

Organisme certificateur
AFAQ AFNOR Certification
11, avenue Francis de Pressensé
93571 SAINT-DENIS LA PLAINE Cedex
☎ : (33) 1.46.11.37.00 - Fax : (33) 1.49.17.91.91
Site Internet : <http://www.marque-nf.com>



Organisme mandaté
Comité National Malveillance Incendie Sécurité SAS
C.N.M.I.S. S.A.S - 8, place Boulnois - 75017 PARIS
☎ : (33) 1.53.89.00.40 - Fax : (33) 1.45.63.40.63
Site Internet : <http://www.cnmis.org>

CERTIFICAT D'ASSOCIATION DU MATERIEL CERTIFIE

SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE

Un système de détection automatique d'incendie est constitué par :

- Un tableau de signalisation d'incendie ou un équipement de contrôle et de signalisation, conçu de façon à alimenter les détecteurs et à donner une signalisation sonore et lumineuse à partir des informations fournies par les détecteurs,
- Des détecteurs d'incendie, conçus de façon à transmettre une information lorsqu'ils sont influencés par un phénomène physique ou chimique accompagnant ou précédant un début d'incendie.

Les matériels, tableau et détecteurs, objet du présent certificat, sont reconnus conformes aux normes :

NF S 61-950
EN 54-2 à EN 54-12
XP S 61-023

Normes en vigueur ou dernier projet en enquête publique pour les matériels certifiés de détection incendie associés, à défaut les dates des normes sont stipulées au droit des produits dans le rapport

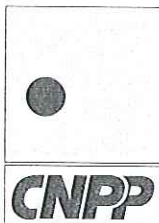
Ils sont énumérés dans le rapport d'associativité N° **DA 01 00 07 E** du **18/05/2006**

- Nom du Constructeur : **FINSECUR**
- Référence Commerciale : **Atlantic Signalisation**
- N° droit d'usage : **ECS 026 A0**

Le rapport d'associativité mentionne également les éléments ayant fait l'objet d'une vérification d'association (organes non certifiables et fonctions supplémentaires) dont l'emploi ne perturbe pas les conditions fonctionnelles imposées.

Paris, le 6 juillet 2006
Pour le C.N.M.I.S S.A.S

Le Responsable Certification
José CAMPO
LA SECURITE CERTIFIEE

**RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E**

DEMANDE PAR

: **CNMIS**
8 Place Boulnois
75017 PARIS

OBJET

: **EQUIPEMENT DE CONTROLE
ET DE SIGNALISATION (E.C.S.)**

REFERENCE COMMERCIALE

: **ATLANTIC SIGNALISATION**

CONSTRUCTEUR

: **FINSECUR**Cachet et signature
du DirecteurCENTRE NATIONAL DE PREVENTION ET DE PROTECTION
Division Electronique de Sécurité
Le Directeur
J.G. SANS *[Signature]*

Réservé au CNMIS

N° DE CERTIFICATION

ECS 026 A0Visa du responsable d'essai
Date du présent rapport d'essai
Le présent rapport d'essai comporte: *CS*
: **18 MAI 2006**
: 6 pages, 1 annexe & 1 diagramme détaché*CB**Essais effectués dans le cadre d'une demande de certification NF gérée par le CNMIS*

Trame n°26.5 Version 1

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E

I - GENERALITES

- I - 1 Ce rapport énumère les possibilités d'association des matériels certifiés et non certifiables, à un Equipement de Contrôle et de Signalisation. Il identifie les matériels pouvant être associés en indiquant leur dénomination, le nom du constructeur, leur référence et pour les matériels certifiés, les numéros de certification.
- I - 2 Les matériels non certifiables sont mentionnés au paragraphe V dans la mesure où leur fonctionnement n'entache pas la conformité du système de détection incendie.

II - EVOLUTION DU RAPPORT

Ce rapport est évolutif. Il est identifié par un numéro invariable composé de six chiffres et éventuellement indicé d'une lettre.

Chaque adjonction ou modification des matériels susceptible de modifier l'association fait l'objet d'un changement de l'indice.

Indice E : (Objet du rapport d'essai N° DH 01 02 43 G)

↳ Adjonction des détecteurs CAP 100, CAP 200 (*conventionnel*) et CAP 100A, CAP 200A (*adressable*)

III - CONSTITUTION DE L'E.C.S.

NOMBRE DE CIRCUITS DE DETECTION	: 2 par cartes de ligne (55 cartes de ligne maximum)
NOMBRE MAXIMUM DE POINTS SUR UN CIRCUIT DE DETECTION	: 32
NOMBRE MAXIMUM DE POINTS SUR L'E.C.S.	: 512

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E

IV - POSSIBILITES D'ASSOCIATION DE MATERIELS CERTIFIES

↳ E.C.S.

: ATLANTIC SIGNALISATION

↳ de fabrication

: FINSECUR

↳ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification

↳ peuvent être associés les éléments suivants :

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION	CONFORME A LA NORME
Détecteur ionique de fumée	FINSECUR	FIA 100 FI 100	1	NFS 61950
	ORWIN SA	OR-IA		EN 54-7 EN 54-9
Détecteur optique de fumée	FINSECUR	FOA 100 FO 100	1	NFS 61950
		CAP 100 CAP 100A		NF EN 54-7
	ORWIN SA	OR-O		NFS 61950
Détecteur de Chaleur	FINSECUR	FTSA 10 FTVA 100 FTS 100 FTV 100	1	NFS 61950
		CAP 200 CAP 200A		NF EN 54-5
	ORWIN SA	OR-TA		EN 54-5
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 200 MISTRAL 200 ECO MISTRAL 200 LD MISTRAL 100 MISTRAL 50	4-5	NFS 61950
Détecteur linéaire de fumée	GUARDALL	BEAM MASTER 5	1-5	EN 54-12

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E

V - POSSIBILITES D'ASSOCIATION DE MATERIELS NON CERTIFIABLES

↳ E.C.S.

: ATLANTIC SIGNALISATION

↳ de fabrication

: FINSECUR

↳ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification

↳ peuvent être associés les éléments suivants :

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION
Détecteur optique de Flammes	ORWIN SA	OR-UVA	1
Déclencheur Manuel	FARE	DM1	1
	KAC	DM2 DM3	
	OMNYSIS	DM4	
	FINSECUR	NAUTILE/DM 100 NAUTILE/DMA 100 NEMO-C NEMO-A	
	ORWIN SA	DMA 1	
Indicateur d'action	FINSECUR	IND A1-RO IND A2-RO FI-IA	3
Tableau report de synthèse	FINSECUR	FI-REP	2
Tableau report par zones	FINSECUR	TASMAN 8 TASMAN 16 TASMAN 32	2
Tableau report d'exploitation	FINSECUR	ATLANTIC REPORT	6

VI - FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES, OPTIONNELLES AVEC EXIGENCES ET UNITE D'AIDE A L'EXPLOITATION (U.A.E.)

↳ E.C.S. : ATLANTIC SIGNALISATION
↳ de fabrication : FINSECUR

↳ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification

↳ peuvent être utilisés les éléments suivants :

Fonction supplémentaire

Niveau 3

- ↳ 2 sorties RS 232,
- ↳ 1 sortie série type RS 232 / RS 485
- ↳ sortie contact sec configurable (*module – CL*)

Fonction optionnelle avec exigences

Niveau 1

- ↳ Signalisation d'un défaut détecteur,
- ↳ Signalisation de perte totale d'alimentation

Niveau 2

- ↳ Condition d'essai

Unité d'aide à l'exploitation (U.A.E.)

Néant

VII - OBSERVATIONS

Numéro 1

Ils se raccordent au nombre maximum de 32 par ligne de détection, ceux-ci peuvent être soit configurés en mode conventionnel, soit en mode adressable.

Numéro 2

Ils se raccordent sur les sorties configurables à contact sec (*NO ou NF*).

Numéro 3

Ils se raccordent en mode individuel ou commun au détecteur.

Numéro 4

Ils se raccordent au nombre maximum de 8 par ligne de détection configurés en mode conventionnel.

Numéro 5

Ces détecteurs nécessitent une alimentation conforme à la norme NF EN 54-4.

Numéro 6

Ils se raccordent sur la sortie RS 485 au nombre maximum de 14.

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E

LISTE DES NUMEROS DE CERTIFICATION

RESERVE AU CNMIS



Possibilités d'association de matériels certifiés au Equipement de Contrôle et de Signalisation :

Atlantic Signalisation

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	NUMERO DE DROIT D'USAGE
Détecteur de Chaleur	Finsecur	CAP200A	E2 087 B0
Détecteur de Chaleur	Finsecur	CAP200	E2 087 E0
<i>Détecteur de Chaleur</i>	FINSECUR	ORT-A	E2 047 A1
Détecteur de Chaleur	FINSECUR	FTV100	E2 079 A0
Détecteur de Chaleur	FINSECUR	FTVA100	E2 079 B0
Détecteur de Chaleur	FINSECUR	FTS 100	E2 079 D0
Détecteur de Chaleur	FINSECUR	FTSA 100	E2 079 E0
<i>Détecteur ionique de Fumée</i>	FINSECUR	OR IA	E4 055 A2
Détecteur ionique de Fumée	FINSECUR	FI 100	E4 074 A2
<i>Détecteur ionique de Fumée</i>	FINSECUR	FIA 100	E4 074 B2
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 200	MPL 038 A0
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 100	MPL 038 B0
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 50	MPL 038 C0
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 200 LD	MPL 038 D0
Détecteur multiponctuel de fumée	FINSECUR	MISTRAL 200 ECO	MPL 038 E0
<i>Détecteur optique de fumée</i>	FINSECUR	FOA 100	L 045 A0
Détecteur optique de fumée	FINSECUR	FO 100	L 045 B0
Détecteur optique de fumée	Finsecur	CAP100A	L 054 B0
Détecteur optique de fumée	FINSECUR	CAP100	L 054 E0
<i>Détecteur optique de fumée</i>	ORWIN SA	ORO	L 022 A0
Détecteur optique linéaire de fumée	GUARDALL SAS	Beammaster 5	LF 006 A0

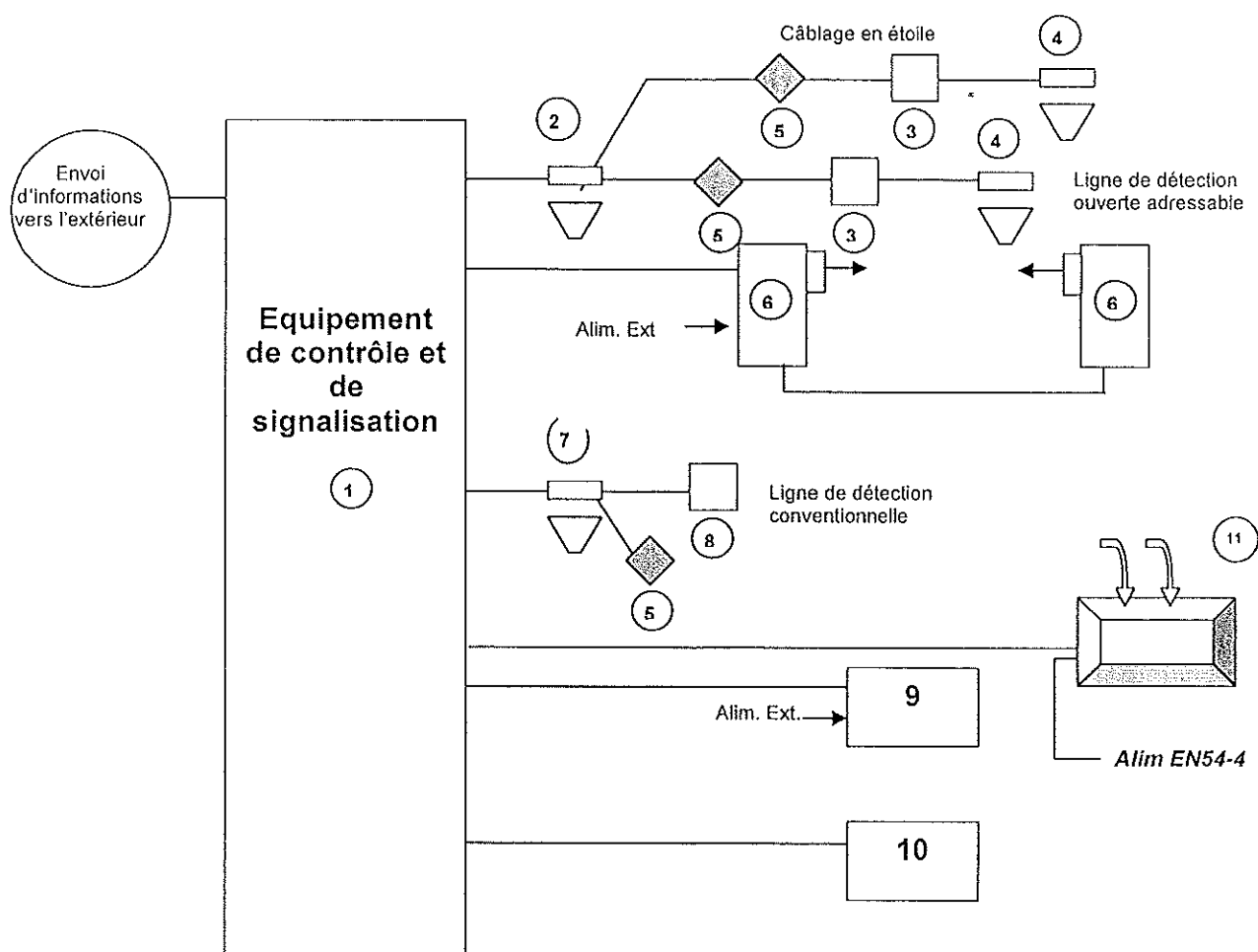
ATLANTIC SIGNALISATION

de chez

FINSECUR

Ce document comporte 3 pages

DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E



Ce diagramme n'est pas un plan de raccordement

DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE N° DA 01 00 07 E

REPÈRE DIAGRAMME	DÉNOMINATION	CONSTRUCTEUR / DISTRIBUTEUR	REFERENCE COMMERCIALE	TYPE ET/OU OBSERVATIONS
Matériel certifiés (marque NF SII)				
1	Equipement de contrôle et de signalisation	FINSECUR.	Atlantic Signalisation	ECS 026 A0
2	Détecteur Ionique de fumée adressable	ORWIN S.A. FINSECUR	OR-IA FIA 100	E4 055 A1 E4 074 B2
2	Détecteur Thermovélo Adressable	ORWIN S.A. FINSECUR	OR-TA FTVA 100 CAP200A	E2 047 A0 E2 079 B0
11	Détecteur Optique de fumée adressable	FINSECUR	FOA 100 CAP100A	L045 E0 L054 B0
2	Détecteur Optique de fumée adressable	ORWIN S.A. FINSECUR	OR-O FOA 100 CAP100A	L 022 A0 L 045 A0
2	Détecteur thermostatique Adressable.	FINSECUR	FTSA 100	E2 079 E0
6	Détecteur Linéaire	GUARDALL	Beammaster 5	LF 006 A0
7	Détecteur Optique de fumée conventionnel.	FINSECUR	FO 100 CAP100	L 045 B0
7	Détecteur Ionique de Fumée conventionnel	FINSECUR	FI 100	E4 074 A2
7	Détecteur thermostatique conventionnel.	FINSECUR	FTS 100	E2 079 D0
7	Détecteur Thermovélo conventionnel.	FINSECUR	FTV 100 CAP200	E2 079 A0
11	Détecteur Multiponctuel de Fumée	FINSECUR	MISTRAL 200 MISTRAL 200 ECO MISTRAL 200 LD MISTRAL 100 MISTRAL 50	MPL 038 A0 MPL 038 E0 MPL 038 D0 MPL 038 B0 MPL 038 C0
Matériel associés non soumis à la certification				
8	Déclencheur manuel conventionnel	FARE KAC KAC OMNYSIS FINSECUR FINSECUR	DM 1 DM 2 DM 3 DM 4 NAUTILE /DM 100 NEMO-C	
3	Déclencheur manuel adressable	ORWIN S.A. FINSECUR. FINSECUR	DMA 1 NAUTILE/DMA 100 NEMO-A	
5	Indicateur d'action conventionnel	FINSECUR	Ind A1-R0 Ind A2-R0 FI-IA	Etanche
4	Détecteur Optique de flamme adressable	ORWIN S.A.	OR-UVA	
9	Tableau de report de synthèse	FINSECUR.	FI-REP	
10	Tableau de report par zones	FINSECUR	TASMAN 8 TASMAN 16 TASMAN 32	
10	Tableau de report avec LCD (utilisable soit en mode confort soit en mode exploitation)	FINSECUR.	ATLANTIC REPORT	Conforme au § 3.7.4.de la règle R7