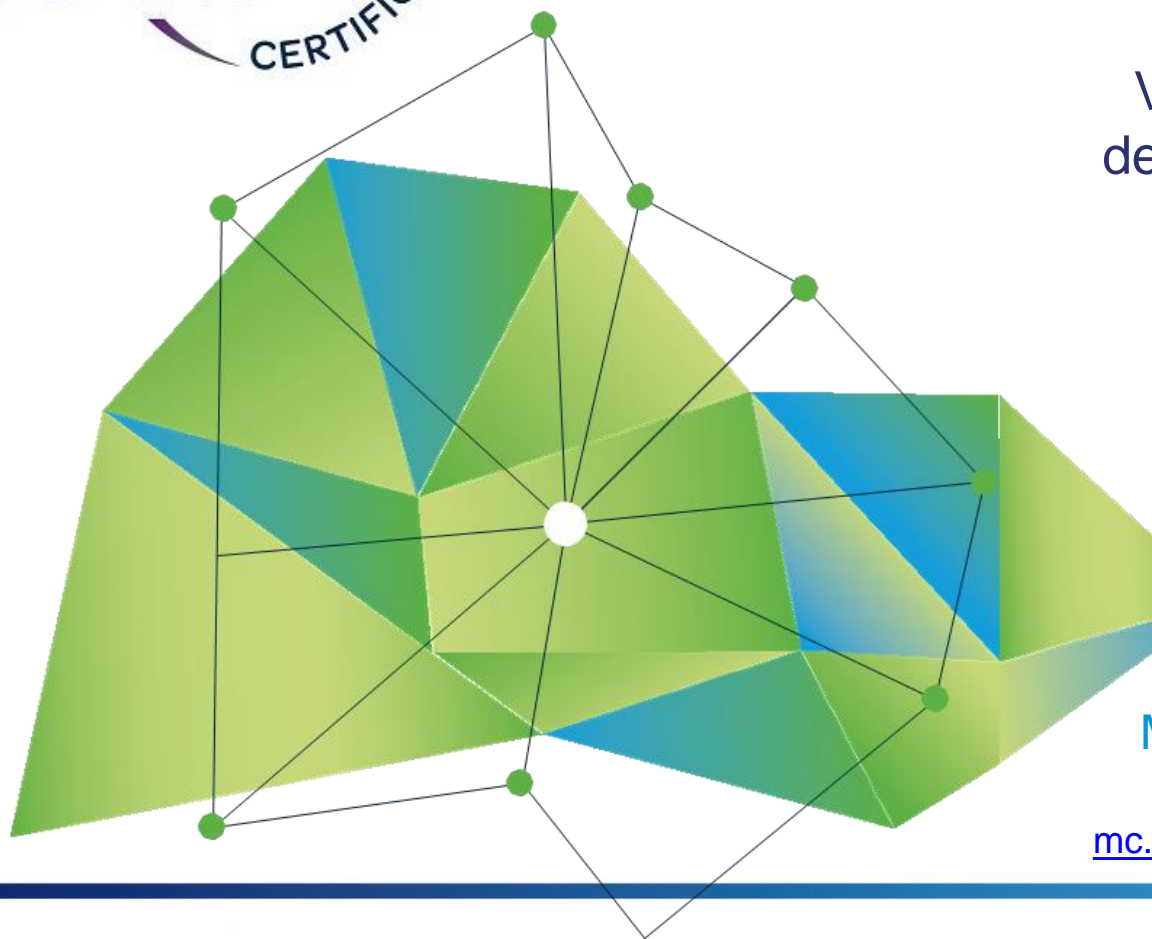


Une marque NF pour la certification des épurateurs d'air

Journée thématique
Validation et Qualification
des Systèmes de Mesures
et de Traitement de l'Air

31 Mars 2016 - Lille



Marie-Clémence DEGALLAIX
Ingénieur Développement
mc.degallaix@eurovent-certification.com



Une marque de certification ...

NE PAS CONFONDRE MARQUE NF ET NORME NF

- Une norme est un **texte de référence** élaboré par une commission et approuvé par un institut de **normalisation**, par exemple AFNOR Normalisation pour les normes NF.
- La marque NF **utilise les normes** (NF, EN ou ISO) comme référence et apporte la preuve que les exigences (qualité, sécurité, performance...) qui y sont décrites sont remplies. Il s'agit d'une **certification**.



...volontaire...

LA MARQUE NF, UNE CERTIFICATION VOLONTAIRE

La marque NF est marque de certification **volontaire**. Elle a un objectif de différenciation sur le marché.

La marque NF atteste qu'un **produit industriel ou de consommation** répond à des exigences décrites dans un **référentiel de certification**. Elle vise à répondre à l'attente globale des prescripteurs et utilisateurs.

La marque NF est délivrée soit directement par AFNOR Certification, soit par des organismes certificateurs **mandatés**, dont Eurovent Certita Certification.





...délivrée par un organisme de certification tierce-partie...

La certification tierce-partie établit des règles permettant une évaluation objective des performances

DES REGLES COMMUNES ET EQUITABLES

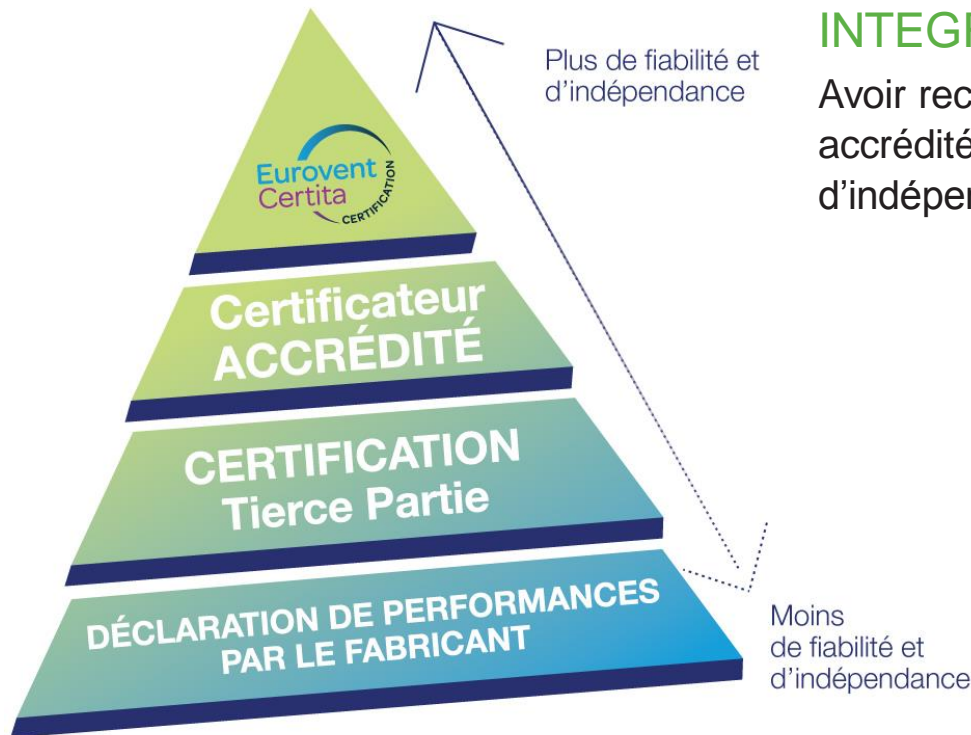
Le fait d'instaurer des critères d'évaluation communs, appliqués à tous, assure l'intégrité, l'équité, la précision et la transparence des données.



UNE COMPARAISON OBJECTIVE

Les caractéristiques certifiées sont rendues publiques selon le même processus tierce partie, permettant une comparaison objective des produits.

...indépendant et accrédité



INTEGRITE, INDEPENDANCE & IMPARTIALITE

Avoir recours à des organismes de certification tierce partie accrédités offre des garanties en matière d'intégrité, d'indépendance, d'impartialité et de compétence.

CERTIFICATEUR ACCREDITE DANS LE DOMAINE DU GENIE CLIMATIQUE

En tant qu'organisme accrédité COFRAC, Eurovent Certita Certification satisfait aux exigences de la norme EN ISO/CEI 17065:2012. L'accréditation COFRAC est un gage de reconnaissance à l'international*.

certificat
COFRAC
n°5-0517

* Accords de reconnaissance EA/IAF : <http://www.european-accreditation.org> et <http://www.iaf.nu>



La marque NF Epurateurs d'Air (1/2)

Une certification par modèle, toutes technologies confondues

DOMAINE D'APPLICATION

- Appareils destinés à la capture et/ou la destruction des polluants de l'air intérieur
- Applications résidentielles (domestiques) ou tertiaires (magasins, salle d'attente, etc.).
- Appareils munis d'un ventilateur brassant un débit compris entre 15 et 1000 m³/h.

PERFORMANCES CERTIFIEES

- ✓ **Efficacité d'épuration** : débit d'air épuré pour chacune des catégories de polluants traitées (particules, gaz, micro-organismes, allergènes)
- ✓ **Consommation d'énergie** : puissance électrique absorbée
- ✓ **Impact sonore** : niveau de puissance acoustique de l'appareil
- ✓ Débit d'air brassé par l'appareil

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

- ✓ Surface (en m²) de la pièce pour laquelle il est considéré que l'appareil peut être utilisé.
- ✓ Absence d'émission de produits dangereux pour la santé (ozone, dérivés d'aldéhydes et cétone, ...).

La marque NF Epurateurs d'Air (2/2)

Une garantie de clarté et de comparabilité des informations

LE MARQUAGE DU PRODUIT

Le titulaire de la marque s'engage à utiliser le logo NF pour distinguer clairement les produits certifiés NF des produits non certifiés.

LES INFORMATIONS SUR / DANS L'EMBALLAGE

Les caractéristiques certifiées doivent figurer de manière claire et visible:

- sur l'emballage (tableau de synthèse).
- dans l'emballage (fiche informative).

Les projets d'emballage et de fiche informative sont vérifiés par l'organisme certificateur avant distribution.

LES INFORMATIONS DANS LA DOCUMENTATION

La documentation technique et commerciale (sites internet, catalogues,...) est régulièrement vérifiée par l'organisme certificateur.





Le processus de certification

(1/3)

Les contrôles mis en jeux

ESSAIS

Les valeurs **déclarées** par le fabricant sont vérifiées par des essais sur des produits prélevés dans le commerce et/ou en usine.

Ces essais sont effectués par des **laboratoires indépendants** selon la méthode décrite dans la norme expérimentale **XP-B44-200:2011***. Des précisions (temps de chauffe, tension d'alimentation) et ajustements (formaldéhyde ajouté au mélange gazeux) sont spécifiées dans le référentiel.

AUDITS

L'audit du(des) site(s) de production est réalisé par un auditeur qualifié par Eurovent Certita Certification.

Lors de l'audit, l'organisation qualité du processus de fabrication est évaluée pour garantir que le produit testé est représentatif du reste de la production.

* La norme XP-B44-013:2009 est utilisée en complément dans certains cas particuliers

Le processus de certification

(2/3)

Evaluation initiale du produit et du(des) site(s) de fabrication

PROCESSUS D'ADMISSION

Le **demandeur** dépose un dossier d'admission et déclare les performances du(des) modèle(s) présentés à la certification.

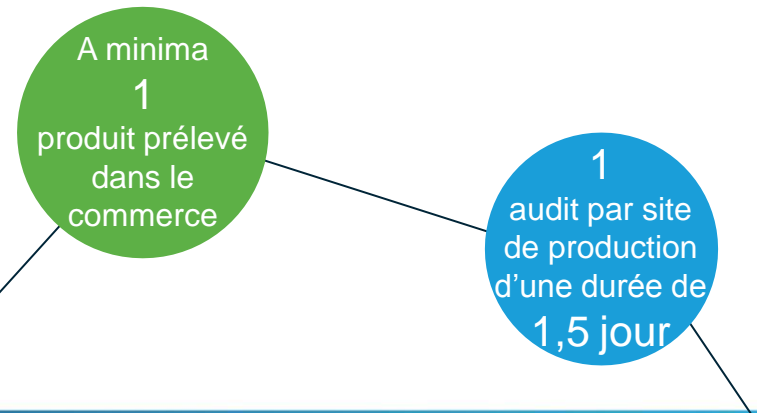
Si les contrôles établissent que

- ✓ les caractéristiques déclarées sont exactes
- ✓ le système de management de la qualité garantit la conformité de toutes les unités produites

alors le **droit d'usage de la marque NF** est accordé au demandeur qui devient alors **titulaire** de la marque

Les informations relatives aux produits certifiés sont rendues publiques sur le site www.certita.fr

Le certificat est valable 3 ans sous réserve que les contrôles réalisés en suivi soient passés avec succès.



Le processus de certification

(3/3)

Surveillance du produit et du(des) site(s) de fabrication

PROCESSUS DE SUIVI

Des essais et audits de suivi sont réalisés **annuellement** pour vérifier que le modèle continue de répondre aux exigences du référentiel de certification.

Le **titulaire** de la marque doit déclarer toute modification concernant la société (raison sociale...), le(s) site(s) de production, l'organisation qualité ou le produit certifié.

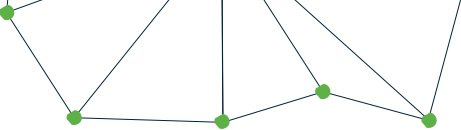
Selon le résultat des contrôles le droit d'usage de la marque est reconduit, suspendu ou retiré.

En cas de suspension ou retrait, le modèle n'apparaît plus sur le site certita.fr et le fabricant doit supprimer toute référence à la marque NF.

Tout contrevenant s'expose à des poursuites pour fraude et/ou publicité mensongère.

* L'audit de suivi dure 1 jour si le site de production présente un certificat ISO 9001:2008 ou 2015 valide, 1,5 jour sinon.





Les évolutions futures

Un référentiel de certification est un document vivant

LE COMITE DE MARQUE

Un comité de marque, regroupant des fabricants, laboratoires, associations de consommateurs et prescripteurs sera en charge des évolutions futures de la marque NF-Epurateurs d'air.

Une personne d'Eurovent Certita Certification et une personne d'AFNOR Certification font également partie du comité.

LES EVOLUTIONS ENVISAGEES

Extension aux applications industrielles (unité d'épuration intégrée à une centrale de traitement d'air ou à un conduit de ventilation...)



Pour en savoir plus

LA PAGE INTERNET DE LA MARQUE NF EPURATEURS D'AIR

<http://www.certita.fr/marque-certita/nf-epurateurs-dair>

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

- Marques NF et CSTBat (future QB): <http://www.certita.fr>
- Marque ECP : <http://www.eurovent-certification.com>

CONTACT

Grégory KELIJIAN – Chef de Projet NF Epurateurs d'air g.kelijian@eurovent-certification.com

Merci pour votre attention,
Des questions?