

# CERTIFICAT

N° TCC 2 – 878/b

*Nous certifions que le système de détection incendie NOTIFIER NF 3000 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/011–2010.11.10, Add n°1-2014.03.03, Corr n°1-2014.04.22, Add n°2-2014.03.10 & Corr n°1-2014.04.22

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

0786-CPD-20878, 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. Wandendoren*

# ANNEXE N° 1 AU CERTIFICAT N° TCC2 – 878/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 NF3000+(ISOX-8) avec équipement d'alimentation électrique intégré PSU3A ou PSU7A

*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 sensibility 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*

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

**25 novembre 2016**

*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 – 878/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. 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° 3 AU CERTIFICAT N° TCC2 – 878/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 NF3000** *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)
7.12.3	Confirmation d'alarme feu (type C)
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 **BOSEC**.

# CERTIFICAAT

N° TCC 2 – 878/b

*Wij certificeren dat het branddetectiesysteem NOTIFIER NF3000 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/011-2010.11.10, Add n°1-2014.03.03, Corr n°1-2014.04.22, Add n°2-2014.03.10 & Corr n°1-2014.04.22

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

0786-CPD-20878, 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*

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

**25 november 2016**

*De Secretaris-Generaal*  
*M. Vandendoren*

# BIJLAGE N° 1 AAN HET CERTIFICAAT N° TCC2 – 878/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 3000+(ISOX-8) met geïntegreerde energievoorziening PSU3A of PSU7A

*gefabriceerd te:*  
*Leicester, UK*

## **STUUR EN AANDUIDINGINRICHTING**

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

*Barcelona, Spain*

## **OPTISCHE ROOKMELDERS**

NOTIFIER NFX-OPT

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFXI-OPT (\*)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER FSL-751E

*St Charles, IL USA*

## **WARMTEMLDER**

NOTIFIER NFX-TFIX58 (klasse A1S)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFXI-TFIX58 (\*) (klasse A1S)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFX-TFIX78 (klasse BS)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFXI-TFIX78 (\*) (klasse BS)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFX-TDIFF (klasse A1R)

*Trieste, Italië*

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

*Trieste, Italië*

## **MULTISENSOR DETECTOR**

NOTIFIER NFX-SMT2 (klasse A1R),

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFXI-SMT2 (\*) (klasse A1R)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFX-SMT3 (klasse A1R)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER NFXI-SMT3 (\*) (klasse A1R)

*Trieste, Italië*

NOTIFIER IRX-751CTEM (klasse A1R)

*Trieste, Italië*

Gevoeligheid programmering in stand 1-5 (Multi-criteria) & stand 6 (alleen warmte)

## **VOETSTUKKEN**

NOTIFIER B501AP, B524IEFT-1, B524HTR, B524RTE

*Trieste, Italië*

## **OPTISCHE ROOKMELDER MET LICHTSTRAAL**

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

*Trieste, Italië*

(\*) met kortsluitisolator

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 – 878/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 – 878/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 3000** 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 brandbeveiliginginrichtingen (naar G)
7.11	Vertraging van uitgangen
7.12.2	Afhankelijkheid van meer dan één alarm signaal (type B)
7.12.3	Afhankelijkheid van meer dan één alarm signaal (type C)
7.13	Alarm teller
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**.