

Organisme certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE ST DENIS Cedex
Tél. : 01 41 62 80 00 - Fax : 01 49 17 90 00
www.marque-nf.com

**Organisme mandaté par
AFNOR Certification**

1, rue Gaston Boissier
75724 PARIS Cedex 15
Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37
www.lne.fr

**REGLES DE CERTIFICATION
MARQUE NF REACTION AU FEU
MANCHONS ET PLAQUES D'ISOLATION THERMIQUE
EN ELASTOMERE EXPANSE**

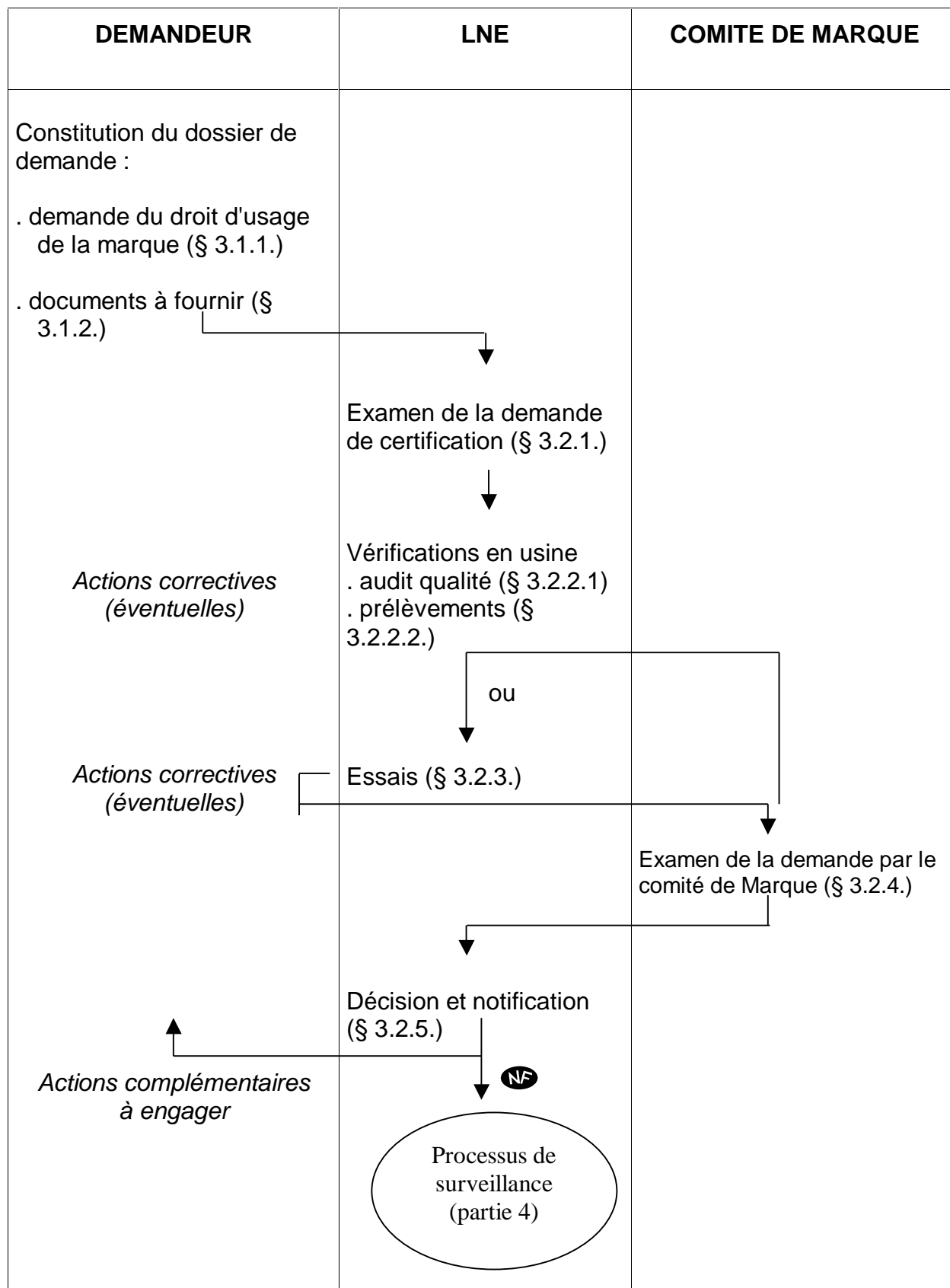


**PARTIE 3
OBTENTION DE LA CERTIFICATION**

SOMMAIRE

- 3.1. Constitution du dossier de demande**
- 3.2. Processus d'évaluation initiale**

PROCESSUS D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION



3.1. CONSTITUTION DU DOSSIER DE DEMANDE

Toute entreprise fabriquant un ou plusieurs produits couverts par cette application de la marque NF, peut demander à bénéficier d'un droit d'usage de la Marque. Une telle requête est désignée ci-après par "demande", la personne qui la formule étant nommée le "demandeur".

3.1.1. DEMANDE DE DROIT D'USAGE DE LA MARQUE

Tout fabricant désirant présenter, en vue de l'admission à la Marque NF, un produit de sa fabrication doit au préalable prendre connaissance des règles de certification de la marque et déclarer y souscrire.

La demande est établie sur papier à en-tête du fabricant, conformément au modèle (formulaire n° 1a) et est à adresser au LNE.

Elle précise les modèles présentés à l'admission.

Définition :

La gamme des produits d'isolation thermique en élastomère expansé est définie comme un ensemble de produits (manchons, ou manchons à recouvrement, ou plaques, ou rubans adhésifs) fabriqué :

- avec la même formulation,
- ayant un même classement dans une gamme d'épaisseur,
- provenant d'une unité de fabrication déterminée.

Le demandeur est tenu de déposer à l'appui de sa demande un dossier contenant, pour chacune des usines devant fabriquer des produits pour lesquelles l'admission à la marque est sollicitée, les documents ou renseignements précisés au § 3.1.2. ci-après.

La demande ne peut être retenue que si les contrôles prévus en partie 2 des présentes règles est régulièrement effectué pour les produits considérés depuis au moins trois mois.

Tous les documents doivent être rédigés en français ou en anglais.

La demande doit être accompagnée du montant des frais correspondants prévus.

Lorsque le demandeur n'appartient pas à un pays de l'Espace Economique Européen, il doit présenter sa demande conjointement avec un représentant établi sur le territoire de l'Espace Economique Européen, dûment accrédité et responsable de l'ensemble de la production susceptible d'être admise à la marque NF et commercialisée sur le territoire français.

Ce représentant doit être inscrit au Registre du Commerce et avoir satisfait aux obligations légales françaises, notamment en matière d'assurance. Il est désigné comme "mandataire".

Préalablement à l'apposition de la Marque NF, toute modification apportée à la gamme définie pour l'admission doit être signalée au LNE qui étudie s'il y a lieu de réaliser des essais complémentaires.

3.1.2. DOCUMENTS A FOURNIR

- Lettre type de demande d'admission reproduite sur papier à entête du fabricant établie selon modèle joint (formulaire n° 1a avec son annexe dans le cas des demandes situées hors de l'Espace Economique Européen)
comprenant :
 - . fiche de renseignements généraux (formulaire 1b)
 - . fiches d'information pour chaque gamme de produits (formulaires 2a et 2b)

- Dossier comprenant :
 - . manuel ou plan qualité
 - . descriptif du déroulement de la fabrication et plan de contrôle associé (précision des mesures et essais effectués et de leur fréquence)
 - . certificat de conformité du système de management de la qualité (le cas échéant)

FORMULAIRE N° 1a
DEMANDE D'ADMISSION
(A établir sur papier à en-tête du demandeur)

Monsieur le Directeur Général du
LNE
Division Certification Plurisectorielle
1, rue Gaston Boissier
75724 PARIS CEDEX 15

OBJET : Demande de droit d'usage de la Marque NF-487 Réaction au Feu Manchons et plaques

Monsieur le Directeur Général,

Je soussigné (nom et fonction)
représentant la société (identification de la société - siège social).....
demande au LNE de procéder aux vérifications nécessaires pour obtenir le droit d'usage de la Marque
NF pour les produits précisés dans le tableau ci-joint, conformes aux spécifications définies en partie 2
des règles NF 487.

Ces produits sont fabriqués dans l'usine de (identification de la société, adresse complète de l'usine)

Je déclare avoir pris connaissance des règles générales de la Marque NF et des règles de
certification et je m'engage à les respecter pendant toute la durée d'usage de la Marque NF.

Date
Cachet et signature
du demandeur

ANNEXE A LA DEMANDE D'ADMISSION (1)

J'habilite par ailleurs la société (2).....
représentée par M. (nom et qualité).....

à agir en mon nom sur le territoire français pour toutes questions relatives à l'usage de la marque NF.

Je demande à ce titre, que les frais qui sont à ma charge lui soient facturés directement. Par la
présente, elle accepte ce mandat et s'engage à acquitter le règlement des factures dès réception.

Je m'engage à signaler immédiatement au LNE toute nouvelle désignation de mandataire en
remplacement du mandataire ci-dessus désigné.

Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Directeur Général, l'expression de mes sentiments
distingués.

Date
Cachet et signature
du représentant du mandataire (3)

Cachet et signature
du représentant du demandeur (3)

-
- (1) Cette annexe n'est à compléter que pour les demandeurs situés en dehors de l'Espace Economique
Européen.
(2) Désignation de la société mandataire comporte : dénomination sociale, forme de la société, siège social,
numéro de Registre du Commerce.
(3) Les signatures du demandeur et de son représentant doivent être respectivement précédées de la mention
manuscrite "Bon pour mandat" et "Bon pour acceptation de mandat".

FORMULAIRE 1b
FICHE DE RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Raison sociale et adresse du demandeur :

Interlocuteur :
Téléphone :
Télécopie :
e-mail :

Adresse de l'unité de fabrication :

Interlocuteur :
Téléphone :
Télécopie :
e-mail :

Le cas échéant, nom et adresse du mandataire en France :

Fait à

le

Signature

FORMULAIRE N° 2a

FICHE D'INFORMATION DES MANCHONS, PLAQUES ET RUBANS ADHESIFS EN ELASTOMERE EXPANSE

(à l'attention du Laboratoire de contrôle)

I. IDENTIFICATION

Raison sociale du fabricant :

Adresse complète :

e-mail :

Fax :

Lieu de production (adresse) :

Service concerné (nom de la personne à contacter, n° tél. ...) :

Marques commerciales :

Références du produits :

Présentation et nature du conditionnement :

Définition des gammes à contrôler :

2. DESTINATION ET CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Limite de masse volumique apparente :

Gammes d'épaisseurs :

Référence de la formulation :

3. AUTRE(S) SUIVI(S) ET MARQUAGE(S) EVENTUEL(S) :

Date :

Signature :

Cette fiche d'information, établie pour une famille de matériaux contient des renseignements confidentiels basés sur l'état des connaissances à la date du :
Ils sont conformes à la législation en vigueur et donnés de bonne foi.

FORMULAIRE N° 2b

**COMPLEMENT DE FICHE D'INFORMATION DES MANCHONS, PLAQUES ET RUBANS
ADHESIFS EN ELASTOMERE EXPANSE**

A l'attention exclusive de l'Organisme mandaté

(à adresser en 2 exemplaires signés)

1. COMPOSITION

Nature chimique de la matière de base :

Nature chimique des adjuvants ignifugés - Pourcentage :

La société : (raison sociale) demande
un engagement de confidentialité des informations ci-dessus mentionnées de la part de
l'Organisme mandaté pour la Marque NF-Réaction au feu des matériaux destinés au
bâtiment

Date :

Signature :

L'Organisme mandaté en la personne de : (nom) s'engage (*) à
respecter cet accord de confidentialité.

Date :

Signature :

(*) Envoi par l'Organisme mandaté au demandeur, d'un exemplaire cosigné.

3.2. PROCESSUS D'EVALUATION INITIALE

3.2.1. EXAMEN DE LA DEMANDE DE CERTIFICATION

La demande et le dossier joint adressés au LNE font l'objet d'un examen préalable aux vérifications en usine et aux essais

Dans le cas où certains éléments ne correspondent pas aux exigences des règles de certification, le LNE en informe le demandeur et ne procède à l'audit qu'après présentation d'un nouveau dossier jugé conforme aux exigences de cette marque NF.

Lorsque le dossier est complet et le versement des frais effectué, il est procédé à la préparation d'un audit en usine et à la réalisation de prélèvements de produits pour essais.

3.2.2. VERIFICATIONS EN USINE

L'instruction de la demande comporte un audit préalable de l'usine où sont fabriqués les produits présentés à l'admission. Elle comporte également, le cas échéant, l'audit de l'unité de transformation définitive du produit. Elle est effectuée par des auditeurs qui sont assujettis au secret professionnel.

3.2.2.1. Audit qualité

Le (ou les) auditeur(s) :

- Procède(nt) à un audit qualité ayant pour but de vérifier l'existence et la mise en œuvre effective du système de management de la qualité mis en place par le fabricant et sa conformité aux exigences qualité de la partie 2 des présentes règles.
Cet audit est conduit suivant les principes généraux définis par la norme NF EN ISO 19011 pour la réalisation d'un audit qualité, notamment le champ de l'audit et le détail de son déroulement sont précisés dans un plan d'audit adressé au préalable à l'entreprise.
- Vérifie(nt) que les contrôles exigés dans la partie 2 ont été effectués régulièrement depuis au moins 3 mois.
- Réalise(nt) les prélèvements nécessaires aux essais d'admission

La durée de l'audit est d'environ 4 jours auditeurs (comprenant la préparation de l'audit, l'audit et la rédaction du rapport sur place).

Les auditeurs peuvent, avec l'accord du fabricant, prendre copie de tout document qu'ils estiment nécessaire.

Cas des entreprises faisant l'objet d'une certification du système de management de la qualité

Dans le cas où la conformité du système de management de la qualité fait l'objet d'une certification, délivrée par un organisme répondant aux exigences de la norme NF EN 45012 et NF ISO/CEI ISO17021 et reconnu par AFNOR Certification ou le LNE, la durée de l'audit est aménagée (réduction de la durée d'environ 1 jour-auditeur).

Les rapports d'audits de l'organisme de certification du système de management de la qualité doivent être communiqués à l'auditeur ou consultés sur place.

A l'issue de l'audit, le responsable de l'audit établit un rapport d'audit précisant notamment l'efficacité du système qualité mis en place, les points forts, les points faibles et un relevé explicite des non-conformités. Il comporte également le compte rendu des essais réalisés lors de l'audit et la fiche de prélèvement.

Ce rapport est, le cas échéant, complété par le compte rendu des essais réalisés lors de l'audit et par la fiche de prélèvement.

Le responsable de l'audit établit 2 copies de ce rapport et en adresse une au LNE. Il remet l'original au demandeur.

Le demandeur informe le LNE des éventuelles actions correctives adoptées suite aux non-conformités relevées.

3.2.2.2. Prélèvements

Les auditeurs prélèvent en fin de chaîne de fabrication et/ou dans les magasins de stockage, les échantillons nécessaires aux essais.

Le prélèvement est constitué par :

Pour les manchons et les plaques, il est prélevé des échantillons de deux épaisseurs différentes :

- l'épaisseur la plus couramment fabriquée,
- l'épaisseur la plus forte disponible.
- quantités prélevées :
 - dans le cas des plaques : 3 plaques (1,5m x 0,5m) et 3 plaques (1,5m x 1m)
 - dans le cas des manchons : environ 50 m de manchon

Les échantillons prélevés sont marqués par le vérificateur d'un signe distinctif permettant de les authentifier ultérieurement, sont envoyés par/et sous la responsabilité du fabricant au laboratoire chargé d'effectuer les essais, à moins que l'agent de vérification ne décide de les prendre en charge. Une fiche de prélèvement est établie.

Note : Le fabricant est tenu de conserver en stock tous les modèles de produits pour lesquels un droit d'usage de la marque NF est demandé jusqu'à la visite de l'agent chargé de la visite

3.2.3. ESSAIS

Les contrôles et essais précisés sont effectués sur les échantillons prélevés :

- essais ILO selon norme ISO 4589-2
- essais d'allumabilité selon EN ISO 11925-2
- essai SBI selon EN 13823 dans les conditions de montage et fixation décrites à l'Annexe D de prEN 14304 ; la validité de l'Euroclasse B s3, d0(ou B_L s3, d0) doit pouvoir être démontrée pour toute la gamme de produits présentés en admission, y compris pour les faibles épaisseurs (par exemple : 13, 25 et 50 mm).
- cas des manchons à recouvrement : pour ces produits les essais SBI sont effectués dans la configuration d'essais la plus défavorable, c'est à dire de sorte que le joint de recouvrement soit face à la source de flammes.
- cas des rubans : ces produits font l'objet d'essais d'allumabilité ; ainsi que d'essais SBI selon les mêmes dispositions que les produits à recouvrement.

Les essais font l'objet d'un rapport d'essais qui est adressé au fabricant par le LNE.

Le fabricant informe le LNE des éventuelles actions correctives adoptées suite au non-conformités relevées.

3.2.4. EXAMEN DE LA DEMANDE PAR LE COMITE DE MARQUE

Une synthèse des constats de l'audit et des résultats des essais est présentée, sous forme anonyme, au Comité de Marque.

La présentation de cette synthèse doit faire ressortir clairement, lorsqu'il y a lieu, les points sur lesquels les produits présentés ou les contrôles mis en place par le fabricant, ne sont pas rigoureusement conformes aux exigences définies dans la partie 2 des présentes règles de certification

Après examen des divers éléments du dossier, le Comité de Marque propose d'accorder ou de refuser le droit d'usage.

3.2.5. DECISION ET NOTIFICATION

Sur la base des résultats obtenus lors de l'instruction de la demande et des propositions du comité particulier, le LNE notifie au demandeur l'une des décisions suivantes :

- a) Accord d'un droit d'usage de la Marque
- b) Refus d'un droit d'usage de la Marque

Une décision peut être différée dans le but de réaliser un complément d'instruction de la demande.

Le demandeur peut contester la décision prise conformément à l'article 12 des Règles générales de la Marque NF.

Lorsque ce droit de la marque NF est accordé, son bénéficiaire est nommé le "titulaire". Le maintien de ce droit est subordonné aux résultats des vérifications définies en partie 4.

L'exercice d'un droit d'usage de la Marque est strictement limité aux produits pour lesquels il a été accordé c'est-à-dire à des produits dûment définis en provenance d'usines dûment définies, et fabriqués dans les conditions prévues par le présent Règles.