



## CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE DE LA MARQUE NF (LICENCE)

ADMISSION A LA MARQUE NF	
N° 05/11.01	du 19/05/2004

**La Société :**  
**RF-TECHNOLOGIES**  
Lange Ambachtstraat 40  
9860 Oosterzele  
BELGIQUE

MODIFICATIONS	
<b>Indice :</b> 05/11.02-a	<b>Date :</b> 31/01/2005

RECONDUCTION DU DROIT D'USAGE DE LA MARQUE NF	
N° 05/11.02	du 01/01/2005

Date de fin de validité de la décision :
<b>31/12/2005</b>

**Pour son usine de :**  
**Oosterzele (Belgique)**

Correspondant C.N.M.I.S. SAS
Gisèle BOVO : Tél. 01.53.89.00.47

est autorisée à apposer la marque NF en application des Règles Générales de la marque NF et des Règles de certification de l'application NF-Clapets coupe-feu et volets de désenfumage D.A.S. (Dispositifs Actionnés de Sécurité) pour les produits suivants :

**Types de produits :**  
**CLAPETS A SECTION RECTANGULAIRE**  
**COUPE-FEU 2 HEURES – 500 PASCAL**

### Identification des produits et Caractéristiques certifiées spécifiques

**CU2-A + CANO (télécommandé)**  
**CU2-A + CANO + ME (télécommandé motorisé)**

**Mode de commande :**

- Autocommande par déclencheur thermique taré à 70°C ± 7°C
- Télécommande électrique
- Tension : Uc = 24Vcc ou 48Vcc T.B.T.S.
- Puissance : Pc = 3,5W
- Rupture ou émission de courant

**Obligations :**

- Contact de position de sécurité (fin de course)
- Réarmable après déclenchement à froid (peut être local ou à distance)

**Options de sécurité :**

- Contact de position d'attente (début de course)

**Fonctions supplémentaires :**

- Contacts de position supplémentaires (début et fin de course)
- Réarmement motorisé (+ ME)

**Endurance :**

Après 300 cycles d'endurance, les caractéristiques des produits sont restées dans les valeurs limites déclarées

### Caractéristiques certifiées communes à tous les produits

#### Domaine de validité :

. Classement : **Coupe-feu 2 heures**  
 . Pression : **500 Pascals**  
 . Dimensions : **Cf. tableau ci-dessous**  
 . Surface libre (dm<sup>2</sup>) : **[(L - 6) x (H - 6)] / 10000**  
 . Sens du feu : **Indifférent**  
 . Type de montage : **Applique en traversée de paroi**

. Sens de montage : **Axe de la lame horizontal ou vertical**  
*(selon PV de conformité NF S 61-937)*  
 . Sens de circulation de l'air : **Indifférent**

Protection contre la corrosion

Mode de fonctionnement : **A énergie intrinsèque uniquement**

**Dimensions validées en mm**  
**Et surface libre en dm<sup>2</sup> : [(L - 6) x (H - 6)] / 10000**

H\L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
200											
250											
300											
350											
400											
450											
500											
550											
600											
650											
700											

 Dimensions validées

**Ce certificat dispense le titulaire, pour les produits visés ci-dessus, de la présentation des procès-verbaux de conformité :**

- à la norme NF S 61-937,
- à l'Arrêté du 3 août 1999 (pour les clapets installés en paroi béton).

**La mise en œuvre des clapets sur cloisons légères nécessite le respect des spécifications reprises dans les Procès Verbaux d'essais de résistance au feu. Ces documents sont disponibles auprès des titulaires.**

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes à la norme NF S 61-937, à l'Arrêté du 3 août 1999 et aux caractéristiques complémentaires spécifiées dans les Règles de certification NF 264,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément aux Règles de certification NF 264.

Il n'engage en aucun cas AFNOR CERTIFICATION et le C.N.M.I.S. SAS quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée d'un an à compter du présent certificat, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR CERTIFICATION et/ou le C.N.M.I.S. SAS qui peuvent prendre toute sanction conformément aux Règles Générales de la marque NF et aux Règles de certification NF 264.

Par mandat d'AFNOR CERTIFICATION

Le Directeur Général du C.N.M.I.S. SAS