



**Expert en prévention et en maîtrise des risques**

**ATTESTATION N° DC 14 00 02**

**DETECTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE**

**APTITUDE POUR LA CONFIRMATION D'ALARME  
POUR EXTINCTION AUTOMATIQUE A GAZ**

DEMANDE PAR	: <b>FARE</b> ZA de la guinette Rue Duhamel du monceau BP 10809 45308 DADONVILLE Cedex
NOM COMMERCIAL	: <b>DFA05</b>
DESCRIPTION DU PRODUIT	: <b>Détecteur de fumée par aspiration</b>
DOMAINE COUVERT	: <b>Pilotage d'installations d'extinction automatique à gaz – Confirmation d'alarme feu par des détecteurs de fumée ayant un mode de détection identique - § 2.12.1.1 de la R7 (juin 2007)</b>
PROTOCOLE D'ESSAIS	: <b>Selon AMI 06-04 B de Juillet 2013 du CNPP : Attestation d'aptitude pour la confirmation d'alarme (méthode 3)</b>
SELON RAPPORT D'ESSAIS *	: <b>N° DI 14 00 01 du 20/01/2014</b>
SENSIBILITE	: <b>Réglable (voir détail en page 2)</b>
AVIS TECHNIQUE DU CNPP	: <b>Satisfait les exigences du protocole d'essais</b>

Attestation établie à St Marcel par le **CNPP – DPMES – Laboratoire Electronique Incendie**

**Le 24 janvier 2014**

Cachet et signature du directeur :

**Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon**  
**DPMES – Laboratoire Electronique Incendie**  
Pour le Directeur des Laboratoires et par délégation  
Le Chef de Service  
  
**B. PETIT**  
Signature électronique

\* Cette attestation dispense le fabricant de la présentation du rapport d'essais.

*Trame Attestation DC - Non Feu – Version 1*

Ce rapport qui ne saurait constituer ni une homologation, ni un agrément, ni une qualification de quelque nature que ce soit, concerne exclusivement les produits, matériels ou installations qui ont été présentés à l'examen du laboratoire. Il ne peut être reproduit ou publié que dans sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent rapport pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général, les travaux envisagés pouvant être publiés par ses soins.



## Configuration

Le détecteur de fumée par aspiration « DFA05 » est équipé au moins d'un des éléments sensibles suivants:

- Élément sensible (intégré) de type : SSD535-1, SSD535-2, SSD535-3 ou SSD-P2S
- Élément sensible (déporté) de type : P2S

L'un des éléments sensibles sert à la confirmation d'alarme feu avec les réglages suivants :

- Réglage sensibilité de l'élément sensible (intégré) « SSD535-X »

Le réglage de la sensibilité de l'élément sensible est déterminé à l'aide de la formule suivante :

$$S_{(\%/m)} = 4 / N \text{ (avec } N = \text{Nombre de points de captation)}$$

Celle-ci permet de choisir l'élément sensible le plus adapté (*SSD535-1, SSD535-2 ou SSD535-3*)

- Réglage sensibilité de l'élément sensible (intégré) « SSD-P2S »

Réglage sensibilité : Niveau 1 à 4 (*Classe C*)

Le réglage de la sensibilité de l'élément sensible est déterminé à l'aide de la formule suivante :

$$S_{(\%/m)} = 3 / N \text{ (avec } N = \text{Nombre de points de captation, et } N \geq 5)$$

N (Nombre de points de captation)	5	6	7 à 10
$S_{(\%/m)}$	0,6	0,5	0,3 à 0,43
Niveau téléchargement (1 à 7)	Niveau 4	Niveau 2	Niveau 1

- Réglage sensibilité de l'élément sensible (déporté) « P2S »

Les possibilités de réglages de l'élément sensible sont les suivantes :

N (Nombre de points de captation)	5	6	7 à 8
Niveau téléchargement (1 à 7)	Niveau 4	Niveau 2 ou 3	Niveau 1