

CERTIFICAT

N° TCC 2 – 879/b

*Nous certifions que le système de détection incendie **NOTIFIER NF 50** composé des éléments suivants:*

Voir annexe N° 1 & 2

répond aux prescriptions suivantes :

EN 54-13:2005

Règlement général de la marque BOSEC et le Règlement particulier de certification des produits dans le secteur de la détection d'incendie

sur base des rapports d'essais des laboratoires ANPI:

BFS/DE/S/012–2010.11.10, Add n°1-2014.03.10, Corr n°1-2014.04.22

sur base des certificats de constance des performances (CPR) et de conformité CE(CPD) :

0786-CPD-20851-04/05/10, 1134-CPR-045, 0786-CPD-20646, 0786-CPD-20640, 0832-CPD-0194, 0786-CPD-20647, 0786-CPD-20641, 0786-CPD-20648, 0786-CPD-20642, 0786-CPD-20649, 0786-CPD-20643, 0786-CPD-20645, 0786-CPD-20639, 0786-CPD-20644, 0786-CPD-20638, 0832-CPD-0527, 0832-CPD-0925, 0832-CPD-0330, 0832-CPD-2137, 0832-CPD-2135, 0832-CPD-2136, 0786-CPD-21130, 0786-CPD-20342, 0786-CPD-20341, 0786-CPD-20343, 0832-CPD-0802, 0832-CPD-1391, 0832-CPD-0176, 0832-CPD-0929, 0832-CPD-0930, 0051-CPD-0283, 0051-CPD-0284, 0051-CPD-0285, 0786-CPD-20340, 0832-CPD-0675, 0832-CPD-0702, 0832-CPD-0889, 0832-CPD-0892, 0832-CPD-1812, 0832-CPD-1814, 0832-CPD-0314

*Le certificat n'est valable que si les composants sont pourvus du label **BOSEC**.*

La firme

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les composants ci-dessus.*

*Ce certificat est délivré aux conditions définies par **ANPI** et est valable jusqu'au*

25 novembre 2016

*signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 13 mai 2014*

*Le Secrétaire Général
M. Wandendorp*

ANNEXE N° 1 AU CERTIFICAT N° TCC2 – 879/b

Le certificat délivré le 13 mai 2014 à la firme:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

est composé des éléments suivants:

CENTRAL DE DETECTION

NOTIFIER NF50+(ISOX-8) avec équipement d'alimentation électrique intégré PSU3A

*Fabriqué à
Leicester, UK*

EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION

NOTIFIER RP1r (via dispositifs d'entrée/sortie MCX-55M)

Barcelona, Spain

DETECTEUR DE FUMEE OPTIQUE

NOTIFIER NFX-OPT

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-OPT (*)

Trieste, Italie

NOTIFIER FSL-751E

St Charles, IL USA

DETECTEUR DE CHALEUR

NOTIFIER NFX-TFIX58 (classe A1S)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-TFIX58 (*) (classe A1S)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFX-TFIX78 (classe BS)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-TFIX78(*) (classe BS)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFX-TDIFF (classe A1R)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-TDIFF(*) (classe A1R)

Trieste, Italie

DETECTEUR MULTISENSEURS

NOTIFIER NFX-SMT2 (classe A1R)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-SMT2 (*) (classe A1R)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFX-SMT3 (classe A1R)

Trieste, Italie

NOTIFIER NFXI-SMT3 (*) (classe A1R)

Trieste, Italie

NOTIFIER IRX-751CTEM (classe A1R)

Trieste, Italie

programmation de sensibilité en mode 1-5 (Multi-criteria) & mode 6 (seul thermique)

SOCLES

NOTIFIER B501AP, B524IEFT-1, B524HTR, B524RTE

Trieste, Italie

DETECTEUR OPTIQUE A FAISCEAU D'ONDES

NOTIFIER NFXI-BEAM (*) Variante: NOTIFIER NFXI-BEAM-T (*)

Trieste, Italie

(*) avec isolateur de court-circuit

Tous les composants qui ont subi des tests, sont des composants du type 1 suivant la norme EN 54-13

*Cette annexe fait partie intégrante du certificat
système et est valable jusqu'au*

25 novembre 2016

*signé au nom de ANPI
Bruxelles, le 13 mai 2014*

*Le Secrétaire Général
M. Vandendoren*

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son intégralité, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat pour la marque **BOSEC**.

ANNEXE N° 2 AU CERTIFICAT N° TCC2 – 879/b

Le certificat délivré le 13 mai 2014 à la firme:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

et des éléments suivants:

DETECTEUR DE FUMEE PAR ASPIRATION :

NOTIFIER NFXI-ASD22 (*) (level 1 = classes A, B, C)

NOTIFIER NFXI-ASD11 (*) (level 1 = classes A, B, C)

NOTIFIER NFXI-ASD12 (*) (level 1 = classes A, B, C)

System Sensor FFAST 8100E (classes A, B, C)

DISPOSITIFS D'ENTREE (*):

NOTIFIER M710, variante M720

NOTIFIER M710-CZR

DISPOSITIFS D'ENTREE /SORTIE (*):

NOTIFIER M701, variantes M701-240, M701-240-DIN

NOTIFIER M721

NOTIFIER M710-CZ

DISPOSITIFS D'ENTREE /SORTIE:

NOTIFIER NFX-MM1M

NOTIFIER CZ-6

NOTIFIER SC-6

NOTIFIER MMX-10M

NOTIFIER CMX-10RM

NOTIFIER MCX-55M

ISOLATEURS DE COURT-CIRCUIT :

NOTIFIER M700X

DECLANCHEURS MANUELS D'ALARME :

M700KAC-xx-y

(Sx: surface - Fx: Flush mounted - xG: Glass- xF: Flexible element) y color:Y yellow, G green, B blue, W white

M700KACI-xx-y (*)

(Sx: surface - Fx: Flush mounted - xG: Glass- xF: Flexible element) y color:Y yellow, G green, B blue, W white

M700WCP-R-Sx,

(SG: glass SF: flexible element)

M700WCP-R-I-Sx (*)

(SG: glass SF: flexible element)

DISPOSITIFS SONORES D'ALARME FEU :

NFXI-WSS-xxx (*) (x=color xx=reference client)

NFXI-BSO-xxx (*) (x=color xx=reference client)

NS4/R(W) Type A 4 tone

(*) *avec isolateur de court-circuit*

Fabriqué à

Trieste, Italie

Trieste, Italie

Trieste, Italie

St Charles, IL - USA

Trieste, Italie

Trieste, Italie

Trieste, Italie

Trieste, Italie

Trieste, Italie

St Charles, IL - USA

St Charles, IL - USA

St Charles, IL - USA

San Donato, Italie

San Donato, Italie

San Donato, Italie

Trieste, Italie

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Tous les composants qui ont subi des tests, sont des composants du type 1 suivant la norme EN 54-13

Cette annexe fait partie intégrante du certificat système et est valable jusqu'au

25 novembre 2016

signé au nom de ANPI

Bruxelles, le 13 mai 2014

Le Secrétaire Général

M. Vandendrienen

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son intégralité, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat pour la marque **BOSEC**.

ANNEXE N° 3 AU CERTIFICAT N° TCC2 – 879/b

Le certificat délivré le 13 mai 2014 à la firme:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

tient compte pour le CENTRAL DE DETECTION NOTIFIER NF50 des fonctions optionnelles de l'EN54-2/A1:2006 (options avec exigences) :

7.8	Sortie d'alarme d'incendie (sortie de type C)
7.9.1	Sortie de transmission d'alarme d'incendie (sortie vers E)
7.9.2	Confirmation d'alarme entrée vers transmission d'alarme d'incendie (entrée vers E)
7.10.1	Sortie vers équipement de protection d'incendie (sortie vers G - type A)
7.10.3	Sortie vers équipement de protection d'incendie (sortie vers G - type C)
7.10.4	Dérangement de équipement de protection d'incendie (vers G)
7.11	Temporisation des sorties
7.12.2	Confirmation d'alarme feu (type B)
7.13	Compteur d'alarme
8.3	Dérangement de point
8.9	Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement
9.5	Hors service de point adressé
10	Condition de test

Et pour l'EQUIPEMENT DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION NOTIFIER RP1r des fonctions optionnelles de l'EN54-2/A1:2006 (options avec exigences) :

7.8	Sortie d'alarme d'incendie (sortie de type C)
7.11	Temporisation des sorties
10	Condition de test

Cette annexe fait partie intégrante du certificat système et est valable jusqu'au

25 novembre 2016

*signé au nom de ANPI
Bruxelles, le 13 mai 2014*

*Le Secrétaire Général
M. Vandendoren*

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son intégralité, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat pour la marque **BOBEC**.

CERTIFICAAT

N^r TCC 2 – 879/b

Wij certificeren dat het branddetectiesysteem NOTIFIER NF 50 met volgende componenten:

Zie bijlagen N° 1 & 2

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

EN 54-13:2005

Algemeen reglement van het BOSEC-merk en het Bijzonder certificatiereglement van producten in de sector van de branddetectie

op basis van de beproevingsverslagen van de laboratoria ANPI:

BFS/DE/S/012–2010.11.10, Add n°1-2014.03.10, Corr n°1-2014.04.22

op basis van de Certificaten van Prestatiebestendigheid (CPR) en EG(CPD) Conformiteit certificaten :

0786-CPD-20851-04/05/10, 1134-CPR-045, 0786-CPD-20646, 0786-CPD-20640, 0832-CPD-0194, 0786-CPD-20647, 0786-CPD-20641, 0786-CPD-20648, 0786-CPD-20642, 0786-CPD-20649, 0786-CPD-20643, 0786-CPD-20645, 0786-CPD-20639, 0786-CPD-20644, 0786-CPD-20638, 0832-CPD-0527, 0832-CPD-0925, 0832-CPD-0330, 0832-CPD-2137, 0832-CPD-2135, 0832-CPD-2136, 0786-CPD-21130, 0786-CPD-20342, 0786-CPD-20341, 0786-CPD-20343, 0832-CPD-0802, 0832-CPD-1391, 0832-CPD-0176, 0832-CPD-0929, 0832-CPD-0930, 0051-CPD-0283, 0051-CPD-0284, 0051-CPD-0285, 0786-CPD-20340, 0832-CPD-0675, 0832-CPD-0702, 0832-CPD-0889, 0832-CPD-0892, 0832-CPD-1812, 0832-CPD-1814, 0832-CPD-0314

*Het certificaat is alleen geldig indien de componenten van het merk **BOSEC** voorzien zijn.*

De firma

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

*heeft toestemming om het merk **BOSEC** op de componenten te gebruiken.*

Dit certificaat werd afgeleverd onder de door
ANPI *bepaalde voorwaarden en is geldig tot*

25 november 2016

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 13 mei 2014

De Secretaris-Generaal
M. Vandendoren

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Dit certificaat en zijn bijlagen mogen alleen in hun geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden.

BIJLAGE N° 1 AAN HET CERTIFICAAT N° TCC2 – 879/b

Het certificaat afgeleverd op 13 mei 2014 aan de firma:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

is samengesteld uit de volgende elementen:

BRANDELDCENTRALE

NOTIFIER NF 50+(ISOX-8) met geïntegreerde energievoorziening PSU3A

STUUR EN AANDUIDINGINRICHTING

NOTIFIER RP1r (via input/output element MCX-55M)

OPTISCHE ROOKMELDERS

NOTIFIER NFX-OPT

NOTIFIER NFXI-OPT (*)

NOTIFIER FSL-751E

WARMTEMELDER

NOTIFIER NFX-TFIX58 (klasse A1S)

NOTIFIER NFXI-TFIX58 (*) (klasse A1S)

NOTIFIER NFX-TFIX78 (klasse BS)

NOTIFIER NFXI-TFIX78 (*) (klasse BS)

NOTIFIER NFX-TDIFF (klasse A1R)

NOTIFIER NFXI-TDIFF I (*) (klasse A1R)

MULTISENSOR DETECTOR

NOTIFIER NFX-SMT2 (klasse A1R),

NOTIFIER NFXI-SMT2 (*) (klasse A1R)

NOTIFIER NFX-SMT3 (klasse A1R)

NOTIFIER NFXI-SMT3 (*) (klasse A1R)

NOTIFIER IRX-751CTEM (klasse A1R)

Gevoeligheid programma's in stand 1-5 (Multi-criteria) & stand 6 (alleen warmte)

VOETSTUKKEN

NOTIFIER B501AP, B524IEFT-1, B524HTR, B524RTE

OPTISCHE ROOKMELDER MET LICHTSTRAAL

NOTIFIER NFXI-BEAM (*), Variante: NOTIFIER NFXI-BEAM-T (*)

(*) met kortsluitisolator

gefabriceerd te:

Leicester, UK

Barcelona, Spain

Trieste, Italië

Trieste, Italië

St Charles, IL USA

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Al de componenten onderworpen aan de test zijn componenten van het type 1 volgens de EN54-13 norm.

Deze bijlage maakt een onafscheidbaar deel uit van het systeem certificaat en is geldig tot

25 november 2016

ondertekend namens **ANPI**

Brussel, 13 mei 2014

De Secretaris-Generaal

M. Vandendoren

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Deze bijlage mag alleen in zijn geheel, zonder enige toevoeging worden gereproduceerd en is slechts geldig met het certificaat voor het merk **BOSEC**.

BIJLAGE N° 2 AAN HET CERTIFICAAT N° TCC2 – 879/b

Het certificaat afgeleverd op 13 mei 2014 aan de firma:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

en uit de volgende elementen:

ASPIRATIEROOKMELDER

NOTIFIER NFXI-ASD22 (level 1 = klassen A, B, C) (*)

NOTIFIER NFXI-ASD11 (level 1 = klassen A, B, C) (*)

NOTIFIER NFXI-ASD12 (level 1 = klassen A, B, C) (*)

System Sensor FFAST 8100E (klassen A, B, C)

INPUT ELEMENTEN (*)

NOTIFIER M710, variante M720

NOTIFIER M710-CZR

INPUT / OUTPUT ELEMENTEN (*)

NOTIFIER M701, varianten M701-240, M701-240-DIN

NOTIFIER M721

NOTIFIER M710-CZ

INPUT / OUTPUT ELEMENTEN

NOTIFIER NFX-MM1M

NOTIFIER CZ-6

NOTIFIER SC-6

NOTIFIER MMX-10M

NOTIFIER CMX-10RM

NOTIFIER MCX-55M

KORTSLUITISOLATOR

NOTIFIER M700X

HANDBRANDMELDERS

M700KAC-xx-y

(Sx: surface - Fx: Flush mounted - xG: Glass- xF: Flexible element) y color:Y yellow, G green, B blue, W white

M700KACI-xx-y (*)

(Sx: surface - Fx: Flush mounted - xG: Glass- xF: Flexible element) y color:Y yellow, G green, B blue, W white

M700WCP-R-Sx,

(SG: glass SF: flexible element)

M700WCP-R-I-Sx (*)

(SG: glass SF: flexible element)

AKOESTISCHE SIGNAALGEVERS

NFXI-WSS-xxx (*) (x=kleur xx=referentie klant)

NFXI-BSO-xxx (*) (x=kleur xx=referentie klant)

NS4/R(W) Type A 4 tone

(*) met kortsluitisolator

gefabriceerd te:

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

St Charles, IL - USA

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

Trieste, Italië

St Charles, IL - USA

St Charles, IL - USA

St Charles, IL - USA

San Donato, Italië

San Donato, Italië

San Donato, Italië

Trieste, Italië

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Redditch, Worcestershire, UK

Al de componenten onderworpen aan de test zijn componenten van het type 1 volgens de EN54-13 norm.

Deze bijlage maakt een onafscheidbaar deel uit van het systeem certificaat en is geldig tot

25 november 2016

ondertekend namens **ANPI**

Brussel, 13 mei 2014

De Secretaris-Generaal

M. Vandendoren

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Deze bijlage mag alleen in zijn geheel, zonder enige toevoeging worden gereproduceerd en is slechts geldig met het certificaat voor het merk **BOSEC**.

BIJLAGE N° 3 AAN HET CERTIFICAAT N° TCC2 – 879/b

Het certificaat afgeleverd op 13 mei 2014 aan de firma:

HONEYWELL LIFE SAFETY S.A.
Liège Airport Business Park
Building B50
4460 Grâce-Hollogne

*houdt rekening voor de **BRANDMELDCENTRALE NOTIFIER NF 50** met de optionele functies van de EN54-2/A1:2006 (opties met eisen):*

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur (uitgang type C)
7.9.1	Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmelding (uitgang naar E)
7.9.2	Alarmbevestiging van branddoormeldapparatuur (ingang van E)
7.10.1	Uitgang naar brandbeveiliging apparatuur (uitgang naar G - type A)
7.10.3	Uitgang naar brandbeveiliging apparatuur (uitgang naar G - type C)
7.10.4	Storingoverwaking van brandbeveiliging inrichtingen (naar G)
7.11	Vertraging van uitgangen
7.12.2	Afhankelijkheid van meer dan één alarm signaal (type B)
7.13	Alarmteller
8.3	Storing van punten
8.9	Uitgang naar doormeld apparatuur voor storingen
9.5	Buitendienststelling van geadresseerde punten
10	Mogelijkheid van periodieke meldercontrole

*En voor de **STUUR EN AANDUIDINGINRICHTING NOTIFIER RP1r** met de optionele functies van de EN54-2/A1:2006 (opties met eisen):*

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur (uitgang type C)
7.11	Vertraging van uitgangen
10	Mogelijkheid van periodieke meldercontrole

Deze bijlage maakt een onafscheidbaar deel uit van het systeem certificaat en is geldig tot

25 november 2016

ondertekend namens **ANPI**

Brussel, 13 mei 2014

De Secretaris-Generaal

M. Vandendoren

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Deze bijlage mag alleen in zijn geheel, zonder enige toevoeging worden gereproduceerd en is slechts geldig met het certificaat voor het merk **BOSEC**.