



# Certificat

## Certificate

**Système de sécurité incendie**  
**NF – Fire safety system**

**Reconduction – N° NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 du 15/12/2020**  
**Renewal - N°NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 from 15/12/2020**  
**Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023**

**SIEMENS**

15-17 avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy Villacoublay - France

**Première admission / First admission: 01/04/2007**

**Site de production / Production site: Wittelsheim (France)**

Est autorisé à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de l'application NF Système de sécurité incendie (NF-SSI) pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.

*Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF Fire safety system (NF-SSI) reference document.*

Ce certificat atteste que les produit(s) désigné(s) en annexe est (sont) certifié(s) conforme(s) aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

*This certificate attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF Fire safety system reference document.*

**Caractéristiques certifiées essentielles :**

- Conforme à l'intégralité des articles, applicable au produit considéré, des normes citées en annexe, y compris les éventuelles options déclarées
- Cœur d'un système certifié NF-SSI, associable aux constituants de ce même système
- Type, topologie et technologie de circuits de détection
- Nombre de zones et circuits de détection
- Nombre maximal de points de détection
- Nombre maximal de points par circuit
- Raccordement possible de matériels déportés
- Type de fonction d'évacuation et nombre de zones d'évacuation (ZA)
- Nombre de fonctions de mise en sécurité
- Type de télécommande et nombre de lignes de télécommande
- Autonomie
- Fonctions optionnels avec exigences CMSI

**Main certified characteristics:**

- Complies with all articles, applicable to the product under consideration, with the standards listed in the appendix, including any declared options
- Heart of a NF-SSI certified system, compatible with the constituents of this same system
- Type, topology and technology of detection circuits
- Number of detection zones and detection circuits
- Maximum number of detection points
- Maximum number of points per circuit
- Possible connection of remote equipment
- Type of evacuation function and number of evacuation zones (ZA)
- Number of safety function
- Type of remote control and number of remote control lines
- Autonomy
- Optional function with requirements CMSI

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur. *This certificate supersedes all previous certificates.*

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au **31/12/2023** sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF Système de sécurité incendie.

*This NF certificate and related appendix is valid until 31/12/2023 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF Fire safety system reference document.*



**Julien NIZRI**  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification  
CERTIF 1332.6 07/2020



# Annexe

## Appendix

### Système de sécurité incendie NF – Fire safety system

Annexe de la décision de Reconstitution – N° NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 du 15/12/2020

Appendix of the decision of Renewal - N°NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 from 15/12/2020

Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

## IDENTIFICATION PRODUIT(S) / PRODUCT DESIGNATION

### SIEMENS

15-17 avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy Villacoublay - France

Référence commerciale / Product name	BC1112-20R-1F
Désignation / Designation	Équipement de contrôle et de signalisation - Centralisateur de mise en sécurité incendie Control and indicating equipment - Fire Safety Centralizing Equipment
Marque commerciale / Trademark	SIEMENS
Normes / Standards	NF EN 54-2:1997+A1:2007, NF EN 54-4:1997+A1:2003+A2:2006, NF S61-934:1991, NF S61-935:1990, NF S61-936:2013
Technologie de circuits de détection / Technology of detection circuit	Filaire Wired
Type de circuits de détection / Type of detection circuits	Conventionnel Conventional
Nombre et topologie des circuits de détection / Number and topology of the detection circuits	12 (Ouvert) 12 (Open)
Nombre maximal de points par circuit / Maximum number of point per circuit	32 32
Nombre maximal de zones de détection / Maximum number of detection zones	12 12
Nombre maximal de points de détection / Maximum number of detection points	384 384
ECS contenu dans plusieurs enveloppes / CIE in several enclosures	Non No
Matériel déporté / Remote equipment	Aucun None
Nombre de zone et type de fonction d'évacuation/ Number of zone and type of evacuation function	1 (UGA1) 1 (UGA1)
Nombre de fonction de mise en sécurité / Number of safety function	1 1
Nombre et type de lignes télécommande / Number and type of remote control lines	1 (Rupture) 1 (Breaking)
Fonction(s) optionnelle(s) avec exigences CMSI / Optional function with requirements CMSI	Aucune None



# Annexe

## Appendix

### Système de sécurité incendie NF – Fire safety system

Annexe de la décision de Reconstitution – N° NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 du 15/12/2020  
Appendix of the decision of Renewal - N°NF: ECS 058 G2 / CMSI 081 F2 from 15/12/2020  
Date de fin de validité / Expiry date: 31/12/2023

## IDENTIFICATION PRODUIT(S) / PRODUCT DESIGNATION

### SIEMENS

15-17 avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy Villacoublay - France

Référence commerciale / <i>Product name</i>	BC1112-20R-1F
Autonomie / <i>Autonomy</i>	12 heures minimum <i>12 hours minimum</i>
Divers / <i>Miscellaneous</i>	Néant / <i>None</i>

La conformité au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit. *Compliance with the Construction Products Regulation (EU) n° 305/2011 is confirmed by the CE mark on the product.*

Cette annexe ne peut être reproduite sans le document auquel elle se rattache. *This appendix cannot be copied without the certificate to which it is attached.*