



CANALISATIONS EN FONTE  
POUR ÉVACUATION  
ET ASSAINISSEMENT

CERTIFICATION

# Référentiel de certification NF :

## Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement



N° d'identification : NF 016

N° de révision : 10

Date de mise en application : 09/08/2022

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT  
ORGANISME CERTIFICATEUR MANDATÉ PAR AFNOR CERTIFICATION  
84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2  
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 89 94 - www.cstb.fr  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

**CSTB**  
le futur en construction

# Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

## N° de révision : 10

<b>Partie 1</b>	<b>L'application</b>	<b>7</b>
1.1	Champ d'application	7
1.2	Valeur ajoutée de la certification	8
1.3	Demander une certification / Contrat de certification	9
1.4	Engagement du demandeur	11
1.5	Publication	13
<b>Partie 2</b>	<b>Le programme de certification</b>	<b>14</b>
2.1	Les réglementations	14
2.2	Les normes et spécifications complémentaires	16
2.3	Déclaration des modifications	17
2.3.1	Modification concernant le titulaire	17
2.3.2	Modification concernant l'unité de fabrication	17
2.3.3	Modification concernant l'organisation qualité de l'unité de fabrication	18
2.3.4	Modification concernant le produit certifié	18
2.3.5	Cessation temporaire ou définitive de production	18
2.3.6	Modification concernant le circuit de distribution	18
2.3.7	Modification concernant les normes applicables et spécifications	19
2.4	Les dispositions de management de la qualité : référentiel des audits	19
2.4.1	Objet	19
2.4.2	Exigences minimales en matière de management de la qualité	19
2.5	Le marquage	27
2.5.1	Le logo NF	28
2.5.2	Les modalités de marquage	28
2.6	Conditions d'arrêt de marquage ou de démarquage en cas de suspension, retrait, abandon	31
2.7	Fraudes et falsifications	31
2.7.1	Préambule	31
2.7.2	Action judiciaire	31
<b>Partie 3</b>	<b>Processus de certification</b>	<b>32</b>
3.1	Généralités	32
3.2	Processus de traitement d'une demande de certification	33
3.3	Les audits	34
3.3.1	Les audits d'admission	34
3.3.2	Les audits de suivi	35
<b>Partie 4</b>	<b>Les intervenants</b>	<b>37</b>
4.1	Organisme mandaté	37
4.2	Organisme d'audit	37
4.3	Sous-traitance	38
4.4	Comité Particulier	38
<b>Partie 5</b>	<b>Lexique</b>	<b>40</b>

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

### N° de révision : 10

---

-Annexe de gestion administrative de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement.

-Annexes de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement.

Annexe 1 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille évacuation

Annexe 2 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille Assainissement

Annexe 3 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille Assainissement gravitaire

Annexe 4 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille Assainissement Polyuréthane

Annexe 5 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille Assainissement - Eau Pluviales

Annexe 6 de gestion technique de la certification NF Canalisation en fonte pour évacuation et assainissement  
Famille Revêtement extérieurs renforcés

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

### N° de révision : 10

Le présent référentiel de certification a été soumis à la validation de la Direction Technique du CSTB. Il a été approuvé par le Directeur Général d'AFNOR Certification le 09/08/2022 pour acceptation dans le système de certification NF.

Il annule et remplace toute version antérieure.

Le CSTB, en tant qu'organisme certificateur accrédité par le COFRAC sous le numéro 5-0010, portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr), s'engage à élaborer des référentiels de certification garantissant un niveau approprié d'exigences pour la qualité des produits, leur aptitude à l'emploi et leur durabilité.

Le présent référentiel de certification peut donc être révisé, en tout ou partie par le CSTB, après consultation des parties intéressées. La révision du référentiel de certification est approuvée par le Directeur Général d'AFNOR Certification.

### HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

Partie modifiée	N° de révision	Date de mise en application	Modification effectuée
Tout le document	8	21/03/2019	<p>Mise en forme du référentiel suivant la nouvelle trame de référentiel NF du CSTB et création de 6 annexes techniques.</p> <p>Actualisation des références aux articles du code de la consommation.</p> <p>§3.3.2 Possibilité de réduction de la fréquence d'audit dans le cadre d'une procédure allégée : un audit annuel au lieu de deux audits annuels.</p> <p>§2.4 Référence aux exigences de la norme ISO 9001 : 2015 (à la place de ISO 9001 : 2008)</p> <p>§2.6 Ajout de précisions dans le paragraphe conditions d'arrêt de marquage ou de démarquage en cas de suspension, retrait, abandon</p> <p>§2.7 Ajout d'un paragraphe spécifique fraudes et falsifications</p> <p>§ 3.3.1 Ajout de la possibilité de réaliser des audits à blanc.</p> <p>Annexe technique 1 : Revêtement extérieur : il est toléré d'autres couleurs que le rouge-brun (par défaut) sous réserve du respect des prescriptions de la norme (EN 877 :1999 §4.6.3, §5.7.1, §5.7.3)</p> <p>Annexes techniques 2, 3 et 4 : Suppression de la clause spécifique (nota 1) concernant les écarts critiques notifiés sur la valeur d'épaisseur maximales des revêtements d'époxy. Application de la norme EN 14001</p> <p>Annexe technique 6 : ajout de la norme NF EN 13139 – Janvier 2003 : Granulats pour mortiers.</p>

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

<p>Tout le document</p>	<p>9</p>	<p>05/02/2021</p>	<p><b>Référentiel de certification NF 016 :</b></p> <p>§1.2 Valeur ajoutée de la certification :</p> <p>Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+1, et intégration de la nouvelle norme NF EN 14901-2,</p> <p><b>Annexe technique n°2 :</b></p> <p>§ 1.1.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1, et intégration de la nouvelle norme NF EN 14901-2,</li> </ul> <p>§ 1.1.3.1.3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1</li> <li>-Ajout du paragraphe lié au revêtement intérieur TPMA des raccords</li> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1 dans le tableau 1b.</li> <li>-Ajout d'un nouveau tableau 1c pour le revêtement TPMA sous la norme NF EN 14901-2.</li> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1 dans le tableau 3b.</li> <li>-Ajout d'un nouveau tableau 3c pour le revêtement TPMA sous la norme NF EN 14901-2.</li> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1 dans le tableau 4b.</li> <li>-Ajout d'un nouveau tableau 4c pour le revêtement TPMA sous la norme NF EN 14901-2.</li> </ul> <p><b>Annexe technique n°3 :</b></p> <p>§ 1.1.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1, et intégration de la nouvelle norme NF EN 14901-2,</li> </ul> <p>§ 1.1.1.1.3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1</li> <li>-Ajout du paragraphe lié au revêtement intérieur TPMA des raccords</li> </ul> <p>§ 1.1.3.2.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Intégration du revêtement intérieur TPMA.</li> </ul> <p><b>Annexe technique n°4 :</b></p> <p>§ 1.1.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1, et intégration de la nouvelle norme NF EN 14901-2,</li> </ul> <p><b>Annexe technique n°5 :</b></p> <p>§ 1.1.1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mise à jour de la norme NF EN 14901-1+A1, et intégration de la nouvelle norme NF EN 14901-2,</li> </ul>
-------------------------	----------	-------------------	---

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

<p>Tout le document</p>	<p>10</p>	<p>23/03/2022</p>	<p><b>Référentiel de certification NF 016 :</b></p> <p>§2.2 Les normes et les spécifications complémentaires          ■ Intégration de la norme NF EN 877 – Octobre 2021          -Suppression de la norme NF EN 877 – Novembre 1999 et NF EN 877/A1 – Décembre 2006 + AC – Janvier 2008.</p> <p>§4.2 Organisme d’audit : Mise à jour de la nouvelle direction de l’EAU / Division Réseaux et Ouvrages Extérieurs.</p> <p><b><u>Annexe technique n°1 :</u></b></p> <p>§ 1.1.1 :          -Mise à jour de la norme NF EN 877 – Octobre 2021          -Suppression des normes NF EN 877 – Novembre 1999 et NF EN 877/A1 – Décembre 2006 + AC – Janvier 2008.</p> <p>§ 1.1.3 :          -Suppression phrase revêtement extérieur.</p> <p>§ 2.1 Option maîtrise de la qualité : Tableaux 1, 2 et 3          -Mise à jour des chapitres pour les Méthodes de contrôle.          -Ajout de l’essai résistance au choc des tuyaux.          -Remplacer réaction au feu par allumabilité ou pouvoir calorifique supérieur          -Ajouter Etanchéité à l’eau des raccords avec pièce d’accès ou trappe          -Ajouter les Kits sous vide          -Ajouter la réaction au feu.          -Remplacer essais Zinc pour réseaux enterrés par Kits enterrés</p>
-------------------------	-----------	-------------------	---

Le présent référentiel de certification sera applicable au plus tard le 09/08/2022

# Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

## Partie 1 L'application

---

### 1.1 Champ d'application

Le présent référentiel de certification concerne à ce jour les canalisations en fonte pour évacuation et assainissement. Il porte uniquement sur des ensembles complets de tuyaux et raccords avec leurs joints. Ces ensembles permettent d'assurer l'ensemble des fonctionnalités de raccordement, de déviation et d'accès nécessaires à la réalisation des réseaux dans la gamme des diamètres concernés.

Les 5 familles de produits concernées sont les suivantes :

- Famille Évacuation ;
- Famille Assainissement ;
- Famille Assainissement Gravitaire ;
- Famille Assainissement Polyuréthane ;
- Famille Assainissement – Eaux Pluviales.

De plus 3 sous-familles, traitant des revêtements extérieurs renforcés, viennent compléter les familles précédentes :

- Revêtement extérieur en Polyéthylène ;
- Revêtement extérieur en Polyuréthane ;
- Revêtement extérieur en Mortier de ciment.

Les domaines d'application sont mentionnés dans chaque paragraphe 1.1.2 de chaque annexe technique.

La marque NF s'attache à contrôler :

- des caractéristiques de sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens, lorsque requis en considération de l'utilisation normale et courante des produits,
- et/ou d'aptitude à l'usage,
- et/ou de durabilité des produits,
- et/ou des caractéristiques complémentaires éventuelles permettant de se différencier sur le marché.

Les caractéristiques certifiées sont identifiées au § 1.2 ci-après.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 1.2 Valeur ajoutée de la certification

La certification est une reconnaissance par une tierce partie de la conformité de caractéristiques démontrant la valeur ajoutée du produit.

Les caractéristiques certifiées de l'application canalisations en fonte pour évacuation et assainissement sont les suivantes :

Selon les normes produits applicables listées au paragraphe 2.2 :

- Dimensions
- Résistance mécanique
- Étanchéité des assemblages
- Qualité du revêtement intérieur et extérieur

Ces caractéristiques certifiées sont évaluées sous la responsabilité du CSTB, avec les moyens de contrôle suivants :

	Admission	Surveillance continue
<p><b>Réalisation d'un audit de la production par un auditeur technique qualifié :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification de la réalisation des contrôles et des enregistrements de la production : matières premières, fabrication, produits finis,</li> <li>- Vérification des dispositions de maîtrise de la qualité : métrologie, stockage, traçabilité, marquage du produit, traitement des non conformités et des réclamations client,</li> <li>- Supervision d'essais de caractéristiques certifiées réalisés par le demandeur,</li> </ul>	<b>Oui</b>	<p><b>Oui</b></p> <p><b>Fréquence :</b> <b>2 audits annuels (*)</b></p>

(\*) La fréquence d'audit peut être allégée à 1 fréquence annuelle, sous réserve que :

- le titulaire soit certifié ISO 9001 par un organisme certificateur accrédité par un membre de l'E.A. (European cooperation for Accreditation) ou par un membre de l'I.A.F. (International Accreditation Forum),
- les résultats des évaluations précédentes sont très satisfaisants.

La fréquence d'audit peut revenir à la fréquence initiale de 2 audits annuels lorsque des non-conformités critiques sont constatées.



## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 1.3 Demander une certification / Contrat de certification

Toute entité juridique :

- fabricant des produits entrant dans le champ d'application défini ci-dessus et capable de respecter les exigences techniques décrites dans la partie 2 du présent document,
- distributeur des produits entrant dans le champ d'application défini ci-dessus, pour lesquels le fabricant respecte les exigences techniques décrites dans la partie 2 du présent document,

peut demander à bénéficier d'un droit d'usage de la marque NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement.

Une telle requête est désignée par « demande », l'entité qui la formule étant nommée le « demandeur ».

Le demandeur adresse sa demande à l'organisme certificateur. Elle est accompagnée de toutes les informations utiles concernant les produits visés, les conditions de fonctionnement et les contrôles effectués pour assurer la conformité des produits au présent référentiel de certification.

Un modèle de demande et la liste des renseignements à fournir à l'appui d'une demande sont annexés au présent référentiel de certification.

Pendant un délai de 10 jour ouvré à compter de la date de réception par l'organisme certificateur de sa demande de certification, le demandeur a la faculté de se dédire de ses engagements, pour une cause quelconque, en envoyant une lettre recommandée avec accusé de réception à l'organisme certificateur.

Le Contrat de certification est constitué de la lettre de demande complétée, signée et, le cas échéant, accompagnée du devis ; il est régi par l'ensemble des documents référencés à cette lettre de demande (règles générales de la marque NF, référentiel de certification, exigences techniques complémentaires, etc.).

Le Contrat est conclu sans limitation de durée.

Le titulaire peut résilier de plein droit la certification NF pour toutes ou certaines de ses certifications, pour une cause quelconque, notamment lorsque l'activité a cessé

Cette résiliation ne prend effet qu'à l'expiration d'un délai de 15 jours à compter de la date de réception par le CSTB de la lettre recommandée avec accusé de réception adressée par le titulaire notifiant la résiliation de plein droit de la certification NF pour l'une des raisons définies ci-dessus.

Les modalités de résiliation, notamment concernant l'écoulement des stocks, sont à définir avec le CSTB

À compter de la date de prise d'effet de la résiliation, le titulaire s'engage à ne plus utiliser de quelque manière que ce soit, ni à reproduire sur quelque support que ce soit la marque NF pour les produits dont la certification a cessé.

Le Contrat est soumis au droit français. En cas de difficulté sur l'interprétation, l'exécution ou la validité du Contrat, et sauf en cas d'urgence justifiant la saisine d'une juridiction compétente statuant en référé, les Parties s'efforceront de résoudre leur différend à l'amiable.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

Au cas où les Parties ne parviendraient pas à résoudre leur différend dans un délai de trois (3) mois à compter de sa survenance, le litige sera porté par la Partie la plus diligente devant les tribunaux français compétents.

### Note 1 : Cas particulier d'une demande d'admission / de suivi dans un pays à vigilance particulière

Observant de nombreuses tensions dans le monde, le Ministère Français des Affaires Étrangères définit des zones de vigilance pour chaque pays dans les conditions ci-dessous :

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs/conseils-par-pays/>

- les zones vertes à vigilance normale ;
- les zones jaunes à vigilance renforcée ;
- les zones orange déconseillées sauf raison impérative ;
- les zones rouges formellement déconseillées.

Conformément aux préconisations de l'Etat Français, afin d'assurer la sécurité des collaborateurs du CSTB et de ses sous-traitants (ci-après désignés « les Auditeurs »), les demandes d'admission de certification formulées par des entités dont les sites à évaluer dans le cadre de la certification sont situés sur le territoire d'un pays classé en zone orange ou rouge ne pourront pas être prises en compte par le CSTB.

Pour les demandes de certification formulées par des entités dont les sites à évaluer dans le cadre de la certification, en phase d'admission ou de suivi, sont situés sur le territoire d'un pays classé en zone jaune, le déplacement des Auditeurs est autorisé sous réserve que l'entité auditée organise localement et à ses frais exclusifs le transport et l'hébergement des Auditeurs de façon à ce que leur sécurité soit garantie.

Dans les 10 jours ouvrés précédant tout déplacement, le demandeur/titulaire doit communiquer au CSTB les conditions de transport et d'hébergement des Auditeurs visant à garantir leur sécurité. Le CSTB peut formuler des observations et justifier de demandes complémentaires ; il se réserve le droit d'annuler un déplacement si les conditions proposées ne présentent pas de garantie de sécurité suffisante.

Dans le cadre d'audits de suivi dans des zones rouge, orange ou dans des zones jaunes pour lesquelles les auditeurs ont exercé un droit de retrait, les mesures dérogatoires suivantes seront mises en œuvre :

Les audits de suivi sont supprimés et remplacés, par les dispositions suivantes :

- Réalisation d'essais sur un (des) produit(s) prélevé(s) sur le marché, et
- Analyse des registres de contrôle et des essais depuis le dernier audit, et
- Analyse du registre des réclamations clients depuis le dernier audit.

Par ailleurs, des circonstances particulières liées à la situation du demandeur/titulaire peuvent nécessiter des dispositions complémentaires décidées par le CSTB après avis du comité concerné.

Au-delà de trois évaluations en mode dérogatoire, le retrait de la certification sera prononcé.

### Note 2 : Cas particulier d'une sous-traitance de la production par un demandeur

Le demandeur peut sous-traiter une partie de la production de ses produits faisant l'objet du présent référentiel de certification.

Dans ce cas, il s'engage à être :

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

- responsable de l'efficacité du système de contrôle de production dans son ensemble en respect du présent référentiel de certification ;
- en mesure de produire, d'une part, le cahier des charges définissant les contrôles qu'il impose à son sous-traitant pour répondre aux exigences du présent référentiel de certification et d'autre part, les preuves de la maîtrise du sous-traitant pour satisfaire ces mêmes exigences.

Si le sous-traitant réalise l'ensemble des opérations de fabrication, du brut au revêtement, celui-ci devra faire l'objet d'une demande de droit d'usage de la marque NF couvrant l'ensemble de la gamme sous-traitée, pour son unité de fabrication, selon le présent référentiel.

A défaut du respect de l'ensemble de ces engagements, le demandeur s'expose à l'interruption ou la suspension de l'instruction de son dossier.

### Note 3 : Cas particulier d'une nouvelle demande dans le cadre d'un retrait ou d'une suspension d'un certificat suite à une sanction

Lorsque le CSTB prononce le retrait d'un certificat suite à une sanction, le titulaire perd son droit d'usage de la marque NF. Il devient ancien titulaire. L'ancien titulaire ne peut déposer une nouvelle demande de certification pour un produit, un service, une personne identique au produit ou service ou personne ayant fait l'objet de la décision de retrait du certificat,

que sous réserve de fournir au CSTB des preuves jugées suffisantes mettant en évidence que des actions curatives et correctives ont été apportées depuis la décision de retrait, afin que le produit ou service ou personne respecte de façon stricte et durable l'ensemble des exigences pour la Certification.

De la même façon, lorsque le CSTB prononce la suspension d'un certificat suite à une sanction, le titulaire perd le droit d'usage de la marque NF tant que le CSTB n'a pas levé cette suspension. Cette levée suppose que le titulaire fournisse au CSTB des preuves jugées suffisantes mettant en évidence que des actions curatives et correctives ont été apportées depuis la décision de suspension, afin que le produit ou service ou personne respecte de façon stricte et durable l'ensemble des exigences de Certification.

## 1.4 Engagement du demandeur

Avant de faire sa demande, le demandeur doit s'assurer qu'il remplit les conditions définies dans le présent référentiel de certification, concernant son produit et les sites concernés. Il est de la responsabilité du demandeur de s'assurer que les réglementations applicables à son produit sont respectées.

Il doit s'engager à respecter les mêmes conditions pendant toute la durée d'usage de la marque NF.

Le demandeur prend l'engagement :

1. d'accepter et de respecter les conditions fixées et définies dans le référentiel de certification propre au domaine des produits concernés, et en particulier à :
  - présenter à la certification des produits conformes à la réglementation en vigueur concernée,
  - mettre en œuvre les changements nécessités par les évolutions du référentiel de certification qui sont communiqués par l'organisme de certification,

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

- utiliser la marque NF dans les conditions définies au référentiel de certification et pour les seuls produits certifiés,
  - donner suite aux décisions prises par l'organisme certificateur dans le cadre de la certification (notamment définir et mettre en œuvre des actions correctives suite à un écart constaté ou appliquer une décision de sanction) ;
2. de s'acquitter des frais de certification (gestion, audit et essais éventuels) en conformité avec le barème en vigueur ;
  3. de ne pas présenter à la certification des produits issus de la contrefaçon ;
  4. de prendre les dispositions nécessaires pour :
    - la conduite de l'audit, y compris la fourniture d'éléments en vue de leur examen tels que : la documentation et les enregistrements ; l'accès au matériel, aux sites, aux zones de stockage, aux personnels et sous-traitants du client concerné,
    - la participation d'observateurs tiers ou non pendant l'audit, le cas échéant ;
  5. d'instruire et d'enregistrer toutes les réclamations :
    - mettre ces enregistrements à la disposition de l'organisme certificateur et des auditeurs sur demande,
    - prendre toute action appropriée en rapport avec ces réclamations et les imperfections constatées dans les produits qui ont des conséquences sur leur conformité aux exigences de la certification,
    - documenter les actions entreprises ;
  6. de réserver la dénomination commerciale du produit présenté aux seuls produits certifiés conformes aux Exigences Techniques concernées ;
  7. d'appliquer efficacement le système de contrôle interne de production mis en place pour répondre aux exigences du référentiel de certification ;
  8. d'exercer les contrôles qui lui incombent pour que le maintien du droit d'usage de la marque NF puisse être accordé ;
  9. d'informer sans délai l'organisme certificateur de toute modification apportée au dossier de base déposé lors de la demande de droit d'usage de la marque NF (notamment toute modification apportée au(x) produit(s) ayant fait l'objet de la demande) ;
  10. d'informer l'organisme certificateur de toute cessation définitive, ou temporaire, de production concernée par le certificat ;
  11. de faire des déclarations et des communications sur la certification en cohérence avec la portée de la certification ;
  12. de ne pas utiliser la certification de ses produits d'une façon qui puisse nuire à l'organisme certificateur, ni faire de déclaration sur la certification de ses produits que l'organisme de certification puisse considérer comme trompeuse ou non autorisée, notamment :
    - ne pas utiliser la marque NF de manière abusive ou non conforme au référentiel de certification en vigueur,
    - ne pas utiliser le logo de l'organisme certificateur ;

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

13. en cas de suspension, de retrait ou à l'échéance de la certification, de cesser d'utiliser l'ensemble des moyens de communication qui y fait référence et remplir toutes les exigences prévues par le référentiel de certification et s'acquitter de toute autre mesure exigée ;
14. de communiquer à l'organisme certificateur, sur sa demande tous les imprimés publicitaires et catalogues faisant référence à la marque NF ;
15. en cas de fourniture des copies de document de certification à autrui, les reproduire dans leur intégralité ou tel que spécifié par le référentiel de certification ;
16. en faisant référence à la certification de ses produits dans des supports de communication, tels que documents, brochures ou publicité, de se conformer aux exigences de l'organisme de certification ;
17. de s'assurer, pour tous les intervenants de l'organisme certificateur ou ses sous-traitants qualifiés, que toutes les dispositions de sécurité relatives aux conditions de travail, sites et équipements soient conformes à la réglementation en vigueur du lieu.

### 1.5 Publication

L'organisme certificateur se réserve le droit de publier les certificats en vue de la meilleure information possible des utilisateurs.

Les caractéristiques certifiées, la liste des titulaires de la marque NF et/ou les certificats NF sont rendus publics sur le site internet de l'organisme certificateur.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

# Partie 2

## Le programme de certification

---

Le programme de certification de l'application Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement est composé du présent référentiel de certification, qui référence :

- les Règles Générales de la marque NF, qui fixent l'organisation et les conditions d'usage de la marque ;
- les normes mentionnées dans le § 2.2
- Les spécifications complémentaires, définies dans les Annexes techniques 1 à 6 en vigueur.

Le présent référentiel de certification s'inscrit dans le cadre de la certification des produits et des services autres qu'alimentaires prévue au Code de la Consommation (articles R-433-1 à R 433-2 et L 433-3 à L 433-11). Il précise les conditions d'application des Règles Générales de la marque NF aux produits définis dans la partie 1.

### 2.1 Les réglementations

L'attribution du droit d'usage de la marque NF ne saurait en aucun cas substituer la responsabilité du CSTB à celle qui incombe légalement à l'entreprise titulaire du droit d'usage de la marque NF.

Pour les exigences réglementaires visées par le référentiel de certification, le demandeur ou le titulaire doit présenter à l'organisme certificateur lors des audits de certification la preuve documentaire définie par la réglementation attestant de la conformité de son produit aux exigences réglementaires.

Note : lorsque la preuve documentaire n'est pas gérée ou détenue sur le site où l'audit est réalisé, celle-ci devra être présentée à l'organisme certificateur, par tout moyen adapté, avant que ce dernier ne conclue son évaluation.

Le demandeur ou le titulaire engage sa responsabilité à l'égard de l'organisme certificateur pour toute preuve documentaire qui est inexacte, trompeuse ou non-conforme à la définition de la preuve documentaire contenue dans la réglementation.

L'organisme certificateur n'a pas pour mission de démontrer de la conformité du produit aux exigences réglementaires listées au présent document : cette mission incombe exclusivement aux organismes agréés par les autorités compétentes pour l'application de chacune des réglementations concernées.

Les réglementations applicables pour la mise sur le marché français et pour lesquelles, le demandeur ou le titulaire doit présenter à l'organisme certificateur un document attestant de la conformité de son produit aux réglementations sont listées ci-dessous.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

Réglementation	Preuve documentaire requise
<p>Article L121-2 du code de la consommation :</p> <p>« Une pratique commerciale est trompeuse si elle est commise dans l'une des circonstances suivantes :</p> <p>.... 2° « Lorsqu'elle repose sur des allégations, indications ou présentations fausses ou de nature à induire en erreur et portant sur l'un ou plusieurs des éléments suivants :</p> <p>... b) Les caractéristiques essentielles du bien ou du service, à savoir : ses qualités substantielles, sa composition, ses accessoires, son origine, sa quantité, son mode et sa date de fabrication, les conditions de son utilisation et son aptitude à l'usage, ses propriétés et les résultats attendus de son utilisation, ainsi que les résultats et les principales caractéristiques des tests et contrôles effectués sur le bien ou le service »</p>	<p>Dénomination commerciale du produit</p> <p>Présentation commerciale du produit (brochures, site internet, etc.)</p>
<p>Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011.</p>	<p>Déclaration des performances</p>
<p>Décret 2013-1264 du 23 décembre 2013 relatif à la déclaration environnementale de certains produits de construction destinés à un usage dans les ouvrages de bâtiments.</p>	<p>Déclaration(s) Environnementale(s) individuelle(s) ou collective(s) vérifiée(s), dans le cas d'une allégation environnementale sur le territoire français.</p>

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### 2.2 Les normes et spécifications complémentaires

Pour les références mentionnant une date d'application ou un indice, seule l'édition citée s'applique. Pour les références ne mentionnant pas de date d'application ou d'indice, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

#### Normes applicables :

**NF EN 598 + A1 – Août 2009** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour l'assainissement – Prescriptions et méthodes d'essai.

**NF EN 877 – Octobre 2021** : Réseaux de canalisations en fonte et leurs composants pour l'évacuation des eaux des bâtiments – Caractéristiques et méthodes d'essai

**NF EN 14901-1+A1 – Novembre 2019** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile – Prescriptions et méthodes d'essai pour les revêtements organiques des raccords et accessoires en fonte ductile - Partie 1 : revêtement époxy (renforcé)

**NF EN 14901-2 – Novembre 2019** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile – Prescriptions et méthodes d'essai relatives aux revêtements organiques des raccords et accessoires en fonte ductile - Partie 2 : revêtement thermoplastique en polyoléfine modifiée par un acide (TPMA)

**NF EN 476 – Mars 2011** : Exigences générales pour les composants utilisés pour les branchements et les collecteurs d'assainissement.

**NF EN 545 – Décembre 2010** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile et leurs assemblages pour canalisations d'eau - Prescriptions et méthodes d'essai

**NF EN 15655 – Mars 2009** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile – Revêtement intérieur en polyuréthane des tuyaux et raccords - Prescriptions et méthodes d'essai.

**NF EN 14628 – Janvier 2006** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile. Revêtement extérieur en polyéthylène pour tuyaux – Exigences et méthodes d'essai.

**NF EN 15189 – Février 2007** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile. Revêtement extérieur en Polyuréthane des tuyaux – Exigences et méthodes d'essai.

**NF EN 15542 – Mai 2008** : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile. Revêtement extérieur en mortier de ciment pour tuyaux – Prescriptions et méthodes d'essai.

**NF EN 13139 – Janvier 2003** : Granulats pour mortiers

**Norme relative au système de management de la qualité**

**ISO 9001 : 2015** : Systèmes de management de la qualité – Exigences

#### Spécifications complémentaires :

Les spécifications techniques complémentaires sont définies dans les annexes techniques 1 à 6.



## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 2.3 Déclaration des modifications

Ce paragraphe précise les informations que le titulaire du droit d'usage de la marque NF doit fournir au CSTB et les démarches qu'il doit suivre dans les cas de modifications concernant :

- le titulaire ;
- l'unité de fabrication ;
- l'organisation qualité de l'unité de fabrication ;
- le produit.

Le non-respect de cette obligation constaté par le CSTB, peut conduire à une suspension, voire à un retrait du droit d'usage de la marque NF.

Dans les cas non prévus précédemment, le CSTB détermine si les modifications remettent en cause la certification et s'il y a lieu de procéder à un contrôle complémentaire.

En fonction des résultats de l'instruction, le CSTB notifie la décision adéquate.

#### 2.3.1 MODIFICATION CONCERNANT LE TITULAIRE

Le titulaire doit signaler par écrit au CSTB toute modification juridique de sa société ou tout changement de raison sociale.

En cas de fusion, liquidation ou absorption du titulaire, tous les droits d'usage de la marque NF dont il pourrait bénéficier cessent de plein droit.

Une nouvelle demande peut être déposée et son instruction peut être allégée en fonction des modifications apportées.

#### 2.3.2 MODIFICATION CONCERNANT L'UNITÉ DE FABRICATION

##### → Cas d'un transfert de production :

Tout transfert (total ou partiel) de l'unité de fabrication d'un produit certifié dans un autre lieu de fabrication entraîne une cessation immédiate du marquage NF par le titulaire sur les produits concernés.

Le titulaire doit déclarer ce transfert par écrit au CSTB qui organisera un audit de la nouvelle unité de fabrication et, le cas échéant, fera procéder à la réalisation d'essais.

La visite peut être allégée, voire supprimée, lorsque la nouvelle unité de fabrication est déjà connue du CSTB.

Les modalités d'évaluation et de décision de reconduction de la certification sont identiques à celles de l'admission, décrites en partie 3 du présent référentiel de certification.

##### → Cas d'une modification du processus de production :

Le titulaire doit démontrer que la modification du processus de production n'impacte pas les performances des caractéristiques certifiées du produit (Cf § 2.4.2. : § 8.5.6. 9001 V15) ; il en informe le CSTB. Il tient à la disposition de l'auditeur les preuves de la maîtrise des modifications ayant été réalisées depuis l'audit précédent

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### 2.3.3 MODIFICATION CONCERNANT L'ORGANISATION QUALITÉ DE L'UNITÉ DE FABRICATION

Le titulaire doit déclarer par écrit au CSTB toute modification relative à son organisation qualité susceptible d'avoir une incidence sur la conformité de la production aux exigences du présent référentiel de certification.

Il doit notamment déclarer toute modification de certification de son système de management de la qualité. Le cas échéant si la distribution est réalisée par un tiers, le titulaire doit s'engager à informer immédiatement le CSTB de toute modification apportée dans la distribution de ses produits et en particulier toute cessation d'approvisionnement par le tiers désigné.

Toute cessation temporaire de contrôle interne d'un produit certifié entraîne une cessation immédiate du marquage NF de celui-ci par le titulaire qui doit en informer le CSTB.

Le CSTB notifie alors au titulaire une décision de suspension de droit d'usage de la marque NF pour une durée déterminée à échéance de laquelle, si le droit d'usage ne peut pas être rétabli, celui-ci fera l'objet d'un retrait de droit d'usage de la marque NF.

La levée de la suspension est conditionnée à la réalisation d'un audit présentant des résultats conformes aux critères d'acceptation.

### 2.3.4 MODIFICATION CONCERNANT LE PRODUIT CERTIFIÉ

Toute modification du produit certifié par rapport au dossier de demande, susceptible d'avoir une incidence sur la conformité du produit avec les exigences du présent référentiel de certification, doit faire l'objet d'une déclaration écrite au CSTB.

Selon la modification déclarée, le CSTB détermine s'il s'agit d'une demande d'extension de la certification.

Si la modification concerne les caractéristiques certifiées, le marquage du produit ne pourra avoir lieu qu'après réalisation d'un audit à la demande du titulaire.

### 2.3.5 CESSATION TEMPORAIRE OU DÉFINITIVE DE PRODUCTION

Toute cessation définitive ou temporaire de fabrication de produits (ou d'une gamme de produits) certifiés ou tout abandon du droit d'usage de la marque NF doit être déclaré par écrit au CSTB en précisant la durée nécessaire à l'écoulement du stock de produits marqués NF. La suspension ou le retrait du droit d'usage de la marque NF est notifié au titulaire de la marque NF par le CSTB. A l'expiration du délai indiqué par le titulaire, le produit est retiré de la liste des produits certifiés.

Toute cessation temporaire de fabrication de produits (ou d'une gamme de produits) certifiés doit faire l'objet d'une suspension du droit d'usage de la marque NF pour une durée maximale de 6 mois, reconductible une seule fois. La durée totale de la suspension du droit d'usage de la marque NF pour ces produits ne doit pas excéder un an. La levée de la suspension ne peut être prononcée qu'à l'issue d'une évaluation (audits et essais).

### 2.3.6 MODIFICATION CONCERNANT LE CIRCUIT DE DISTRIBUTION

Le titulaire doit prendre l'engagement d'informer le CSTB de toute modification apportée dans la distribution des produits certifiés aussitôt que connue de lui-même et en particulier lorsqu'il cesse d'approvisionner un distributeur, titulaire d'un maintien de droit d'usage de la marque NF, ce qui en conséquence fait cesser ce maintien du droit d'usage de la marque NF.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

Le distributeur, titulaire d'un maintien de droit d'usage de la marque NF, doit prendre l'engagement d'informer le CSTB de toute modification dans ses approvisionnements qui font cesser de fait ce maintien du droit d'usage de la marque NF. Le droit d'usage de la marque NF par le distributeur ne pourra être validé qu'après nouvel examen conformément à la partie 3 du présent référentiel de certification.

### 2.3.7 MODIFICATION CONCERNANT LES NORMES APPLICABLES ET SPÉCIFICATIONS

Dans le cas du retrait d'une norme pour des raisons de sécurité, le CSTB notifie le retrait du droit d'usage de la marque NF, imposant au fabricant l'arrêt immédiat de sa fabrication sous marque NF et le retrait de ses produits marqués NF des circuits de commercialisation.

## 2.4 Les dispositions de management de la qualité : référentiel des audits

### 2.4.1 OBJET

Les demandeurs/titulaires sont responsables du droit d'usage de la marque NF relatif au produit considéré.

Le demandeur/titulaire doit mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour garantir en permanence la conformité du produit au présent référentiel de certification. De plus, il doit assurer la maîtrise des fournisseurs et sous-traitants par tout moyen d'évaluation de l'ensemble des éléments constitutifs du produit pour lequel il est demandeur ou titulaire du droit d'usage de la marque de certification.

Ce paragraphe fixe les dispositions minimales que le demandeur ou le titulaire doit mettre en place en matière de management de la qualité, afin de s'assurer que les produits sont fabriqués en permanence dans le respect du présent référentiel de certification.

Le système qualité repose en partie sur la mise en place par le demandeur ou le titulaire d'un ensemble de dispositions d'organisation permettant de maîtriser la conformité aux normes et spécifications complémentaires, le cas échéant, des produits livrés. Ces dispositions sont décrites dans les paragraphes 2.4.2 et 2.4.3 suivants.

### 2.4.2 EXIGENCES MINIMALES EN MATIÈRE DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

Le demandeur / titulaire doit avoir mis en œuvre les moyens qui lui sont propres dont l'existence et l'efficacité sont évaluées à partir des exigences de la norme NF EN ISO 9001 :

- NF EN ISO 9001 révision 2015 (applicable à partir du 15 Septembre 2015).

Si l'unité de fabrication n'est pas certifiée NF EN ISO 9001, le demandeur/titulaire doit justifier de la mise en place effective d'un ensemble de dispositions d'organisation et d'un système de contrôle de production permettant de maîtriser la conformité aux normes et spécifications complémentaires des produits livrés répondant au minimum aux exigences du présent référentiel de certification.

Les audits sont réalisés selon le Tableau 1 suivant. Ce tableau indique les exigences spécifiques de la norme NF EN ISO 9001 qui doivent être vérifiées dans le cadre de la certification.

Dans le cadre d'un audit, toutes les exigences requises identifiées sur les lignes grisées dans le Tableau 1 ci-dessous, doivent être auditées. L'ensemble des autres exigences en matière de management de la qualité doit être audité sur une période de 3 ans.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### Possibilité d'allègement :

Si l'unité de fabrication a un système de management de la qualité certifié conforme à la norme NF EN ISO 9001, les audits peuvent être « allégés ». Seules les exigences identifiées sur une ligne « grisée » dans le Tableau 1 sont auditées.

Cet allègement est possible à condition que :

- le certificat ISO 9001 comprenne, dans son périmètre et dans son champ, les sites et activités concernés par la marque de certification ; et
- le certificat ISO 9001 soit émis par un organisme certificateur accrédité par le COFRAC ou par un membre de l'EA (European cooperation for Accreditation) ou par un membre de l'IAF (International Accreditation Forum) - voir signataires sur le site du COFRAC [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr), et
- le dernier rapport d'audit ISO 9001 de l'organisme soit transmis au CSTB préalablement à l'audit de l'organisme ou examiné lors de l'audit de l'organisme.

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

**Tableau 1 (Exigences applicables)**

§ ISO 9001 : 2015	EXIGENCES	PREUVES MINIMALES ATTENDUES	APPLICABLES (NA = non applicable)
<b>4. Contexte de l'organisme</b>			
4.1.	Compréhension de l'organisme et de son contexte	-	NA
4.2.	Compréhension des besoins et des attentes des parties intéressées	-	NA
4.3.	Détermination du domaine d'application du système de management de la qualité	-	NA
4.4.	Système de management de la qualité et ses processus	-	NA
<b>5. Leadership</b>			
5.1.	Leadership et engagement	-	NA
5.2.	Politique	-	NA
5.3.	Rôles, responsabilités et autorités au sein de l'organisme	* Organigramme  * Description des responsabilités et des autorités (exemples : organigramme, fiches de fonction, ...)  * Responsable désigné pour s'assurer de l'organisation et de la mise en œuvre efficace du système de production	■ < A retenir pour les personnes chargées du contrôle ou ayant un impact direct sur les points critiques de la réalisation du produit >  Tous les items sauf : * ISO 9001 V15 : §5.3 c,d
7.4.	Communication		NA
<b>6. Planification</b>			
6.1.	Actions à mettre en œuvre face aux risques et opportunités	-	NA
6.2.	Objectifs qualité et planification des actions pour les atteindre	-	NA
6.3.	Planification des modifications (SMQ)		NA

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

§ ISO 9001 : 2015	EXIGENCES	PREUVES MINIMALES ATTENDUES	APPLICABLES (NA = non applicable)
<b>7. Support</b>			
7.1.1.	Ressources – généralités	-	NA
7.1.3.	Infrastructure	-	NA
7.1.4.	Environnement pour la mise en œuvre des processus	Preuve du maintien de l'environnement de travail. Exemples : stockage du produit et de ses composants à l'abri des intempéries, conditions ambiantes adaptées, etc.	■ < A retenir pour les processus liés à la réalisation des produits/services >
7.1.5.	Ressources pour la surveillance et la mesure	* Liste des équipements de contrôle, mesure et d'essai utilisés sur le site de réalisation du produit/service et/ou dans le laboratoire,  * Identification des équipements permettant de déterminer leur validité,  * Planning de vérification ou d'étalonnage des équipements impactant la validité des résultats (notamment les équipements permettant de réaliser les essais sur les caractéristiques certifiées),  * Preuves des vérifications et/ou d'étalonnages (ex : fiche de vie, PV de vérification ou d'étalonnage, etc.),  * Preuve de raccordement à des étalons nationaux ou internationaux (quand cela est possible),  * Validation des logiciels utilisés pour la surveillance et la mesure des exigences spécifiées, le cas échéant.	■ < A retenir pour les processus liés à la réalisation des produits/services >
7.1.6.	Connaissances organisationnelles	-	NA
7.2.	Compétences	* Respect des méthodes d'essais et des dispositions de contrôle.  * Actions planifiées pour acquérir les compétences nécessaires (formation, tutorat...), le cas échéant.	■ < A retenir pour les personnes chargées du contrôle ou ayant un impact direct sur les points critiques de la réalisation du produit >
7.3.	Sensibilisation	-	NA

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

§ ISO 9001 : 2015	EXIGENCES	PREUVES MINIMALES ATTENDUES	APPLICABLES (NA = non applicable)
7.5.	Informations documentées	<p>* Liste des informations documentées internes et externes, Exemples : Procédures, modes opératoires, méthodes d'essais, instructions de contrôle, enregistrements qualité,</p> <p>* Preuves de maîtrise des documents internes et externes Exemple : Disponibilité de la version applicable de la méthode d'essai, du référentiel, des dispositions de contrôle,...</p>	<p>■ &lt; A retenir pour les processus liés à la réalisation des produits/services &gt;</p> <p><i>Note : il n'est plus exigé de Manuel qualité.</i></p>
<b>8. Réalisation des activités opérationnelles</b>			
8.1.	Planification et maîtrise opérationnelles	-	<p>NA <i>Note : Maîtrise opérationnelle : Idem § ISO 9001 v15 : 8.5.1.</i></p>
8.2.2.	Détermination des exigences relatives aux produits et services	-	NA
8.3.	Conception et développement de produits et services	-	NA
8.4	Maîtrise des processus, produits et services fournis par des prestataires externes	<p>* Liste des prestataires</p> <p>* Contrat / commande définissant les exigences du demandeur / titulaire de la certification</p> <p>* Preuves de vérification des matières premières, composants (1), services achetés</p> <p>* Preuves de vérification des conditions de sous-traitance : transport, manutention, essais (2), etc.</p>	<p>■ &lt; A retenir pour les matières premières, les composants achetés et pour les prestations externes ayant une incidence sur la qualité du produit/service &gt;</p> <p><u>Prestataires externes :</u> * fournisseur de matières premières, composants, services intégrés dans le produit/service * sous-traitant de prestations externes (ex : essais, manutention, transport,...)</p> <p><i>(*) Cas particulier des demandeurs/titulaires sous-traitant une partie de leur production</i> <i>Le CSTB audite les sous-traitants (prévu dans le référentiel de certification)</i></p> <p>Tous les items sauf : * ISO 9001 v15 : § 8.4.1.</p>

**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

§ ISO 9001 : 2015	EXIGENCES	PREUVES MINIMALES ATTENDUES	APPLICABLES (NA = non applicable)
8.5.1.	Maîtrise de la production et de la prestation de service	<p>* Informations définissant les caractéristiques des produits et services. Exemples : plan produit / description du service, rtc.</p> <p>* Informations définissant les activités à réaliser et les résultats à obtenir. Exemples : mode(s) opératoire(s), instruction(s) de travail, méthode(s) d'essais, référentiel de certification (performance attendue)</p> <p>* Activités de surveillance et de mesure Exemples : Plan de surveillance, procédures et instruction(s) de contrôle, méthodes d'essais, etc.</p> <p>* Conservation des informations documentées démontrant la conformité des produits/services aux critères d'acceptation (<i>Idem § 8.2.4. ISO 9001 v08 et § 8.6. ISO 9001 v14</i>)</p>	■
8.5.2.	Identification et traçabilité	<p>* Identification / Marquage du produit conformément aux exigences du présent référentiel de Certification</p> <p>* Marquage des documents commerciaux conforme aux exigences du présent référentiel de Certification.</p>	<p>■</p> <p>&lt; A retenir dans tous les cas pour l'identification (et pour la traçabilité si pertinent) &gt;</p>
8.5.3.	Propriété des clients ou des prestataires externes	-	NA
8.5.4.	Préservation	Vérification que le produit est préservé tout au long de la chaîne de production (identification, manutention, stockage, conditionnement, transport,)	■
8.5.5.	Activités après livraison	-	NA
8.5.6.	Maîtrise des modifications ( <i>de la production / prestation de service</i> )	<p>* Preuve de maîtrise des modifications du processus de polymérisation / de la prestation de service, notamment l'incidence des modifications sur la performance du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- revue des modifications,</li> <li>- personne autorisant la modification et toutes les actions nécessaires.</li> </ul>	■



**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

§ ISO 9001 : 2015	EXIGENCES	PREUVES MINIMALES ATTENDUES	APPLICABLES (NA = non applicable)
8.6.	Libération des produits et services	* Dispositions de contrôle des produits / services ; enregistrement des résultats des contrôles et de la conformité aux critères d'acceptation (3)  * Nom des personnes ayant autorisé la libération des produits finis / services	■
8.7.	Maîtrise des éléments de sortie non conformes	*Dispositions de traitement des non-conformités, y compris des réclamations client, et mise en œuvre de ces dispositions (4)  *Aucune dérogation autorisée sur une performance d'une caractéristique certifiée	■
<b>9. Evaluation des performances</b>			
9.1.	Surveillance, mesure, analyse et évaluation	-	NA
9.2.	Audit interne	-	NA
9.3.	Revue de direction	-	NA
<b>10. Amélioration</b>			
10.1.	Généralités		NA
10.2.	Non conformité et action corrective	* Mise en œuvre d'actions correctives pour traiter les non conformités sur le produit certifié et les réclamations client (5)  * Efficacité des actions mises en œuvre.	■
10.3.	Amélioration continue	-	NA

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### (1) Contrôle sur les constituants du produit

Le demandeur/titulaire est tenu d'exercer un contrôle à leur réception et, en tous cas, avant utilisation sur l'ensemble des constituants entrant dans la fabrication de ses produits certifiés.

Le contrôle interne « réception » établi par le demandeur/titulaire intègre :

- les modalités de contrôle des produits à réception permettant d'apprécier leurs conformités et/ou leurs régularités par rapport aux caractéristiques attendues,
- et, le cas échéant, les règles d'échantillonnage des produits prélevés.

Ce contrôle prend en considération toute action de maîtrise exercée par le fournisseur ; par exemple : fiche de conformité résultant d'un contrôle systématique avant livraison imposé par le demandeur/titulaire à son fournisseur, fournisseur certifié selon la norme NF EN ISO 9001 pour les fabrications concernées ou fournitures certifiées, etc.

### (2) Sous-traitance d'essais

Le demandeur/titulaire peut sous-traiter la réalisation d'essais à un laboratoire extérieur, à condition que cette sous-traitance fasse l'objet d'un contrat ou d'une commande. Cette sous-traitance ne peut être effectuée que si les conditions ci-après sont remplies :

- la sous-traitance d'essais n'entraîne pas de perturbation dans le processus de fabrication (en raison de délai de réponse par exemple) ;
- les conditions de sous-traitance d'essais sont formalisées dans le contrat ou la commande et doivent définir la méthode d'essai applicable, la fréquence d'essais, les délais de réponses demandés, la communication des résultats par écrit, la procédure en cas de résultat non conforme et le type d'équipement utilisé ;
- le laboratoire du sous-traitant où est réalisé l'essai doit être accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025, ou sinon le demandeur de l'essai (titulaire de la Marque de certification) doit s'assurer de la conformité des équipements utilisés (étalonnages, paramétrages d'essais, etc.) et de la compétence du personnel réalisant l'essai.

### (3) Contrôle en cours de fabrication et sur produits finis

Le demandeur/titulaire doit disposer des moyens nécessaires aux contrôles et essais définis par les normes, documents de référence et spécifications complémentaires citées dans le paragraphe 2.2 du présent référentiel. Le demandeur/titulaire s'engage à procéder à un contrôle fiable et régulier de sa production :

- contrôle sur les constituants du produit,
- contrôles effectués en cours de fabrication,
- vérifications, essais effectués sur les produits finis.

Tous les contrôles à réaliser sont définis dans les annexes techniques 1 à 6 :

- Option maîtrise de la qualité : cas d'une entreprise non certifiée ISO 9001 : 2015,
- Option management de la qualité : cas d'une entreprise certifiée ISO 9001 : 2015

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### (4) Dispositions de traitement des non-conformités

Elles intègrent notamment :

- une analyse permettant de détecter la cause de l'anomalie,
- une analyse permettant de déterminer l'impact de l'anomalie sur la production depuis le contrôle précédent,
- une gestion permettant de garantir que la mise en œuvre des actions correctives est efficace,
- si exceptionnellement, des produits non conformes sont fournis chez un client, ce dernier doit être immédiatement prévenu afin de prendre toutes les mesures adaptées.

### (5) Réclamations client

Le registre des réclamations clients est audité et pour cela, le titulaire doit conserver :

- un enregistrement de toutes les réclamations et recours relatifs aux produits faisant l'objet du présent référentiel de certification ;
- un enregistrement des mesures correctives adoptées, notamment lorsque les réclamations ont mis en évidence une anomalie de fabrication.

Le titulaire doit être en mesure de présenter à l'auditeur les extraits de ces enregistrements relatifs aux réclamations impliquant les produits faisant l'objet du présent référentiel de certification.

## 2.5 Le marquage

Le marquage fait partie intégrante de la certification d'un produit.

Au-delà de l'identification d'un produit certifié et de sa traçabilité, le marquage d'un produit par le logo NF assure une meilleure protection des utilisateurs et permet la défense des titulaires contre les usages abusifs et les contrefaçons.

La reproduction et l'apposition des logos du CSTB, d'AFNOR et d'AFNOR Certification sont strictement interdites sans accord préalable de ces organismes.

Par ailleurs, la mention des principales caractéristiques certifiées a pour objectif de rendre transparente pour les consommateurs et les utilisateurs, les caractéristiques techniques, sur lesquelles porte la marque NF. Elle valorise ainsi la certification et son contenu.

Il n'est en aucun cas possible de faire référence à la marque NF avant l'obtention du droit d'usage de ladite marque de certification, ou de présenter à la certification des produits contrefaits.

Les règles de marquage ci-après ont pour but de guider le titulaire dans le respect des exigences réglementaires, et des exigences de la certification. Les Règles Générales de la marque NF précisent les conditions d'usage, les conditions de validité et les modalités de sanction lors d'usage abusif de la marque NF.

Sans préjudice des sanctions prévues aux Règles Générales de la marque NF, toute annonce erronée des caractéristiques certifiées et tout usage frauduleux du logo NF expose le titulaire à des poursuites pour fraude ou publicité mensongère.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 2.5.1 LE LOGO NF



Le logo NF doit assurer l'identification de tout produit certifié.

Le titulaire s'engage à respecter la charte graphique de la marque NF. Le logo NF et sa charte graphique sont disponibles auprès du gestionnaire de l'application.

Le produit certifié NF fait l'objet d'une désignation et d'une identification distincte de celles des produits non certifiés.

Le titulaire ne doit faire usage du logo NF que pour distinguer les produits certifiés et ceci sans qu'il existe un quelconque risque de confusion avec d'autres produits et en particulier des produits non certifiés.

Pour éviter toute confusion entre les produits certifiés et les produits non certifiés, le demandeur ou le titulaire veillera à ne pas utiliser des désignations commerciales trop proches (par exemple : « Prod+ » pour un produit certifié et « Prod » pour un produit non certifié).

Il est recommandé au titulaire de soumettre préalablement au CSTB tous les documents où il est fait état de la marque de certification.

En cas d'impossibilité technique à marquer NF les produits, il convient de faire une demande de dérogation auprès du CSTB.

### 2.5.2 LES MODALITÉS DE MARQUAGE

Ce paragraphe décrit à la fois les modalités d'apposition du logo NF et le marquage des caractéristiques certifiées

Afin de répondre aux exigences de l'article R 433-2 du Code de la Consommation, le marquage doit, à chaque fois que cela est possible, intégrer les éléments suivants.



[www.marque-NF.com](http://www.marque-NF.com)

ou <http://evaluation.cstb.fr>

ou [evaluation.cstb.fr](http://evaluation.cstb.fr)  
Dimensions  
Résistance mécanique  
Étanchéité des assemblages  
Revêtement intérieur et extérieur

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

Il est recommandé d'informer le consommateur sur les principales raisons et avantages d'utiliser un produit certifié. Les caractéristiques certifiées doivent apparaître sur au moins l'un des supports (produit, emballage ou documentation).

### 2.5.2.1 Marquage des produits certifiés

Tous les produits certifiés, fabriqués à compter de la date figurant sur la décision d'attribution du droit d'usage de la marque NF (par la procédure d'admission ou d'extension) et conformes aux exigences du présent référentiel de certification, doivent être marqués, au minimum, avec le logo de la marque (sauf impossibilité technique).

Le marquage doit apparaître de façon permanente, lisible et indélébile sur les tuyaux, les accessoires et raccords, avec les indications suivantes :

#### Tuyaux :

Tous les tuyaux doivent être marqués de façon lisible et durable et porter au moins les indications suivantes:

- le nom ou la marque du titulaire ;
- la période de fabrication, (codée ou non), permettant l'identification au moins de la semaine et de l'année de l'année de fabrication ;
- le logo NF, compte tenu des difficultés techniques, la mention " certifié par CSTB " n'est pas exigée ;
- l'identification du site de production (cette identification est communiquée par l'organisme mandaté) ;
- l'identification de la fonte ductile (excepté pour la famille évacuation) ;
- le DN ;
- le PN des brides, le cas échéant ;
- La norme de référence (ex : NF EN 598+A1 ou NF EN 877) ;
- l'identification de l'application ou la dénomination commerciale.

En outre, les tuyaux de DN > 300 appropriés pour être coupés doivent être identifiés (sauf si tous les tuyaux de même DN sont appropriés pour être coupés).

Concernant la période de fabrication, on entend la fonte et les revêtements.

#### Accessoires et raccords :

Tous les Accessoires et raccords doivent être marqués de façon lisible et durable et porter au moins les indications suivantes :

- le nom ou la marque du titulaire ;
- la période de fabrication, (codée ou non), permettant l'identification au moins de la semaine et de l'année de l'année de fabrication ;
- le logo NF, compte tenu des difficultés techniques, la mention " certifié par CSTB " n'est pas exigée ;
- l'identification du site de production (cette identification est communiquée par l'organisme mandaté) ;
- le DN ;
- le PN des brides, le cas échéant ;
- La norme de référence (ex : NF EN 598+A1 ou NF EN 877).

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

Dans la mesure où le conditionnement est réalisé dans la même semaine que le revêtement, il est autorisé que les informations ci-dessus figurent sur l'emballage des produits et non sur le produit lui-même.

Concernant la période de fabrication, on entend la fonte et les revêtements.

Les prescriptions spécifiques sont précisées dans les annexes techniques

*NB :*

*Si une codification est établie pour permettre l'identification du produit, elle doit être communiquée au CSTB.*

### **2.5.2.2 Marquage sur l'emballage du produit certifié ou sur le document d'accompagnement du produit (le cas échéant)**

Tous les emballages de produits certifiés ou documents d'accompagnement doivent intégrer, tous les éléments de marquage définis au paragraphe 2.5.2 : logo de la marque ; nom de l'application, référence au site internet et, si possible, la liste des caractéristiques certifiées.

#### Cas des ensembles

Dans le cas où les produits NF font partie d'un ensemble (pack), le titulaire doit spécifier distinctement sur les emballages le ou les produits qui sont certifiés et celui ou ceux qui ne le sont pas.

Le titulaire ne doit faire usage de la marque NF que pour distinguer les produits certifiés et ceci sans qu'il existe un quelconque risque de confusion. Par conséquent, si tous les composants contribuant à la performance d'un produit certifié NF sont eux-mêmes certifiés NF, la marque NF doit être mentionnée sur l'emballage. Si au moins un des composants n'est pas certifié NF, le titulaire doit contacter le CSTB pour convenir d'un marquage.

### **2.5.2.3 Marquage sur la documentation (Documents techniques et commerciaux, étiquettes, affiches, publicité, sites Internet, etc....)**

La reproduction de la marque NF sur l'en-tête des papiers, utilisés pour la correspondance du titulaire, est interdite, sauf si le titulaire bénéficie de la marque NF pour l'ensemble de ses fabrications.

Les références à la marque NF dans la documentation doivent être effectuées de façon à ce qu'il n'existe aucun risque de confusion entre les produits certifiés et les autres. Elles doivent intégrer tous les éléments de marquage définis au paragraphe 2.5.2 : logo de la marque ; nom de l'application, référence au site internet et liste des caractéristiques certifiées.

Pour le marché français, ces informations doivent obligatoirement être données en langue française (loi n° 94-665 du 4 août 1994 relative à l'emploi de la langue française). Si nécessaire, elles peuvent également être données dans une ou plusieurs autres langues.

Pour une bonne interprétation du présent paragraphe, il est recommandé au titulaire de soumettre préalablement au CSTB toute documentation où il entend faire état de la marque de certification.

Sans préjudice des sanctions prévues dans les Règles Générales de la marque NF, toute annonce erronée des caractéristiques certifiées expose le titulaire à des poursuites pour fraude ou publicité mensongère.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 2.6 Conditions d'arrêt de marquage ou de démarquage en cas de suspension, retrait, abandon

Lorsqu'un produit est accidentellement non conforme, celui-ci et son emballage, ne doivent pas être marqués du logo NF ou celui-ci doit être rayé ou occulté de façon à ce qu'il n'existe aucun risque de confusion.

En cas de non-conformité accidentelle constatée après mise sur le marché du produit :

→ L'industriel est responsable de :

- ❖ Prévenir immédiatement le CSTB
- ❖ Valider les qualités / numéros de lots /délais... incriminés
- ❖ Prévoir un démarquage rétroactif et le retrait éventuel dans le commerce

→ Le CSTB est responsable de :

- ❖ Définir le moyen de contrôle du démarquage (engagement du client, etc.) ;
- ❖ Estimer les risques de mauvais usage de la marque, notamment dans le cas où la certification porte sur des produits/services à risque ;
- ❖ En fonction de ces risques, déclencher éventuellement un contrôle sur site (entreprise ou commerce) ou une information des pouvoirs publics ;
- ❖ Engager le titulaire à mener des actions correctives et/ou contrôle sur site, le cas échéant, prononcer la suspension ou le retrait de la certification.

### 2.7 Fraudes et falsifications

#### 2.7.1 PREAMBULE

Pour la Certification de Produits ou de Services, les fraudes et falsifications sont passibles des sanctions prévues par les articles L. 121-2 à L 121-5 du Code de la consommation.

En cas de constat de fraude ou de falsification relativement à l'utilisation de la marque NF, AFNOR Certification ou le CSTB se réserve le droit de saisir la Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes pour suite à donner conformément à la Loi.

Par exemple, seront notamment considérés comme « usages abusifs » le fait de :

- donner la même dénomination commerciale à des produits certifiés ou à des produits non certifiés ;
- faire état d'informations non conformes au référentiel de certification dans les notices commerciales, les catalogues, ou tout autre support.

Par exemple, seront notamment considérés comme « contrefaçons » le fait de :

- faire état d'un certificat en instance mais non encore délivré ;
- utiliser la marque NF alors que le droit d'usage de la marque NF n'a pas été donné.

Le CSTB notifie par lettre recommandée avec accusé de réception tout abus au titulaire qui doit immédiatement prendre toutes dispositions pour le supprimer.

#### 2.7.2 ACTION JUDICIAIRE

Outre les actions précédemment indiquées, AFNOR Certification ou le CSTB se réserve le droit d'intenter toute action judiciaire qu'il jugera nécessaire, le droit étant ouvert à tout tiers qui se trouverait lésé de poursuivre pour son compte toute réparation des dommages qu'il estimerait lui avoir été causés.

## Partie 3

# Processus de certification

---

### 3.1 Généralités

- Définition du demandeur (voir partie 5) ;
- Définitions des différents types de demande (demande d'admission ou demande d'admission complémentaire ou demande d'extension ou demande de maintien) :

- Une demande d'admission émane d'un demandeur n'ayant pas de droit d'usage de la marque NF pour l'application Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement.

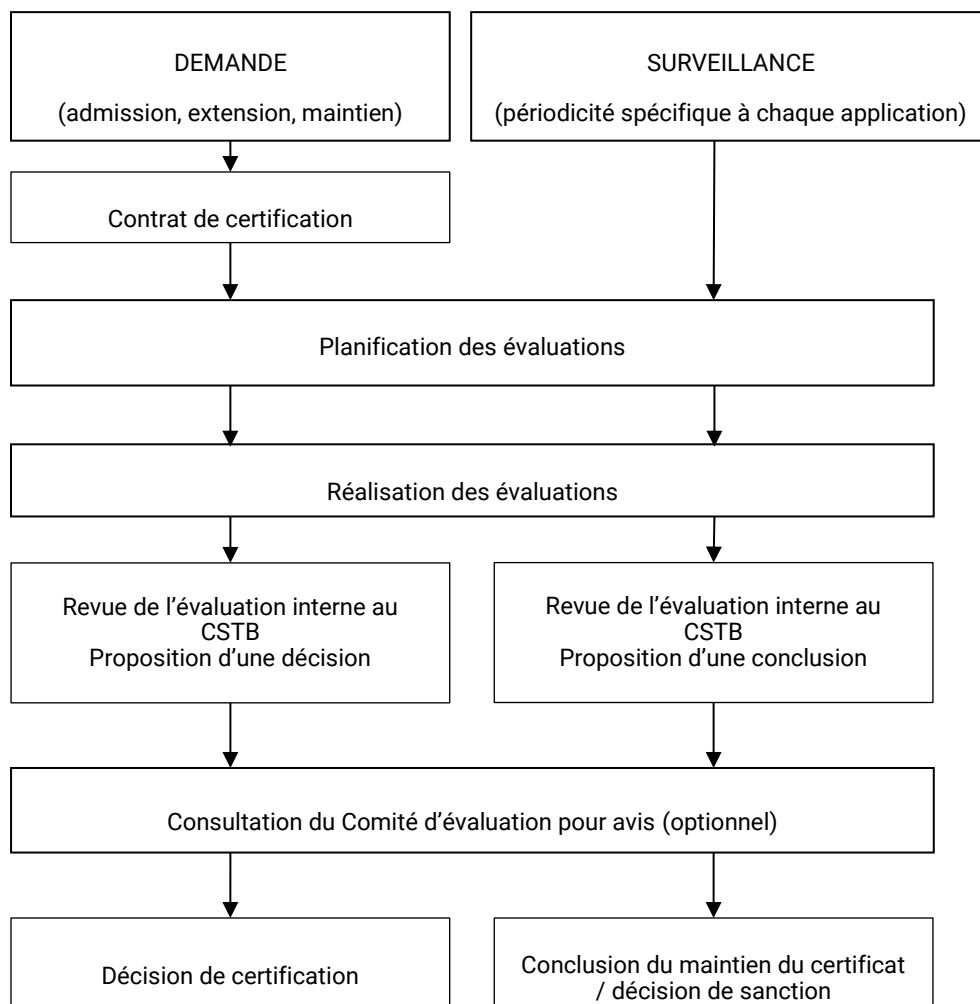
Elle correspond à un produit (ou une gamme de produits) provenant d'un processus de conception ou d'un site de fabrication déterminée ou un site de commercialisation déterminé, défini par une marque commerciale ou ayant une référence spécifique au produit présenté et des caractéristiques techniques ;

- Une demande d'admission complémentaire ou d'extension émane d'un titulaire et concerne un nouveau produit ou un produit modifié sur un même site de production ;
- Une demande de maintien émane d'un titulaire et concerne un produit certifié NF destiné à être commercialisé sous une autre marque commerciale ou ayant une référence spécifique au produit sans modification des caractéristiques certifiées.
- Une nouvelle demande d'admission d'un produit (ou d'une gamme de produits) suite à une sanction de retrait du droit d'usage de la marque NF dans le cas d'un acte de pratique commerciale trompeuse en application des articles L 121-2 à L121-5 du Code de la consommation.



**Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement**  
**N° de révision : 10**

**3.2 Processus de traitement d'une demande de certification**



Les modalités d'obtention et de suivi d'une certification sont décrites en parties 1 et 2 de l'Annexe au présent référentiel de certification.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 3.3 Les audits

#### 3.3.1 LES AUDITS D'ADMISSION

Les audits ont pour objet de s'assurer que les dispositions définies et mises en œuvre par le demandeur dans l'unité de fabrication répondent aux exigences de la partie 2 du présent référentiel de certification et des annexes techniques 1, 2, 3, 4, 5 et 6.

Il s'agit de vérifier, avant l'admission, l'existence et l'efficacité des dispositions prises en matière de qualité ainsi que du contrôle produit par le demandeur. Ce sont les audits d'admission réalisés par l'auditeur.

Les essais sur des caractéristiques certifiées sont réalisés dans le laboratoire de l'unité de fabrication sous la supervision d'un auditeur qualifié. Ce laboratoire doit disposer d'équipement permettant de réaliser l'essai dans les conditions requises par la norme (ou la méthode d'essais de référence).

Dans le cas où le demandeur sous-traite une partie de sa fabrication, le CSTB effectue un audit chez le(s) sous-traitant(s) sur la base du présent référentiel de certification.

Tous les moyens (locaux, installations, équipements) permettant à l'auditeur d'effectuer la mission qui lui incombe doivent être mis gratuitement à sa disposition, ainsi que les personnes compétentes pour les mettre en œuvre.

L'auditeur, en cas de situation de danger au regard des exigences de sécurité de l'organisme certificateur, se réserve le droit d'exercer un droit de retrait.

Un rapport d'audit, incluant les résultats d'essais supervisés par l'auditeur, est établi et adressé au demandeur.

Cas particulier de l'audit à blanc :

Au préalable à un audit d'admission, un audit à blanc peut être proposé pour réaliser un état des lieux. Il respecte les exigences de la doctrine n°5 du CERT REF 04 du COFRAC. L'audit à blanc ne peut en aucun cas constituer une action de conseil

Les conditions d'intervention sont les suivantes :

- l'audit à blanc est limité à une seule intervention par site avant l'audit d'admission,
- l'audit à blanc a uniquement pour but d'évaluer de façon factuelle l'état de préparation d'une entité au regard des critères de certification, décelant des écarts éventuels sans préconiser de solutions pour les résoudre,
- l'audit à blanc ne constitue pas une évaluation exhaustive du système qualité du demandeur,
- l'audit à blanc fait l'objet d'un rapport d'audit écrit adressé au demandeur. En cas de constat d'écart, le rapport d'audit n'est pas complété par des fiches d'écarts. Le gestionnaire ne se prononce pas sur la pertinence des actions correctives,
- la durée de l'audit à blanc doit être nettement inférieure à la durée prévue pour un audit d'admission, elle est de 1 jours,
- l'audit à blanc n'est pas assimilable à un audit d'admission.

Par la suite, si la certification est demandée, un audit d'admission sera intégralement réalisé.

##### 3.3.1.1 Cas d'une première demande d'admission

La durée d'audit est normalement de 2 jours par unité de fabrication.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

La durée d'audit est modulable en fonction du risque : niveau de développement du système qualité, organisation de l'entreprise (process, laboratoire).

### 3.3.1.2 Cas d'une demande d'admission complémentaire

Les étapes décrites dans le paragraphe 3.3.1 précédent sont applicables avec la spécificité que l'audit peut être adapté ; concernant le système qualité où seules les parties visant les produits concernés par la demande d'admission complémentaire sont auditées ; ou conjoint avec un audit de suivi.

### 3.3.1.3 Cas d'une demande d'extension

Les étapes décrites dans le paragraphe 3.3.1 précédent sont applicables avec les spécificités suivantes :

- dans le cadre d'une demande d'extension pour un produit certifié modifié, les essais sont définis en fonction de la modification envisagée ;
- l'audit peut être adapté ; concernant le système qualité où seules les parties visant les produits concernés par la demande d'extension sont auditées ; ou conjoint avec un audit de suivi.

### 3.3.2 LES AUDITS DE SUIVI

Les audits de suivi ont pour but de vérifier, ultérieurement à l'admission, que les dispositions définies sont toujours maintenues.

L'ensemble des dispositions décrites au paragraphe 3.3.1 sont applicables.

#### Contrôles

L'auditeur assure, au minimum, les missions suivantes en prenant en compte les renseignements recueillis lors de l'audit précédent, les résultats des derniers contrôles et les remarques éventuelles faites par le Comité Particulier :

- la vérification de la mise en application effective des mesures correctives annoncées suite aux éventuelles observations faites lors de l'audit précédent ;
- la vérification du respect des exigences qualité du titulaire définies dans le présent référentiel de certification ;
- la vérification des registres d'autocontrôle depuis le dernier audit, de manière statistique pour au moins un produit certifié et pour les produits faisant l'objet du prélèvement en vue des essais au laboratoire du titulaire ;
- la vérification des documents commerciaux ;
- la vérification des changements intervenus dans les caractéristiques des produits certifiés.
- La supervision des essais sur des caractéristiques certifiées dans le laboratoire de l'unité de fabrication. Ce laboratoire doit disposer d'équipement permettant de réaliser l'essai dans les conditions requises par la norme (ou la méthode d'essais de référence).

Un rapport d'audit, incluant les résultats d'essais supervisés par l'auditeur, est établi et adressé au titulaire.

La durée d'audit est normalement de 1 jour par unité de fabrication.

La durée d'audit est modulable en fonction du risque : niveau de développement du système qualité, organisation de l'entreprise (process, laboratoire).

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### Cas des sous-traitants

- Cas n°1 : le contrôle des produits est réalisé sur le site du sous-traitant :  
->la fréquence des audits des sous-traitants est identique à celle de l'unité de fabrication du titulaire ;
- Cas n°2 : le contrôle des produits est réalisé sur le site de fabrication du titulaire :  
->la fréquence minimum d'audit du sous-traitant est d'un audit tous les 3 ans.

### Surveillance normale :

La fréquence normale est de 2 audits annuels par unité de fabrication bénéficiant d'un droit d'usage de la marque NF.

### Surveillance renforcée :

En cas de manquement aux exigences du présent référentiel de certification, ou sur demande motivée du Comité Particulier, la procédure de surveillance renforcée peut être déclenchée pour une durée définie. Cette surveillance peut être modulée jusqu'au doublement de la fréquence normale des audits, avec ou sans renforcement des contrôles du titulaire et des prélèvements pour essais dans l'unité de fabrication ou dans le réseau de distribution.

De même, tout écart critique survenu lors d'un audit, qu'il soit assorti ou non d'une sanction, peut justifier d'un passage en surveillance renforcée. Celle-ci sera déclenchée à l'initiative du CSTB, éventuellement après avis du comité Particulier, pour une durée définie avec ou sans renforcement des contrôles du titulaire et des prélèvements pour essais.

### Surveillance réduite

Dans le cas où l'unité de fabrication est certifiée ISO 9001 : 2015 et n'a fait l'objet d'aucun écart critique, d'aucun avertissement, ni d'aucune sanction durant les 3 dernières années, une surveillance réduite peut être appliquée.

La fréquence des audits est réduite à 1 audit par an.

En cas de perte du certificat ISO 9001 : 2015 ou si l'usine fait l'objet d'un écart critique, d'un avertissement ou d'une sanction, la fréquence des audits redevient automatiquement celle de la surveillance normale et ce pour une durée minimale de 3 ans.

La fréquence des audits pourra être augmentée au cas par cas par le CSTB après avis éventuel du Comité Particulier.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

### Partie 4

## Les intervenants

AFNOR est propriétaire de la marque NF et en a concédé à AFNOR Certification une licence d'exploitation exclusive.

AFNOR Certification gère et anime le système de certification NF, qui définit notamment les règles de gouvernance et les modalités de fonctionnement de la marque NF.

Les organismes intervenant au cours de la procédure d'accord du droit d'usage de la marque NF et de la surveillance des produits certifiés sont précisés ci-après.

#### 4.1 Organisme mandaté

Conformément aux Règles Générales de la marque NF, AFNOR Certification confie la gestion de la marque NF Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement à l'organisme suivant, dit organisme mandaté : CSTB.

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**

84, avenue Jean Jaurès  
Champs sur Marne  
F-77447 Marne La Vallée Cedex 2  
☎ : 01 64 68 83 48

<http://evaluation.cstb.fr/>

Le CSTB est responsable vis-à-vis d'AFNOR Certification des opérations qui lui sont confiées et qui font l'objet d'un contrat.

Contact :

Direction de L'EAU  
Division Réseaux et Ouvrages Extérieurs

#### 4.2 Organisme d'audit

Les fonctions d'audit de l'unité de fabrication, et éventuellement sur les lieux d'utilisation, sont assurées par l'organisme suivant, dit organisme d'audit :

**Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**

**Direction de L'EAU**  
**Division Réseaux et Ouvrages Extérieurs**

84, avenue Jean Jaurès  
Champs sur Marne  
F-77447 Marne La Vallée Cedex 2  
<http://evaluation.cstb.fr/>

Les auditeurs ont droit de regard chez tout demandeur ou titulaire dans le cadre de leur mission.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

### 4.3 Sous-traitance

Les différentes fonctions décrites dans les paragraphes 4.2 pourront être réalisées, après avis éventuel du Comité d'évaluation, par d'autres organismes d'audit ou laboratoires reconnus avec lesquels le CSTB aura établi un contrat de sous-traitance.

Le client est informé de la sous-traitance d'une prestation lorsque le programme des activités d'évaluation est établi. Le cas échéant, il est informé formellement avant tout engagement d'activité.

### 4.4 Comité Particulier

Il est mis en place une instance consultative impartiale appelée Comité Particulier, dont le secrétariat est assuré par le CSTB.

Le Comité Particulier est chargé de donner son avis sur :

- le projet initial ou de révision de référentiel de certification, au sens du Code de la Consommation,
- les projets d'actions de publicité et de promotion relevant de son activité,
- le choix des organismes intervenant dans le processus de certification, l'examen et la mise en œuvre des accords de reconnaissance.

Il peut être consulté sur toute autre question intéressant l'application concernée, et en particulier sur toute interprétation du référentiel de certification, en vue de décisions à prendre sur des dossiers, dans le respect des référentiels de certification et sur demande du CSTB.

La composition du Comité d'évaluation est fixée de manière à respecter une représentation entre les différentes parties concernées qui ne conduise pas à la prédominance de l'une d'entre elles et qui garantisse leur pertinence.

Sa composition est la suivante :

- Un président choisi parmi les membres des collèges définis ci-après ;
- Un vice-Président : un représentant du CSTB ;
- Collège Fabricants (Titulaires) : de 2 à 4 représentants ;
- Collège Utilisateurs et Prescripteurs : de 2 à 4 représentants ;
- Collège Organismes Techniques et Administrations : de 2 à 4 représentants.

Pour la marque NF, AFNOR Certification est membre du Comité Particulier.

Participent de droit aux réunions du Comité d'évaluation, les représentants des organismes d'audit et des laboratoires de la marque.

Le Comité Particulier émet des avis de décision et ses membres ne peuvent recevoir aucune rétribution à raison des fonctions qui leur sont confiées.

La durée du mandat des membres est de trois ans. Ce mandat est renouvelable par tacite reconduction pour des périodes successives d'un an dans la limite de trois renouvellements, sauf dénonciation sans juste motif par le CSTB ou le membre, par lettre recommandée avec accusé de réception, trois mois avant l'échéance de la période en cours lors du renouvellement.

La présidence du Comité Particulier peut changer tous les ans.

## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

**N° de révision : 10**

---

Les membres du Comité Particulier s'engagent formellement à garder la confidentialité des informations notamment à caractère individuel qui leur sont communiquées.

Le Comité Particulier peut, le cas échéant, décider de créer des groupes de travail ou sous-comités dont il définit les missions et les responsabilités. La composition de ces groupes de travail est validée par le Comité Particulier, ces groupes de travail étant composés au minimum d'un représentant du collège « Fabricants », d'un représentant du collège « Utilisateurs et Prescripteurs » et d'un représentant du CSTB. Il peut être fait appel à des professionnels ou des personnalités extérieures ou des titulaires qui ne sont pas membres du Comité Particulier.

En cas de décision ou de vote, le Comité Particulier se prononce à la majorité simple de ses membres présents ou représentés, sous la double condition suivante :

- de représentation effective du collège représentant les demandeurs ou titulaires, d'une part, et du collège représentant les utilisateurs et prescripteurs, d'autre part (non-représentativité d'un intérêt) ;
- qu'aucun de ces collèges ne possède la majorité des présents ou représentés (prédominance d'un intérêt).

Dans le cas contraire, il est alors procédé soit à une consultation écrite, soit à une nouvelle réunion.

## Partie 5

### Lexique

---

<b>Accord du droit d'usage de la marque NF :</b>	Autorisation accordée par AFNOR Certification et notifiée par le CSTB à un demandeur d'apposer la marque NF sur le produit pour lequel la demande a été effectuée.
<b>Admission :</b>	Demande par laquelle un demandeur sollicite pour la première fois le droit d'usage de la marque NF pour un produit ; il déclare connaître le présent référentiel de certification et s'engage à le respecter.
<b>Admission complémentaire :</b>	Demande par laquelle un titulaire souhaite bénéficier du droit d'usage de la marque NF pour un nouveau produit ou une nouvelle entité de production.
<b>Audit :</b>	Voir norme ISO 9001:2015.
<b>Avertissement :</b>	Sanction non suspensive notifiée par le CSTB, le produit est toujours marqué mais le titulaire doit corriger les écarts constatés dans un délai défini. Lorsqu'un avertissement est accompagné d'un accroissement des contrôles, les actions doivent être engagées dans un délai défini. L'avertissement ne peut être renouvelable qu'une seule fois.
<b>Demandeur ou titulaire :</b>	<p>Personne morale qui assure la maîtrise ou la responsabilité du respect de l'ensemble des exigences définies dans le référentiel de certification de la marque NF. Ces exigences couvrent au moins les étapes suivantes : conception, fabrication, assemblage, contrôle qualité, marquage, conditionnement ainsi que la mise sur le marché et précisent les points critiques des différentes étapes.</p> <p>Toute personne qui modifie le contenant ou le contenu du produit (par exemple, ensachage ou distribution en vrac de ciment), devient un demandeur et ne peut pas être considéré comme un distributeur. À ce titre, cette personne doit faire une demande d'admission du droit d'usage.</p>
<b>Distributeur :</b>	<p>Personne distribuant les produits du demandeur ou du titulaire, qui n'intervient pas sur le produit pour modifier la conformité aux exigences de la marque NF.</p> <p>Les types de distributeurs peuvent être les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- distributeurs qui distribuent le produit sous la marque commerciale du titulaire. Dans ce cas, aucune démarche n'est à engager au titre de la marque NF.</li><li>- distributeurs qui distribuent le produit avec changement de marque commerciale. Le demandeur ou le titulaire doit formuler une demande de maintien de droit d'usage.</li></ul> <p>Si le distributeur ne souhaite pas qu'il soit fait référence explicite au fabricant, une demande d'admission à la marque NF doit être formulée par le distributeur. Dans ce cas, l'usine de fabrication n'est pas mentionnée sur le certificat.</p> <p>En fonction des opérations réalisées par le demandeur ou le titulaire ou le distributeur, les sites audités et la durée d'audit dans le cadre de la certification initiale ou de la surveillance sont définis au cas par cas.</p>
<b>Extension :</b>	Demande par laquelle un titulaire sollicite l'extension du droit d'usage de la marque NF qu'il possède pour un produit certifié dont les caractéristiques ont été modifiées.



## Référentiel de certification NF 016 Canalisations en fonte pour évacuation et assainissement

N° de révision : 10

---

<b>Mandataire :</b>	<p>Personne Morale ou physique implantée dans l'E.E.E qui a une fonction de représentation du demandeur ou du titulaire hors E.E.E et dispose d'un mandat écrit de celui-ci lui signifiant qu'il peut agir en son nom et précisant dans quel cadre (missions et responsabilités associées et aspects financiers, réclamations, interlocuteur de l'organisme certificateur, entre autres) dans le processus de certification de la marque NF suivant les dispositions du référentiel de certification.</p> <p>Le mandataire peut être le distributeur ou l'importateur, ses différentes fonctions sont clairement identifiées.</p> <p>La notion de mandataire est indispensable dès lors que des demandeurs se trouvent hors de l'E.E.E. la notion de distributeur peut selon les marchés, ne pas être pertinente.</p>
<b>Maintien :</b>	<p>Demande par laquelle un titulaire sollicite le maintien du droit d'usage de la marque NF pour un produit destiné à être commercialisé par un distributeur sous une autre marque ou référence commerciale mais sans modification des caractéristiques certifiées.</p>
<b>Produit :</b>	<p>Élément résultant d'un process ou d'un processus de fabrication, provenant d'une unité de fabrication déterminée, défini par une marque commerciale ou une référence commerciale spécifique avec des caractéristiques techniques spécifiques.</p>
<b>Recevabilité :</b>	<p>Etude d'un dossier qui permet de procéder à l'instruction de la demande. La recevabilité porte sur les parties administrative et technique du dossier.</p>
<b>Reconduction :</b>	<p>Demande par laquelle le titulaire sollicite la reconduction du droit d'usage de la marque NF avant la fin de la validité de son certificat NF.</p>
<b>Référentiel de certification :</b>	<p>Document technique définissant les caractéristiques que doit présenter un produit, un service ou une combinaison de produits et de services, et les modalités de contrôle de la conformité à ces caractéristiques, ainsi que les modalités de communication sur la certification (y compris le contenu des informations).</p>
<b>Retrait du droit d'usage :</b>	<p>Décision notifiée par le CSTB qui annule le droit d'usage de la marque NF.</p> <p>Le retrait peut être prononcé à titre de sanction ou en cas d'abandon du droit d'usage de la marque NF par le titulaire.</p>
<b>Suspension :</b>	<p>La suspension est accompagnée de l'interdiction d'apposer la marque sur la production à venir. Elle doit être d'une durée maximale de 6 mois, renouvelable une fois, à l'issue de laquelle un retrait doit être prononcé si aucune action n'a été engagée par le titulaire.</p> <p>Les notifications de sanction touchant au droit d'usage (suspension ou retrait) sont signées par le représentant légal, décideur de l'organisme certificateur.</p>