



**RAPPORT D'ESSAIS N° FH 13 00 04**

DEMANDE PAR : **AFNOR Certification**  
11, Rue Francis de Pressensé  
93571 – La Plaine Saint Denis Cedex

OBJET : DOSSIER ENREGISTRE SOUS LE  
N° **DAAF 2012-006**

DENOMINATION TECHNIQUE : **Dispositif d'Alarme de Fumée (D.A.F.)**

REFERENCE COMMERCIALE : **HDv sensys NF**

CONSTRUCTEUR : **detectomat GmbH**

CONCLUSION : Voir Partie 1, chapitre 2

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

Visa du responsable d'essais :  
Date du présent rapport d'essais : **20 février 2013**  
Le présent rapport d'essais comporte : 1<sup>ère</sup> partie ⇨ 4 pages & 1 annexes  
2<sup>ème</sup> partie ⇨ 3 pages

Essais effectués dans le cadre d'une demande de certification NF-DAAF

Trame NF DAAF – DAF – Version 4

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP que sous 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 document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.



## *1<sup>ère</sup> Partie* **SYNTHESE DES RESULTATS**

### **I - OBJET**

Essais complémentaires effectués conformément au référentiel de la marque NF 292 révision 5 (*Janvier 2011*) sur un Dispositif d'Alarme de Fumée (D.A.F.) bénéficiant d'une attestation de conformité selon la directive produit de construction (*Marquage CE DPC*).

Date du dernier dépôt du dossier technique : 21/01/2013  
Date du dernier dépôt des matériels : 04/04/2012  
Date de début des essais : 02/10/2012  
Date de fin des essais : Date du présent rapport d'essais

### **II - CONCLUSION**

Le Dispositif d'Alarme de Fumée « HDv sensys NF » du constructeur «Detectomat GmbH », soumis aux essais, satisfait aux exigences techniques de la marque NF 292 révision 5 (*Janvier 2011*)

### **III - IDENTIFICATION**

#### **Source principale d'alimentation**

- interne au dispositif : par pile Lithium de 3 V. 1600 mAh  
Marque de la pile : PANASONIC  
Référence de la pile : CR-2/3 AZ

**Autonomie** (capacité de la batterie) :  $\geq 10$  ans

**Principe de détection** : Optique de fumée à diffusion ou transmission de la lumière

#### **Indication d'absence batterie**

- Non applicable, batterie non remplaçable

**Type de montage** : Plafonnier

#### **Autres spécifications complémentaires à caractère optionnel**

- Indicateur d'alarme individuelle : oui  
- Dispositif d'interconnexion : non  
- DAF approprié à une utilisation dans des camping-cars : oui  
- Raccordement à des dispositifs auxiliaires externes : non



- Dispositif de neutralisation d'alarme : oui
- Liaison radio : non

#### IV - EXAMEN

La vérification de conformité du dispositif d'alarme de fumée (*D.A.F.*) HDv sensys NF selon la directive produit de construction est stipulée dans le rapport N° BMA11002 émis par le Laboratoire VdS en date du 14/01/2011.

Le numéro du certificat de conformité CE correspondant est 0786-CPD-21021 (*EN 14604 : 2005*).

Conforme à la description et aux plans du Constructeur spécifiés dans le document n° G211001 émis par le laboratoire VdS en date du 15/12/2011.



## V - EXAMEN SYNTHETIQUE

EXIGENCES de la MARQUE NF-DAAF	CONSTATATIONS
Identification – Etude de dossier	Correctes
2.2.3.1 Source d'alimentation principale	Correctes, voir § III
2.2.3.2 Autonomie ( <i>capacité de la batterie</i> )	Correctes
2.2.3.3 Principe de détection	Correctes, voir § III
2.2.3.4 Indicateur d'absence de batterie	Correctes, voir § III
2.2.3.5 Type de montage	Correctes
2.2.3.6 Autres spécifications complémentaires à caractère optionnel	Correctes, voir § III
2.2.3.6 Autres spécifications complémentaires à caractère optionnel Liaison radio	Néant
2.2.3.7 Livraison	Correctes
2.2.3.8 Information à minima à figurer sur notices et emballage	Correctes
2.5.3.1.3 Autres marquages requis	Correctes

Les constatations détaillées sont données en PARTIE 2.

Sauf indications spécifiques contraires dans ce rapport, pour les résultats de mesure, pour déclarer la conformité, ou non, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.

## VI - FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES

NEANT

## VII - REMARQUE

NEANT

## PHOTOGRAPHIES du PRODUIT





**2<sup>ème</sup> Partie**  
**DETAIL DES RESULTATS**

**I - VERIFICATIONS DE CONCEPTION ET VERIFICATIONS FONCTIONNELLES**

EXIGENCES DE LA MARQUE NF-DAAF	CONSTATATIONS
<b>2.2.3.5 Type de montage</b>  Type de montage  Le DAAF est monté avec un dispositif de fixation par vis. Il est livré avec vis et chevilles de montage. Le type de montage avec vis et chevilles est préconisé dans la notice de pose.	Plafonnier  Correctes Correctes Correctes
<b>2.2.3.6 Autres spécifications complémentaires à caractère optionnel</b>  <b>Liaison radio</b>  - Une liaison radio entre dispositif d'alarme de fumée-centrale d'alarme de système de détection d'intrusion : référence  - Une liaison radio entre un dispositif d'alarme de fumée et un autre équipement hors centrale d'alarme de système de détection d'intrusion : référence	Néant  Néant
<b>2.2.3.7 Livraison</b>  Le DAAF est livré avec une des piles validées, cette dernière est livrée non raccordée si elle est remplaçable.	Correctes



EXIGENCES DE LA MARQUE NF-DAAF	CONSTATATIONS
<b>2.2.3.8 Information à minima à figurer sur notices et emballage</b>	
Les caractéristiques certifiées sont précisées dans les documents accompagnant la livraison des produits certifiés.	Correctes
En complément des dispositions prévues en matière de marquage par la réglementation en vigueur et par la norme NF EN 14604, chaque produit est accompagné des informations précisées ci après rédigées en langue française ( <i>au minimum</i> )	Correctes
Il n'y pas de confusion possible entre caractéristiques certifiées et non certifiées.	Correctes
<u>2.2.3.8.1 Les informations minimales figurant sur l'emballage:</u>	
- Type de produit	Correctes
- Référence et désignation commerciales du produit	Correctes
- Marquage avec logo CE et NF	Correctes
- Raison sociale et adresse du titulaire ou du distributeur	Correctes
- Raison sociale et adresse de l'organisme certificateur ( <i>AFNOR Certification</i> )	Correctes
- Identification du référentiel de la certification ( <i>NF DAAF</i> )	Correctes
- Livré avec pile	Correctes
- Logo de protection de l'environnement	Correctes
- Recommandation d'installation avec schéma	Correctes
- Tableau récapitulatif de caractéristiques certifiées essentielles couvertes par la marque NF	Correctes
<u>2.2.3.8.1.1 Pour des produits à destination de la grande distribution :</u>	
L'ensemble des informations citées au paragraphe 2.2.3.8.1. apparait sur l'emballage	Correctes
<u>2.2.3.8.1.2 Pour les produits à destination des professionnels (OEM) :</u>	Néant





EXIGENCES DE LA MARQUE NF-DAAF	CONSTATATIONS
<b>2.2.3.8 Information à minima à figurer sur notices et emballage</b>	
<u>2.2.3.8.2 Les informations minimales figurant sur la notice :</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- A minima l'ensemble des informations indiquées au paragraphe 2.2.3.8.1</li> <li>- Explications sur la signification de la marque NF apposé sur le produit</li> <li>- Explications sur la signification du marquage CE apposé sur le produit</li> <li>- Instructions de pose avec schéma, dessin ou photo du produit</li> <li>- Instructions de maintenance</li> <li>- Instructions de contrôle dont impérativement la périodicité de contrôle et/ou de remplacement préventif de la batterie</li> <li>- Conseils à la clientèle</li> <li>- N° d'appel du service d'assistance téléphonique</li> <li>- Avertissement sur la nécessité de conserver la documentation du produit</li> <li>- Indication préconisant l'installation avec vis.</li> <li>- Ergonomie validée de manière à limiter les risques de mauvaise utilisation</li> <li>- Marquage du produit et documentation accompagnant le produit rédigés en français (<i>au minimum</i>).</li> <li>- Produit livré avec une notice d'installation et de maintenance claire et explicite.</li> <li>- Protection de l'environnement : adhésion du producteur à un éco-organisme</li> </ul>	<p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p>
<u>2.5.3.1.3 Autres marquages requis</u>	
Sur chaque produit fini fabriqué et mis sur le marché il figure :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- le nom du titulaire ou du distributeur en cas de maintien, éventuellement sous la forme d'un logo ;</li> <li>- la référence commerciale du produit, identique à celle figurant sur le certificat NF et sur la documentation qui accompagne le produit</li> <li>- un n° identifiant le lot de fabrication</li> </ul>	<p>Correctes</p> <p>Correctes</p> <p>Correctes</p>
Le marquage est lisible, non réutilisable	Correctes
Le marquage apposé sur le produit est en langue française ( <i>au minimum</i> )	Correctes
Chaque DAAF porte la mention « NE PAS PEINDRE » au moins en langue française	Correctes
<ul style="list-style-type: none"> <li>- libellé d'une hauteur de caractères <math>\geq 3.2</math> mm</li> <li>- et/ou un pictogramme (<i>signal d'interdiction</i>) délivrant ce message dont le diamètre du signal d'interdiction est <math>\geq 5</math> mm.</li> </ul>	<p>Néant</p> <p>Correctes</p>
La mention ou le pictogramme est visible une fois le produit installé.	Correctes