



## DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

# Certificat

Certificate

<b>Nature et date de la décision</b>
EXTENTION
N° 04/21.04 du 24/08/2017

**La Société : SOUCHIER –BOULLET SAS**  
11, rue des Campanules  
CS 30066  
77436 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

<b>DATE DE FIN DE VALIDITE</b>
31/12/2017

**Titulaire numéro : 04**

**Usine : 70400 - HERICOURT**

est autorisée à apposer la marque NF sur les produits suivants, selon les conditions définies dans le référentiel de certification de l'application NF précisée ci-dessus :

<b>Type de produit :</b>	<b>Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur monté en toiture</b>
<b>Gamme :</b>	<b>A lames</b>
<b>Energie :</b>	<b>Alimenté par énergie électrique</b>
<b>Références commerciales :</b>	<b>LUXLAME TEV LUXLAME TEI LUXLAME TEP</b>

### Caractéristiques certifiées essentielles

- **Identification** du DENFC au travers d'un descriptif précis et détaillé <sup>(1)</sup> (type d'énergie : énergie intrinsèque, alimentation pneumatique ou alimentation électrique).
- Garantie sur les limites dimensionnelles du DENFC autorisées et communes à toutes les exigences applicables au travers d'un **domaine de validité** exhaustif <sup>(2)</sup>.
- **Fonctionnalité** vérifiée permettant d'attester l'aptitude à l'emploi et les performances du DENFC conformément aux exigences des normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (voir la liste des caractéristiques certifiées fonctionnelles en page suivante).
- Classe de charge éolienne supérieure ou égale à 1500 Pa (WL. 1500 minimum).
- Affichage des éléments d'identification et des caractéristiques certifiées sur la notice technique qui accompagne obligatoirement toute livraison d'un DENFC certifié NF.

**DISPOSITIFS D'EVACUATION  
NATURELLE DE FUMÉES  
ET DE CHALEUR**

EXTENSION

Numéro du certificat : 04/21.04 du 24/08/2017

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
<b>IDENTIFICATION DU DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR (1)</b>	
Type de costière	Droite (isolée ou standard)
Matériau de la costière	Acier galvanisé
Hauteur de la costière	H mini = 280 mm
Remplissage	Remplissage ≤ 60kg soit : - Lames en verre double vitrage 4/14Ar/33.2 (TEV) - Lames isolées opaques (TEI) - Lames en polycarbonate (TEP)
Type d'ouverture	Ouverture + fermeture
<b>OPTIONS</b>	
Aération	OUI
Contact de position	OUI
Déclencheur thermique	OUI
Barreaudage	NON
<b>LIMITE D'UTILISATION</b>	
Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière	60°
<b>DOMAINE DE VALIDITE DIMENSIONNEL (2)</b>	
Largeur l en m	Longueur L en m
1,17 ≤ l ≤ 3,22	0,779 ≤ L ≤ 2,279

## DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

EXTENTION

Numéro du certificat : 04/21.04 du 24/08/2017

### Caractéristiques fonctionnelles des DENFC :

#### Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) :

- Un DAS ne doit pas délivrer d'ordre
- Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DAS
- Energie de déblocage extérieure au DAS
- Indépendance fonctionnelle de l'auto commande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par auto commande
- Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue

#### Constituants :

- Contrôle des positions du DAS
- Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS)
- Isolement des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements
- Indice de protection minimum IP 42
- Présence du dispositif de connexion principal
- Dispositif de connexion TBTS spécifique
- Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction
- Caractéristiques électriques minimales des contacts de position
- Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits
- Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques

#### Entrée de télécommande :

- Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique

#### Entrée d'alimentation :

- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation électrique
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation pneumatique

#### Marquage d'identification et de traçabilité des DENFC :

Chaque produit comporte au minimum le marquage suivant :

- Le nom du titulaire, ses coordonnées et éventuellement son logo
- N° de certification attribué par AFNOR Certification
- Type de DENFC (monté en toiture)
- Référence commerciale du modèle ou de la gamme
- Dimensions de la trémie
- Caractéristiques d'entrées de télécommande et d'alimentation
- Options et variantes
- N° du lot et année de fabrication

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 12 101-2 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

## DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

EXTENTION

Numéro du certificat : 04/21.04 du 24/08/2017

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (aptitude à l'emploi) tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 405,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 405.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31/12/2017 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 405.



Directeur Général  
Franck LEBEUGLE