vantail plein cintre** H x L tableau = 2,25 x 0,90 m (pour NF Portes Extérieures).

Dossier à fournir à FCBA :

- **Lettre de demande** (selon modèle à demander à NF297@fcba.fr)
- **Descriptif produit et Dossier Technique de Certification** complétés
- **Formulaire des prérequis** complété si nécessaire

Présentation anonyme au Comité de marque : **non**

Mise à jour du Certificat : **oui**

- intégration de la configuration au champ d'application du Certificat (page 1) :

FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS / MIXTE BOIS-ALUMINIUM
COULISSANTES, A LA FRANÇAISE, OSCILLO-BATTANTES, A SOUFFLET, FIXES,
de formes particulières,
avec allège ne participant pas à la sécurité aux chutes des personnes,
avec allège participant à la sécurité aux chutes des personnes,
avec imposte.

Coût :

- Frais d'instruction = **716 € HT**
- Redevance AFNOR = **11 € HT**



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

FICHE PRATIQUE NF297 N°2

Ouvrants oscillo-battants

Cette fiche, destinée aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297, a été réalisée pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel. Elle a pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Objet : ouvrants oscillo-battants

Paragraphe du Référentiel : § 4.1 (performances A*E*V*), § 4.3 (forces de manœuvre), et § 4.4 (endurance) des Prescriptions Techniques

Essais à réaliser à FCBA : endurance sur une fenêtre 1 vantail oscillo-battant H x L tableau = 1,45 m x Largeur maximum sans compas additionnel, avec la poignée dans le 1/3 inférieur du vantail, comportant le vitrage le plus lourd

Essais à réaliser en interne (sauf titulaire depuis moins de 2 ans) :

- **essais A*E*V* et couple à la poignée sur une fenêtre 1 vantail OB H max x L max**
 - et/ou ⁽¹⁾ **essais A*E*V* et couple à la poignée sur une porte-fenêtre 1 vantail OB H max x L max**
 - et/ou ⁽¹⁾ **essais A*E*V* et couple à la poignée sur une porte-fenêtre 2 vantaux OB H max x L max**
- (1) au choix de FCBA selon les configurations à certifier

Dossier à fournir à FCBA :

- **Lettre de demande** (selon modèle à demander à NF297@fcba.fr)
- **Descriptif produit et Dossier Technique de Certification** complétés
- **Formulaire des prérequis** complété

Présentation anonyme au Comité de marque : non

Mise à jour du Certificat : oui

- intégration de la configuration au champ d'application du Certificat (page 1) :
FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS / MIXTE BOIS-ALUMINIUM
COULISSANTES, A LA FRANÇAISE, **OSCILLO-BATTANTES**, A SOUFFLET, FIXES,
de formes particulières,
avec allège ne participant pas à la sécurité aux chutes des personnes,
avec allège participant à la sécurité aux chutes des personnes,
avec imposte.
- mise à jour éventuelle du classement A*E*V* (page 1)
- mise à jour de la Grille dimensionnelle maximale (page 4)

Coût (hors essais) :

- Frais d'instruction = **716 € HT**
- Redevance AFNOR = **11 € HT**



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

FICHE PRATIQUE NF297 N°3

Augmentation de la grille dimensionnelle maximale

Cette fiche, destinée aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297, a été réalisée pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel.

Elle a pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Objet : augmentation de la grille dimensionnelle maximale

Paragraphe du Référentiel : § 4.1.3.1 (performances A*E*V*), et § 4.3 (forces de manœuvre) des **Prescriptions Techniques**

Essais à réaliser à FCBA : néant (sauf titulaire depuis moins de 2 ans)

Essais à réaliser en interne : essais A*E*V* et couple à la poignée sur

<u>Fenêtres à frappe</u>	<u>Fenêtres coulissantes</u>
<ul style="list-style-type: none">- fenêtre 1 vantail OB H max x L max- et/ou porte-fenêtre 1 vantail OF ou OB ⁽¹⁾ H max x L max- et/ou porte-fenêtre 2 vantaux OF ou OB ⁽¹⁾ H max x L max- et/ou porte-fenêtre 2 vantaux + fixe ou 3 vantaux OF ou OB ⁽¹⁾ H max x L max- et/ou châssis à soufflet ⁽¹⁾ H max x L max	<ul style="list-style-type: none">- fenêtre (2 ou x vantaux ⁽¹⁾) H max x L max- et/ou porte-fenêtre (2 ou x vantaux ⁽¹⁾) H max x L max

(1) au choix de FCBA selon les configurations à certifier

Dossier à fournir à FCBA :

- Lettre de demande (selon modèle à demander à NF297@fcba.fr)
- Descriptif produit et Dossier Technique de Certification complétés
- Formulaire des prérequis complété si nécessaire

Présentation anonyme au Comité de marque : non

Mise à jour du Certificat : oui

- mise à jour éventuelle du classement A*E*V* (page 1)
- mise à jour de la Grille dimensionnelle maximale (page 4)

Coût :

- Frais d'instruction = 716 € HT
- Redevance AFNOR = 11 € HT



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



FENÊTRES BOIS



PORTES EXTÉRIEURES

FICHE PRATIQUE NF297 N°4

Menuiseries avec imposte

Cette fiche, destinée aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297, a été réalisée pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel. Elle a pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Objet : menuiseries avec imposte

Paragraphe du Référentiel : § 4.1 (performances A*E*V*) et § 4.3 (forces de manœuvre) des Prescriptions Techniques

Essais à réaliser à FCBA : néant

Justification en interne (sauf titulaire depuis moins de 2 ans) : calcul de la rigidité de la traverse d'imposte

Dossier à fournir à FCBA :

- **Lettre de demande** (selon modèle à demander à NF297@fcba.fr)
- **Descriptif produit** et **Dossier Technique de Certification** complétés
- **Formulaire des prérequis** complété

Présentation anonyme au Comité de marque : non

Mise à jour du Certificat : oui

- intégration de la configuration au champ d'application du Certificat (page 1) :
FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS / MIXTE BOIS-ALUMINIUM
COULISSANTES, A LA FRANÇAISE, OSCILLO-BATTANTES, A SOUFFLET, FIXES,
de formes particulières,
avec allège ne participant pas à la sécurité aux chutes des personnes,
avec allège participant à la sécurité aux chutes des personnes,
avec imposte.
- mise à jour éventuelle du classement A*E*V* (page 1)

Coût :

- Frais d'instruction = **716 € HT**
- Redevance AFNOR = **11 € HT**

FICHE PRATIQUE NF297 N°5

Allèges (assurant ou non la sécurité aux chutes des personnes)

Cette fiche, destinée aux fabricants de menuiseries titulaires de la certification NF297, a été réalisée pour faciliter au quotidien l'application des règles du Référentiel.

Elle a pour but de vous accompagner dans l'extension du marquage des menuiseries issues de votre site de fabrication.

Objet : allèges (assurant ou non la sécurité aux chutes des personnes)

Paragraphe du Référentiel : § 4.1 (performances A*E*V*), § 4.2 (résistance aux chocs des allèges), § 4.3 (forces de manœuvre), et § 4.4 (endurance) des Prescriptions Techniques

Allèges n'assurant pas la sécurité	Allèges assurant la sécurité aux chutes des personnes
<p><u>Essais à réaliser à FCBA :</u> néant</p> <p><u>Essais à réaliser en interne :</u> (sauf titulaire depuis moins de 2 ans)</p> <ul style="list-style-type: none"> - essai A*E*V* sur fenêtre 3 vantaux sur allège (ou autre configuration ⁽¹⁾) (1) au choix de FCBA selon les configurations à certifier 	<p><u>Essais à réaliser à FCBA :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Charge statique verticale 100 daN (traverse), essais de chocs 900 J (traverse) et 700 J (remplissage) sur : <ul style="list-style-type: none"> o Cadre dormant 2,15 m x 0,80 m o Pour chaque configuration de traverse intermédiaire : Cadre dormant 2,15 m x Lmini - Charge statique verticale 100 daN (traverse), essai A*E*V* et essais de chocs 900 J (traverse) et 700 J (remplissage) sur : <ul style="list-style-type: none"> o Fenêtre avec ouvrants 2,15 m x Lmax (avec ou sans meneau) <p><u>Justification en interne</u> (sauf titulaire depuis moins de 2 ans) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calcul de déformée de la largeur maximale d'utilisation sous une pression de vent correspondant à la classe revendiquée, pour chaque configuration de traverse intermédiaire

Dossier à fournir à FCBA :

- **Lettre de demande** (selon modèle à demander à NF297@fcba.fr)
- **Descriptif produit** et **Dossier Technique de Certification** complétés
- **Formulaire des prérequis** complété si nécessaire

Présentation anonyme au Comité de marque : non

Mise à jour du Certificat : oui

- intégration de la configuration au champ d'application du Certificat (page 1) :
 FENETRES ET PORTES-FENETRES BOIS / MIXTE BOIS-ALUMINIUM
 COULISSANTES, A LA FRANÇAISE, OSCILLO-BATTANTES, A SOUFFLET, FIXES,
 de formes particulières,
avec allège ne participant pas à la sécurité aux chutes des personnes,
avec allège participant à la sécurité aux chutes des personnes,
 avec imposte.
- mise à jour éventuelle du classement A*E*V* (page 1)
- mise à jour de la Grille dimensionnelle maximale (page 4)

Coût (hors essais) :

- Frais d'instruction = **716 € HT**
- Redevance AFNOR = **11 € HT**