

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 DE MATERIEL CERTIFIE

CENTRALISATEUR DE MISE EN SECURITE INCENDIE

Un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) est un ensemble de matériels conçus pour émettre des ordres électriques de commande à des dispositifs actionnés de sécurité (DAS) tels que clapets, volets, exutoires, portes, etc., à partir des informations reçues d'un système de détection d'incendie (SDI) ou d'ordres de commande manuelle.

Un CMSI est de type A ou de type B selon qu'il peut-être intégré dans un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie A ou B, suivant la norme NFS 61-931.

Le CMSI fait partie du système de mise en sécurité incendie (SMSI) qui assure tout ou partie des fonctions d'évacuation, compartimentage, désenfumage ou arrêt de certaines installations techniques.

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

NF S 61-934 de Mars 1991, NF S 61-935 & NF S 61-936 de Décembre 1990,
pour le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie
NF S 61-950 de Novembre 1985, NF S 61-962 de Septembre 1989
et EN 54-2 & EN 54-4

Normes en vigueur ou dernier projet en enquête publique pour les matériels certifiés de détection incendie associés

Le rapport d'associativité N° **DA020008B** du ci-joint, énumère les éléments certifiés associables au **CMSI Type A ou B**.

- Nom du constructeur : **DENY SA**
- Référence Commerciale : **OPTIMA 16**
- N° droit d'usage : **CMSI 084 A0**

Le rapport mentionne également les éléments ayant fait l'objet d'une vérification d'association dont l'emploi ne perturbe pas les conditions fonctionnelles imposées par les normes.



Paris, le 29 juin 2005
Pour le C.N.M.I.S S.A.S
Le Responsable Certification,

José CAMPO

Cette décision annule et remplace toute attestation antérieure.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé, sous réserve des contrôles effectués par AFAQ AFNOR Certification ou le CNMIS S.A.S qui peuvent prendre toute sanction conformément aux Règles générales de la marque NF et au Référentiel.

**RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B**

DEMANDE PAR

: **CNMIS**8, Place Boulnois
75017 PARIS

OBJET

: **CENTRALISATEUR DE MISE EN
SECURITE INCENDIE (C.M.S.I.)**

TYPE

: **A**

REFERENCE COMMERCIALE

: **OPTIMA 16**

CONSTRUCTEUR

: **DENY S.A.**Cachet et signature
du Directeur

Réservé au CNMIS

N° DE CERTIFICATION

CMSI 084 A0

Visa du responsable d'essai

: **CS**

Date du présent rapport d'essai

: **15 JUIN 2005**

Le présent rapport d'essai comporte

: 10 pages, 1 annexe & 1 diagramme détaché

C.M*Essais effectués dans le cadre d'une demande de certification NF gérée par le CNMIS*

Trame n°33.5 Version 3

I - GENERALITES

- I - 1** Ce rapport énumère les possibilités d'association des matériels certifiés et non certifiables, à un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie. 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 VII dans la mesure où leur fonctionnement n'entache pas la conformité du système de mise en sécurité 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 B : Objet de l'avis technique N° DH 05 01 32

- ↳ Association des équipements de contrôle et de signalisation / Centralisateur de mise en sécurité incendie.
 - BC1106-20
 - BC1112-20
 - BC1112-20R
 - BC1124-80
- ↳ Association des équipements de contrôle et de signalisation
 - CIR 1115
 - CIR 1145
 - CI 1145
- ↳ Association des centralisateur de mise en sécurité incendie.
 - STT10/STT10R
 - STT12
 - STT12R
 - STT20

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B

III - CONSTITUTION DU CENTRALISATEUR DE MISE EN SECURITE INCENDIE

Le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie est constitué :

↳ d'un matériel central	: OPTIMA 16
↳ d'un matériel central optionnel	: Néant
↳ de matériel déporté classe AC1	: BMD + MSLBR-V4
↳ de matériel déporté classe AC2	: Néant
↳ de dispositif de demande d'ouverture	: DDO-L/DDO-SDA
↳ de matériel déporté incorporé au D.A.S.	: MSLBR-V4
↳ nombre de fonctions de mise en sécurité	: 1
↳ nombre de zone d'évacuation U.G.A.	: Néant
↳ nombre de zone d'évacuation U.G.A.-I.G.H.	: Néant

IV - TYPE DE FONCTIONS ASSUREES

Compartimentage	Non
Désenfumage	Non
Diffusion du signal d'évacuation	Non
Unité de Gestion Centralisée des Issues de Secours	Oui

↳ nombre (max.) de voie de transmission	: 1
↳ nombre (max.) de matériel déporté par voie de transmission	: 16
↳ nombre (max.) de ligne de télécommande	: 1
↳ nombre (max.) de dispositif de demande d'ouverture	: 1 par matériel déporté

V - GESTION DE D.A.S.

A rupture sans contrôle de position	Non
A rupture avec contrôle de position	Oui
A émission sans contrôle de position	Non
A émission avec contrôle de position	Non

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B

VI - POSSIBILITES D'ASSOCIATION DE MATERIELS CERTIFIES

↪ C.M.S.I. : OPTIMA 16
 ↪ de fabrication : DENY S.A.
 ↪ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification

↪ peuvent être associés les éléments suivants : voir page suivante

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION	CONFORME A LA NORME
TS	SIEMENS	TGC4-CE	1	NFS 61950
TS/CMSI		TGC4-10CE		NFS61950 NFS 61934, 935 & 936
TS	CHUBB SECURITE	TEN 5 DI TEN 4-0 TSC 8 INC ACTIVA 128 TSA 12 INC ACTIVA 1000 ACTIVA 256 CONCEPT EXTINCTION KIDDEX II ENERGIE INC TSA 120 INC	1	NFS 61950
TS/CMSI		TEN 4-SSI TSC 8 SSI TSC 6 SSI CONCEPT EVAC	1	NFS61950 NFS 61934, 935 & 936
ECS	SIEMENS	CS 1140 CI 1142 CS 1110 CI 1110-10 CIR 1110 CS 1115	1	EN 54-2 EN 54-4

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION	CONFORME A LA NORME
ECS	CHUBB SECURITE	UTC.Pack ECS UTC.Com ECS UTI.Com ECS REFERENCE INC TSC 80 INC	1	EN 54-2 EN 54-4
	GENT LIMITED	ECS 80-4 ECS 80-8		
	ESSER France	EUROPA 2016 EUROPA 2040		
	ESSER EFF EFF Alarm Gmbh	ECS 8000 M		
	SIEMENS	BC 1106-20 BC 1112-20 BC 1112-20R BC 1124-80		
ECS/CMSI	CHUBB SECURITE	UTC.Com UTI.Com UTC.Pack REFERENCE SSI TSC 80 SSI	1	EN 54-2 EN 54-4 NFS 61934 NFS 61935 NFS 61936
	SIEMENS	CIR 1115 CI 1145 CIR 1145		
	GENT LIMITED	ECS 80-4C ECS 80-8C		
CMSI	SIEMENS	TGC4 20 CE STT 11 STT 11 PE STT 2410N STT10 / STT10R STT12 STT12R STT20	1	NFS 61934 NFS 61935 NFS 61936

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION	CONFORME A LA NORME
CMSI	CHUBB SECURITE	TEN 5-CMSI type A TEN 5-CMSI type B TEN 4-CMSI type A TSC 8 MES type A TEN 4-CMSI type B TSC 8 MES type B ACTIVACOM type A ACTIVACOM 8 type A ACTIVACOM 8-14 F type A ACTIVACOM type B ACTIVACOM 8 type B ACTIVACOM 8-14 F type B UTC. Pack type B UTC.Com type B CMSI.Com REFERENCE MES type A TSC 60 MES type A REFERENCE MES type B TSC 60 MES type B CONCEPT EVAC type B ENERGIE MES type A TSA 120 MES type B	1	NFS 61934 NFS 61935 NFS 61936
	ESSER France	CMSI 8000 type A et B CMSI 10 type A et B		

RAPPORT D'ASSOCIATIVITE N° DA 02 00 08 B

VII - POSSIBILITES D'ASSOCIATION DE MATERIELS NON CERTIFIABLES

↪ C.M.S.I. : OPTIMA 16
 ↪ de fabrication : DENY S.A.

↪ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification.

↪ peuvent être associés les éléments suivants :

DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE	OBSERVATION
DAS	DENY FONTAINE	SLBR 3.0 SDA	3
DAS	Tout constructeur	/	4
DAS	DENY FONTAINE	SLBR 2.0	5
DAS	DENY FONTAINE	27600	6
DAS	DENY FONTAINE	27800	5
Pupitre de contrôle d'accès	DENY FONTAINE	PLC	7
AES	Tous constructeurs	/	2

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

↪ C.M.S.I. : OPTIMA 16
↪ de fabrication : DENY S.A.

↪ conforme aux normes spécifiées dans le certificat de qualification.

↪ peuvent être utilisés les éléments suivants :

Fonction supplémentaire

Niveau 2

↪ Hors public
↪ Contrôle d'accès

Niveau 3

↪ Vidéo
↪ Commande locale de décondamnation
↪ Commande locale de verrouillage
↪ Commande locale de déverrouillage
↪ Sortie locale de la position sûreté
↪ Sortie locale de la position attente
↪ Sortie locale de la position sécurité
↪ Sortie locale des anomalies
↪ Sortie locale des dérangements
↪ Entrée autosurveillance
↪ Entrée info sûreté
↪ Entrée info attente
↪ Entrée info sécurité
↪ Entrée info porte fermée
↪ Entrée info armé

Aide à l'exploitation (A.E.)

Niveau 1

Signalisation visuelle sur le module de gestion centralisé

- ↳ Code d'accès
- ↳ « Coup de poing » actionné
- ↳ T2
- ↳ Hors public
- ↳ Liaison UAE

Signalisation visuelle sur le module d'aide à l'exploitation

- ↳ Défaut
- ↳ Sûreté
- ↳ Bris de glace
- ↳ Déverrouillée

Commande manuelle sur le module d'aide à l'exploitation

- ↳ Déverrouillée
- ↳ Verrouillée

IX - OBSERVATIONS

Numéro 1

Il se raccorde via le module de terminaison de ligne MSDI sur la sortie relais contact sec d'alarme feu et la sortie contact auxiliaire de l'UGA.

Numéro 2

Toute AES (sortie utilisation 24V et 48V) conforme à la NFS 61940. se raccorde au CMSI

Numéro 3

DAS avec contrôle de position. Il possède une position sûreté. Il incorpore le matériel déporté MSLBR-V4.

Numéro 4

Tous DAS conformes à la NFS 61937 avec contrôle de position. Il se raccorde au matériel déporté protégé BMD-V4.

Numéro 5

DAS avec contrôle de position. Il possède une position sûreté. Il se raccorde au matériel déporté BMD-V4.

Numéro 6

DAS avec contrôle de position. Il se raccorde au matériel déporté BMD-V4.

Numéro 7

Il se raccorde sur le matériel déporté MSLBR-V4 et BMD-V4.