# CATALOGUE DES PRODUITS & SYSTÈMES NFLUENCE











## **EDITORIAL**

## Bienvenue dans votre système, l'une des solutions cendie de Chubb France

Chubb

Chers clients,

Chubb France est à votre écoute et est fier de vous présenter le catalogue produits et systèmes INfluence pour vous accompagner dans la mise en œuvre de vos solutions de prévention. Ce catalogue est un additif au catalogue des produits et systèmes révision 2. Il complète ainsi notre offre de produits en système adressable pour vous apporter une expérience utilisateur avancée grâce à l'écran tactile couleur de 7" (17 cm), un niveau de Cybersécurité attesté, de nouvelles possibilités d'utilisations, etc.

Ce catalogue a été conçu comme un outil clair, simple et pédagogique dans l'aide au choix. Il ne se substitue pas aux manuels d'installation et réglementations en vigueurs.

Ce catalogue vous a été remis par un de nos experts. Il est le garant de la relation avec vous et se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et vous accompagner. N'hésitez pas à le contacter car son conseil, ses connaissances et son professionnalisme vous seront précieux.

Nous vous souhaitons bonne lecture et vous remercions de votre confiance.

La direction commerciale





## SOMMAIRE

1. SOLUTIONS INFLUENCE	6
1.1 - Des solutions de sécurité	6
1.2 - L'exploitation	
1.3 - Les tableaux	8
1.4 - Mise en réseau et cybersécurité	9
2. ECS ET ECS/CMSI ADRESSÉS	1
2.1 - Critères de choix des ECS/CMSI adressés	1
2.2 - INitium-I (ECS/CMSI)	1
2.3 - INfluence-I (ECS)	1
2.4 - INfluence-I (ECS/CMSI)	1
2.5 - INfluence-IS (ECS et CMSI)	1
3. CMSI ADRESSÉS	1
3.1 - Critères de choix des CMSI adressés	1
3.2 - INitium-S	1
3.3 - INfluence-S	1
4. ALIMENTATIONS	2
4.1 - Alimentations compatibles	2
5. RÉPÉTITEUR ET TERMINAUX D'EXPLOITATION	
5.1 - Gamme INnova	2
6. CARTES, MATERIELS DÉPORTÉS ET ACCESSOIRES	
6.1 - Cartes	2
6.2 - Matériels déportés	2
6.3 - Accessoires	2

## 1. SOLUTIONS INFLUENCE



La gamme de centrale INfluence offre des solutions complètes de sécurité.

Son écran tactile TFT-LCD couleur apporte fluidité et facilité inégalée d'exploitation.

Elle intègre des capacités de mise en réseau innovantes avec un niveau de Cybersécurité validé par un organisme indépendant.

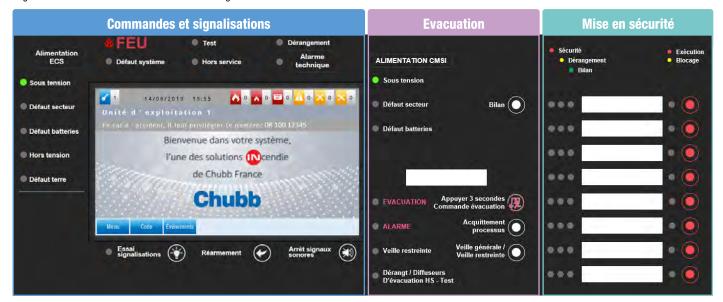
Elle permet une exploitation simplifiée de l'ensemble des équipements INfluence depuis l'ensemble des tableaux INfluence.

Des solutions de sécurité





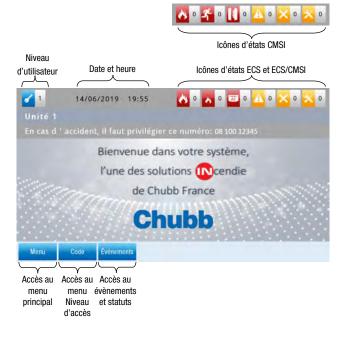
Organisation en blocs fonctionnels : Commandes et signalisations | Évacuation | Mise en sécurité



## Commandes et signalisations

Exploitation simple des unités centrales par navigation tactile et interface ergonomique

- Navigation fluide et intuitive grâce à l'écran couleur 7" tactile
- Lecture simple grâce aux icônes d'états intuitifs et adaptés selon le type de centrale



· Navigation dans les menus ludiques et simples



- Affichage des textes sur 40 caractères par information (zone, adresse)
- Affichage des consignes sur alarme feu et dérangement



· Affichage de plans pour localiser la zone feu ou en dérangement rapidement

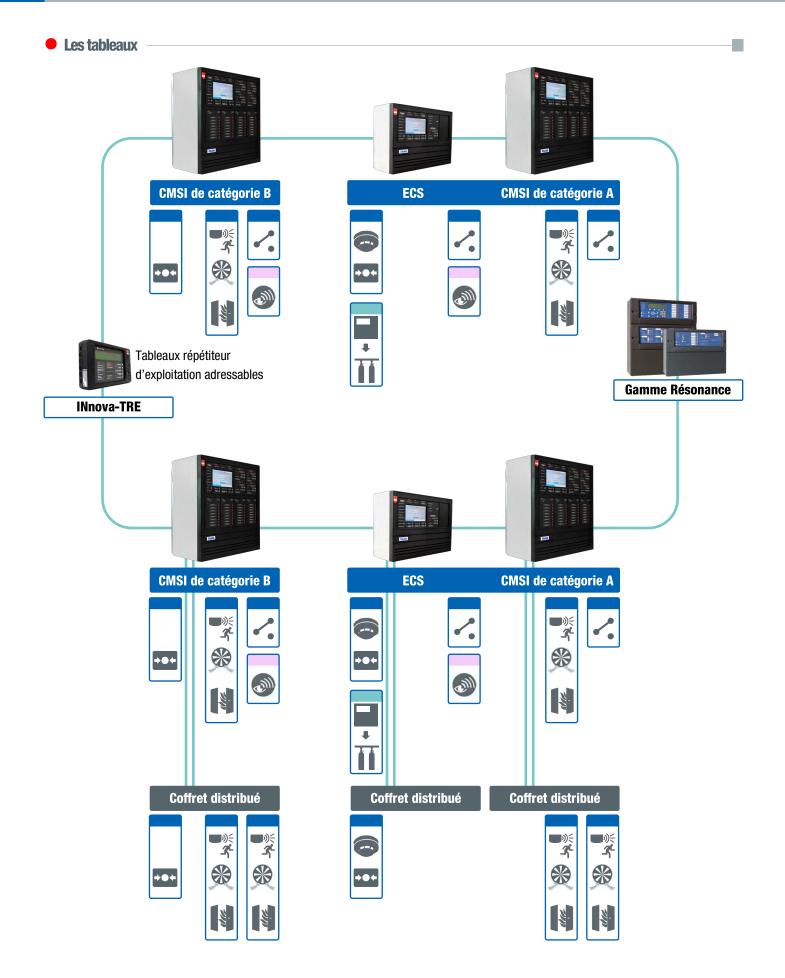


• Espacement des libellés et voyants pour une meilleure lecture

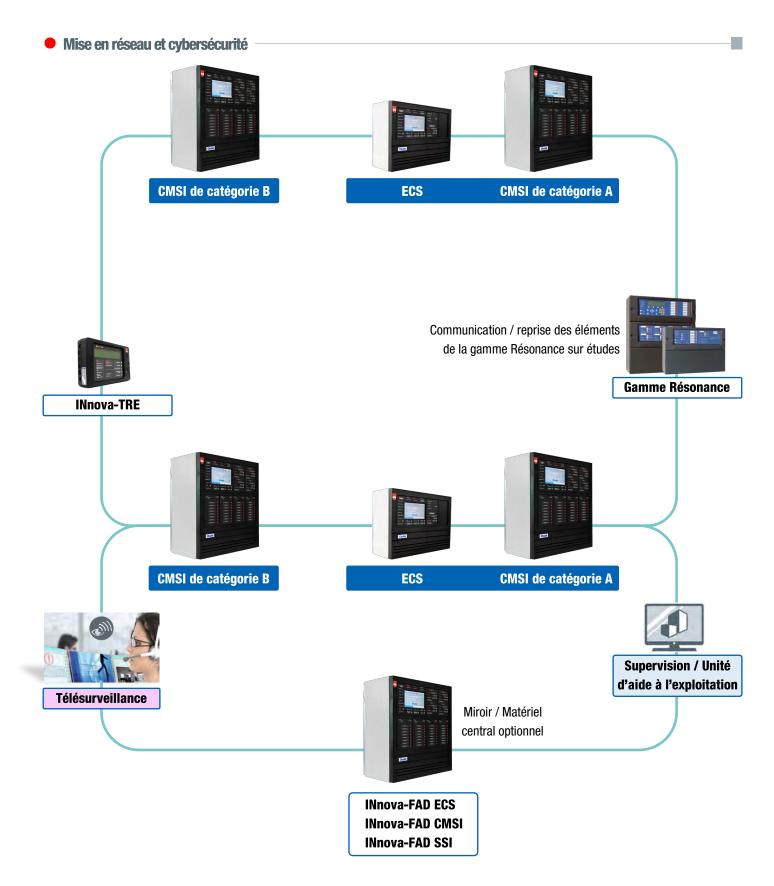


Personnalisation des signalisations et des commandes









### Mise en réseau

Nombre maximum de points dans le réseau inter centrales :

- 60 centrales,
- 250 répéteurs LON,
- 30 unités d'exploitation.

Mise en réseau via le LON, IP et/ou fibre optique.

- Cybersécurité
- Rapport d'essai du CNPP cybersécurité sur les centrales de la gamme IN.

## 2. ECS ET ECS/CMSI ADRESSÉS



Les ECS et ECS/CMSI adressés sont parfaitement adaptés à la protection des risques de moyennes et grande dimensions.

INitium rend accessible les systèmes adressables aux installations de petite et moyenne taille.

INfluence est évolutif.

L'ensemble fonctionne en indépendant et en réseau.

## Critères de choix des ECS/CMSI adressés

	ECS		ECS/CMSI				
Type ECS/CMSI	Détection	Détection et Évacuation et Mise en sécurité	Détection et Évacuation	Détection et Évacuation et Mise en sécurité	Détection + Évacuation et Mise en sécurité		
Détection	1000 zones de détection maximum	128 zones de détection maximum	1000 zones de détection maximum	1000 zones de détection maximum	1000 zones de détection maximum		
Evacuation  (i))  (i)	-	1 zone de diffusion d'alarme	17 zones de diffusion d'alarme maximum	1 zone de diffusion d'alarme	256 fonctions		
Mise en sécurité	-	2 fonctions maximum		8 fonctions maximum	maximum		
Gamme INitium-I		INitium-I (ECS/CMSI)					
Gamme INfluence-I	INfluence-I (ECS)		INfluence-I (ECS/CMSI)	INfluence-I (ECS/CMSI)			
Gamme INfluence-IS					INfluence-IS (ECS et CMSI)		



## INitium-I (ECS/CMSI)



INitium-I (ECS/CMSI) est un Équipement de Contrôle et de Signalisation / Centralisateur de Mise en Sécurité qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 128 zones),
- Évacuation (1 zone de diffusion d'alarme),
- Mise en sécurité (2 fonctions à rupture) ,
- Report/répétition.

en respectant les exigences d'indépendance fonctionnelle.

#### Certification

 $\bullet$  Certifié NF SSI sous les n° ECS 029 G0 et CMSI 085 D0

### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

Coffret CAB S (L x H x P): 492 x 356 x 207 mm.

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage : -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50/60Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation SDI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10 Ah.
- Alimentation CMSI :
  - Interne :
    - Alim. 150W IN avec batterie 4 Ah.
  - Externe :
  - Alim. Variation 225W.
  - Alim. Variation 450W.

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'INitium-I (interne) ou dans un coffret indépendant

## Versions

INitium-I CAB-S	P710000001	Un bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum), 1 UGA avec 1 zone de diffusion d'alarme et 2 alimentations secourues intégrées 150W IN. Livré avec 2 batteries 12 V, 10 Ah (ECS) et 2 batteries 12 V, 4 Ah (CMSI). Coffret CAB-S.
INitium-I 2F CAB-S	P710000002	Un bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum), 1 UGA avec 1 zone de diffusion d'alarme, 2 fonctions de mise en sécurité et 2 alimentations secourues intégrées 150W IN. Livré avec 2 batteries 12 V, 10 Ah (ECS) et 2 batteries 12 V, 4 Ah (CMSI). Coffret CAB-S.

## Synoptique



#### Matériels compatibles

Détecteurs collectifs : gammes C.Scan, C.Scan+, Pro.Scan (selon associativité)

Détecteurs adressés : gammes I.Scan+, Radio R.Scan+

Interface de détection : ICF I.Scan+, M501MEA Déclencheur manuel adressés : gamme I.Scan



## **INfluence-I (ECS)**



INfluence-I (ECS) est un Équipement de Contrôle et de Signalisation qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 1000 zones),
- Report/répétition.

en respectant les exigences d'indépendance fonctionnelle.

#### Certification

- Certifié NF SSI sous le n° ECS 029 E1.
- Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB S (L x H x P): 492 x 356 x 207 mm.
- Coffret CAB M (L x H x P): 492 x 534 (12U) x 270 mm.
- Coffret CAB L (L x H x P) : 492 x 712 (16U) x 270 mm.
- Baie : Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage: -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

- Alimentation secteur: 230 VAC (+10/15%) -50/60Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation SDI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.

L'alimentation est placée dans l'enveloppe

d'INfluence-I (interne).

### Versions

INfluence-I sans UGA CAB-S	P740000001	Deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum) et 1 alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré avec 2 batteries 12 V, 10 Ah. Coffret CAB-S.
INfluence-I sans UGA CAB-M	P740000002	Deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum) et 1 alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans batterie. Coffret CAB-M.
INfluence-I sans UGA CAB-L	P740000003	Deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum) et 1 alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans batterie. Coffret CAB-L.
INfluence-I sans UGA Rack	P740000004	Deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum) et 1 alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans batterie. Rack 19"(4U).

## Synoptique



## Matériels compatibles

Détecteurs collectifs : gammes C.Scan, C.Scan+, Pro.Scan (selon associativité)

Détecteurs adressés : gammes I.Scan+, Radio R.Scan+

Interface de détection : ICF I.Scan+, M501MEA Déclencheur manuel adressés : gamme I.Scan





## INfluence-I (ECS/CMSI)



INfluence-I (ECS/CMSI) est un Équipement de Contrôle et de Signalisation / Centralisateur de Mise en Sécurité qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 1000 zones),
- Type ECS/CMSI:

ou,

- Version Évacuation (limité à l'UGA) (1) : jusqu'à 17 zones de diffusion d'alarme,
- Version Évacuation et Mise en sécurité (2): 1 zone de diffusion d'alarme max, avec des fonctions de mise en sécurité :
  - 2 fonctions en coffret CAB S/M/L/rack.
  - 4 ou 8 fonctions en coffret CAB M/L/rack.
- Report/répétition.

Synoptique

en respectant les exigences d'indépendance fonctionnelle.

#### Certification

• Certifié NF SSI sous les n° ECS 029 F2 et CMSI 085

#### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB S (L x H x P): 492 x 356 x 207 mm.
- Coffret CAB M (L x H x P): 492 x 534 (12U) x 270 mm.
- Coffret CAB L (L x H x P): 492 x 712 (16U) x 270 mm.
- Baie : Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage : -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

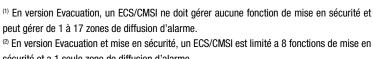
#### Électriques :

- Alimentation secteur: 230 VAC (+10/15%) -50/60Hz.
- · Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation SDI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.
- Alimentation CMSI :
  - Interne :
    - Alim. 150W IN avec batterie 4, 7, 10 ou 17 Ah.
  - Externe :
  - Alim. Variation 225W.
  - Alim. Variation 450W (ECS/CMSI).

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'INfluence-I (interne) ou dans un coffret indépendant (externe).

## Versions

INfluence-I CAB-S	P74000005	Livré avec 2 batteries 12 V, 10 Ah (ECS) et 2 ba 12 V, 4 Ah (CMSI). Coffret CAB-S.					
INfluence-I CAB-M	P74000006		Livré sans batterie. Coffret CAB-M.				
INfluence-I CAB-L	P74000007	Deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum	Livré sans batterie. Coffret CAB-L.				
INfluence-I Rack	P74000008	et 99 déclencheurs manuels maximum), 1 UGA avec 1 zone de diffusion d'alarme et 2 alimentations secourues intégrées 150W IN.	Livré sans batterie. Rack 19"(4U).				
INfluence-I CAB-M 4F	P74000010		+ 1 module 4 fonctions directes de mise en sécurité. Livré sans batterie. Coffret CAB-M.				
INfluence-I CAB-M 8F	P74000011		+ 1 module 8 fonctions directes de mise en sécurité. Livré sans batterie. Coffret CAB-M.				







### ■ Matériels compatibles

Détecteurs collectifs : gammes C.Scan, C.Scan+, Pro.Scan (selon associativité)

Détecteurs adressés : gammes I.Scan+, Radio R.Scan+

Répétiteurs: Mono.Rep, RS.Rep+, IN.Rep+, INnova TRE

Interface de détection : ICF I.Scan+, M501MEA Déclencheur manuel adressés : gamme I.Scan



## INfluence-IS (ECS et CMSI)



INfluence-IS (ECS et CMSI) est un Équipement de Contrôle et de Signalisation et un Centralisateur de Mise en Sécurité qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 1000 zones),
- Évacuation (64 zones d'alarme ERP),
- Mise en sécurité (Jusqu'à 256 fonctions),
- · Report/répétition.

en respectant les exigences d'indépendance fonctionnelle.

#### Certification

Certifié NF SSI sous les n° ECS 029 F2 et CMSI 085
 C2

## Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

• Coffret CAB L (L x H x P) : 492 x 712 (16U) x 270 mm. *Environnement :* 

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage: -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50/60Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation SDI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.
- Alimentation CMSI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 4, 7, 10, 17 ou 24 Ah (Nota: Le coffret ne peut pas contenir 4 batteries 24 Ah.
  - Externe :
    - Alim. Variation 225W.
    - Alim. Variation 450W (ECS/CMSI).

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'INfluence-IS (interne) ou dans un coffret indépendant (externe).

### Versions

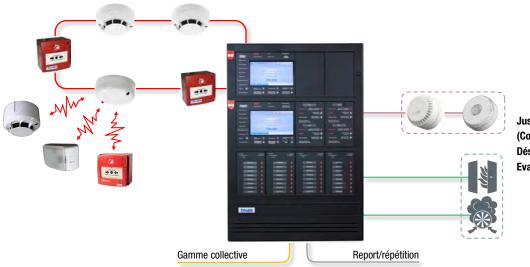
#### **INfluence-IS CAB-L**

P740000009

Bloc détection INFLUENCE-I équipé de deux bus de détection adressée gamme I.Scan+ avec jusqu'à 128 adresses par bus (99 détecteurs maximum et 99 déclencheurs manuels maximum) et 1 alimentation secourue intégrée 150W IN.

Bloc mise en sécurité INFLUENCE-S non équipé de carte de commande et de signalisation. Livré sans alimentation CMSI et sans batterie. Coffret CAB-L.

## Synoptique



Jusqu'à 256 fonctions (Compartimentage / Désenfumage / Evacuation)

#### Matériels compatibles

Détecteurs collectifs : gammes C.Scan, C.Scan+, Pro.Scan (selon associativité)

Détecteurs adressés : gammes I.Scan+, Radio R.Scan+

Interface de détection : ICF I.Scan+, M501MEA Déclencheur manuel adressés : gamme I.Scan



# 3. CMSI ADRESSÉS



Les CMSI adressés sont adaptés à tout type de risque pour permettre une évacuation et une mise en sécurité efficace.

## Critères de choix des CMSI adressés

	CN SSI de ca		CMSI SSI catégorie B		
Détection  Output			64 zones de détection maximum	240 zones de détection maximum	
Evacuation  (***)) (***  ***  ***  ***  ***  ***	2 zones de diffusion d'alarme maximum	64 zones de diffusion d'alarme maximum	2 zones de diffusion d'alarme maximum	64 zones de diffusion d'alarme maximum	
Mise en sécurité	24 fonctions maximum	256 fonctions maximum	24 fonctions maximum	256 fonctions maximum	
Gamme INitium-S	INitium-S		INitium-S		
Gamme INfluence-S		INfluence-S		INfluence-S	



### INitium-S



INitium-S est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 64 zones en SSI de catégorie B),
- Evacuation (jusqu'à 2 zones de diffusion d'alarme en SSI de catégorie B),
- Mise en sécurité (jusqu'à 24 fonctions en SSI de catégorie A et B),
- · Report/répétition.

#### Certification

• Certifié NF SSI sous les n° CMSI 093 E0 (catégorie A) et CMSI 093 F0 (catégorie B).

### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB M (L x H x P): 492 x 534 (12U) x 270 mm.
- Coffret CAB L (L x H x P): 492 x 712 (16U) x 270 mm.
- Baie : Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage: -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

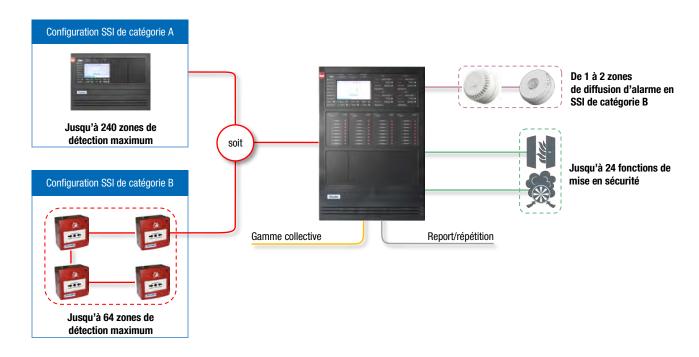
- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50/60Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation CMSI :
  - Interne :
    - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.
  - Externe :
  - Alim. Variation 225W.

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'iNitium-S (interne) ou dans un coffret indépendant (externe).

### Versions

INitium-S 8F CAB-M	P72000001	Equipé d'une carte 2 zones d'alarmes, d'une carte 8 fonctions de mise en sécurité, d'une carte 8 voies de DCT et d'une alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans batterie. Coffret CAB-M.
INitium-S 8F CAB-L	P720000002	Equipé d'une carte 2 zones d'alarmes, d'une carte 8 fonctions de mise en sécurité, d'une carte 8 voies de DCT et d'une alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans batterie. Coffret CAB-L.
INitium-S 8F Rack	P72000003	Equipé d'une carte 2 zones d'alarmes, d'une carte 8 fonctions de mise en sécurité, d'une carte 8 voies de DCT et d'une alimentation secourue intégrée 150W IN. Livré sans alimentation et sans batterie. Rack 19" (4U).

## Synoptique



## Matériels compatibles



### INfluence-S



INfluence-S est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie qui gère les fonctions suivantes :

- Détection (jusqu'à 240 zones en SSI de catégorie B),
- Evacuation (jusqu'à 64 zones de diffusion d'alarme en ERP).
- Mise en sécurité/Evacuation (jusqu'à 256 fonctions en SSI de catégorie A et B),
- Report/répétition.

#### Certification

• Certifié NF SSI sous les n° CMSI 093 C2 (catégorie A) et CMSI 093 D0 (catégorie B).

### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB M (L x H x P): 492 x 534 (12U) x 270 mm.
- Coffret CAB L (L x H x P): 492 x 712 (16U) x 270 mm.
- Baie : Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +40°C.
- Stockage: -10°C à + 50°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

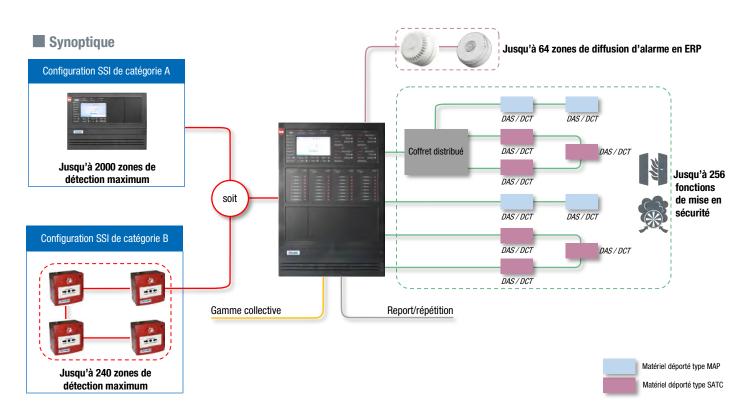
#### Électriques :

- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50/60Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- Alimentation CMSI :
  - Interne :
  - Alim. 150W IN ou VARIATION avec batterie 7,17 ou 24 Ah.
  - Externe:
  - Alim. Variation 225W.

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'INfluence-S (interne) ou dans un coffret indépendant (externe).

### Versions

INfluence-S CAB-M	P750000001	Non équipé de carte de commande et de signalisation. Coffret CAB-M.
INfluence-S CAB-L	P750000002	Non équipé de carte de commande et de signalisation. Coffret CAB-L.
INfluence-S Rack	P750000003	Non équipé de carte de commande et de signalisation. Rack 19" (4U).



### Matériels compatibles



## 4. ALIMENTATIONS



Les alimentations IN et Variation peuvent être installées dans les coffrets INfluence pour alimenter l'ECS et/ou le CMSI selon le bilan de puissance.

## Alimentations compatibles

**■** En configuration ECS et ECS/CMSI

		INitium-I	INfluence-I							
		CAB-S	CAB-S		CAB-M		CAB-L		Rack	
		ECS/CMSI	ECS	ECS/CMSI	ECS	ECS/CMSI	ECS	ECS/CMSI	ECS	ECS/CMSI
Alimentations	ALIM 150W IN	<b>√</b> (*)	<b>(*</b> )	<b>√</b> (*)	<b>√</b> (*)	<b>√</b> (*)	<b>/</b> (*)	<b>√</b> (*)	<b>/</b> (*)	<b>/</b> (*)
partie ECS	ALIM VARIATION 225W	×	X	×	X	X	1	×	✓	1
	ALIM VARIATION 450W	X	Х	×	X	X	1	×	✓	1
Alimentations	ALIM 150W IN	<b>√</b> (*)	-	<b>/</b> (*)	-	<b>/</b> (*)	-	<b>√</b> (*)	-	<b>√</b> (*)
partie CMSI	ALIM VARIATION 225W	×	-	×	-	<b>✓</b>	-	1	-	<b>✓</b>
	ALIM VARIATION 450W	X	-	X	-	X	-	1	-	1

<sup>(\*)</sup> Equipé par défaut

## **■** En configuration CMSI

		INitium-S			INfluence-S			
		CAB-M	CAB-L	Rack	CAB-M	CAB-L	Rack	
	ALIM 150W IN	<b>√</b> (*)	<b>/</b> (*)	<b>√</b> (*)	<b>/</b> (*)	<b>√</b> (*)	<b>√</b> (*)	
Alimentations CMSI	ALIM VARIATION 225W	X	/	1	X	1	1	
	ALIM VARIATION 450X	Х	1	1	X	1	1	

<sup>(\*)</sup> Equipé par défaut



4

4.1



## Versions

Bloc alim. 150W IN Coffret	P770000001 \$\tilde{P}\$ P8800005	Alimentation type IN 150W.  Mise en œuvre en coffret CAB-S/M/L INfluence.  Compatible avec les batteries (2x12V) en 2,1Ah, 4Ah, 7Ah, 10Ah, 17Ah et 24Ah (Batteries non incluses).
Variation 24V 225W Vers. CAB V2	512000158 Ø 8650011	Alimentation type VARIATION 24V 225W V2. Pour mise en œuvre en coffret. Compatible avec les batteries (2x12V) en 17Ah, 24Ah et 38Ah (Batteries non incluses).
Variation 24V 450W Vers. CAB V2	512000159 \$650012	Alimentation type VARIATION 24V 450W V2. Pour mise en œuvre en coffret. Compatible avec les batteries (2x12V) en 24Ah, 38Ah, 65Ah et 90Ah (Batteries non incluses).
Variation 48V 225W Vers. CAB V2	512000160 \$650013	Alimentation type VARIATION 48V 225W V2. Pour mise en œuvre en coffret. Compatible avec les batteries (4x12V) en 7Ah, 10Ah, 17Ah et 24Ah (Batteries non incluses).
Bloc alim. 150W IN Rack	P770000002 \$\mathcal{P}\$ P8800005	Alimentation type IN 150W RACK. Pour mise en œuvre en rack IN. Compatible avec les batteries (2x12V) en 2,1Ah, 4Ah, 7Ah, 10Ah, 17Ah et 24Ah (Batteries non incluses).
Variation 24V 225W rack V2	512000161 Ø 8650011	Alimentation type VARIATION 24V 225W V2 RACK. Pour mise en œuvre en rack. Compatible avec les batteries (2x12V) en 17Ah, 24Ah et 38Ah (Batteries non incluses).
Variation 48V 225W rack V2	512000163 \$\tilde{\beta}\$ 8650013	Alimentation type VARIATION 48V 225W V2 RACK. Pour mise en œuvre en rack. Compatible avec les batteries (4x12V) en 7Ah, 10Ah, 17Ah et 24Ah (Batteries non incluses).
Variation 24V 450W rack V2	512000162 \$650012	Alimentation type VARIATION 24V 450W V2 RACK. Pour mise en œuvre en rack. Compatible avec les batteries (2x12V) en 24Ah, 38Ah, 65Ah et 90Ah (Batteries non incluses).
Variation 48V 450W rack V2	512000169 Ø 8650014	Alimentation type VARIATION 48V 450W V2 RACK.  Pour mise en œuvre en rack.  Compatible avec les batteries (4x12V) en 7Ah, 10Ah et 17Ah (Batteries non incluses).

## ■ A prévoir pour les alimentations Variation interne

Bloc gestion alim. Coffret	P770000005 & P8800003	Ensemble constitué : - de la carte de traitement alimentation Variation d'un châssis pour coffret
Bloc gestion alim. Rack	P77000006 \$\mathcal{P}\$ P8800003	Ensemble constitué : - de la carte de traitement alimentation Variation d'un châssis pour rack
Mod CFL IN Variation CAB L	P79000017	Connectique et câbles permettant la gestion des informations défaut secteur et batteries de l'alimentation variation.
Mod CFL IN Variation rack	P790000018	Connectique et câbles permettant la gestion des informations défaut secteur et batteries de l'alimentation variation.

## ■ A prévoir pour les alimentations Variation externe

Kit CFL IN Variation EXT	P79000016	Permet la gestion des informations défaut secteur et batteries de l'alimentation variation externe. NOTA : Prévoir le câblage
--------------------------	-----------	--

## 5. RÉPÉTITEUR ET TERMINAUX D'EXPLOITATION



Le répétiteur et les terminaux FAD, MCO et UAE sont des équipements qui permettent d'optimiser l'exploitation des SSI en multipliant les points d'accès aux systèmes.

## **Gamme INnova**

#### **INnova-TRE**



INnova-TRE est un répétiteur d'exploitation. Selon le type de configuration, il reporte les informations générales de la centrale :

- · ECS: Feu général et dérangement,
- ECS/CMSI limité à l'UGA : Zones de détection et des zones d'évacuation.
- ECS/CMSI : Zones de détection, des zones d'évacuation et des fonctions de mise en sécurité.
- CMSI : Zones d'évacuation et des fonctions de mise en sécurité.

#### P780000010

## Répétiteur d'exploitation

#### Certification

- Certifié NF-SSI en tant que TRE sous les n° TRE 033 A0.
- Les fonctions non utilisées doivent être masquées.

#### Caractéristiques techniques

- Raccordement sur une sortie Lon.
- Plage d'alimentation de 16,5V à 57,6 V par la centrale ou par une alimentation externe 24 ou 48V certifié NF EAE selon l'EN 54-4 ou NF EAES selon la EN 12101-10.
- Consommation en veille : 35 mA @ 24V / 59 mA @ 48V
- Consommation lors de l'essai signalisations : 52 mA @ 24V / 69 mA @ 48V
- Température de fonctionnement : 0 °C à +40 °C.
- Température de stockage : -10 °C à +60 °C.
- Humidité relative max. : 93 % sans condensation.
- Section maximum des câbles dans les bornes : 1,5 mm².
- Dimension (L x H x P): 240 x 150 x 50 mm.
- Coffret : ABS de couleur noir (RAL 9011).
- Indice de protection : IP 30.
- · Liaison surveillé avec la centrale.

#### Signalisation / Commandes

- Afficheur 4 lignes de 40 caractères pour l'affichage au fil de l'eau des différents types d'information avec retour automatique à l'affichage de celle de la plus haute priorité.
- Les informations sont affichées en clair : défaut secteur, feu, dérangement, hors service,...
- Les zones de détection, zones d'évacuation, fonctions de Buzzer. mise en sécurité sont identifiées par leur numéro. Par exemple, • Boutons poussoirs généraux : l'afficheur indique :

Adresse 01154 Aile ouest 3ème étage Chambre 128 réanimation

- · Le bouton poussoir Défilement permet d'accéder successivement:
  - Au nombre total de zones en alarme feu,
- Aux numéros des trois premières et de la dernière zone passée en alarme feu.
- Le bouton poussoir Synthèse permet d'accéder successivement au nombre :
  - De dérangements,
  - De hors service.
  - De tests.
  - De zones d'évacuation commandées,
  - De fonctions de mise en sécurité commandées.
- Vovants :
  - Sous tension (vert),
  - Feu (rouge),
  - Dérangement (jaune),
  - Hors service (jaune),
  - Défaut liaisons (ECS) ou défaut liaisons / Diff. Évac. HS (iaune).
  - Test (jaune).
- Voyants spécifiques au report de l'évacuation :
  - Veille restreinte (jaune),
  - Alarme (rouge).
  - Evacuation générale (rouge).
- Voyants spécifiques à la version (Évac/Mes) :
- Dérangement (jaune),
- Sécurité (rouge).

- Essai signalisations,
- Arrêt signaux sonores.





INnova-FAD ECS CAB-S	P780000007	Face Avant Déportée ECS CAB-S
INnova-FAD ECS Rack	P780000008	Face Avant Déportée ECS Rack



INnova-FAD ECS est un terminal avec Face Avant Déportée d'un ou plusieurs ECS de la gamme IN qui permet son exploitation et sa consultation à distance.

#### Certification

 $\bullet$  Certifié NF SSI sous les n° ECS 029 E1 pour INfluence-I et ECS 029 G0 pour INitium-I.

#### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB S (L x H x P): 492 x 356 x 207 mm.
- Baie: Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +50°C.
- Stockage : -10°C à + 60°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

- Alimentation secteur: 230 VAC (+10/15%) 50Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- · Alimentation :
  - Interne :
    - . Alim. 150W IN avec batterie 10 Ah.

Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'Innova-FAD ECS (hors version rack).

INnova-FAD CMSI CAB-M	P780000011	Face Avant Déportée CMSI CAB-M
INnova-FAD CMSI CAB-L	P780000012	Face Avant Déportée CMSI CAB-L
INnova-FAD CMSI Rack	P780000009	Face Avant Déportée CMSI Rack



INnova-FAD CMSI est un terminal avec avec Face Avant Déportée d'un ou plusieurs CMSI de la gamme IN qui permet une exploitation en mode Miroir.

#### Certification

- Certifié NF SSI sous les n° :
  - CMSI 093 C1 (catégorie A) et CMSI 093 D0 (catégorie B) pour INfluence-S
  - CMSI 093 E0 (catégorie A) et CMSI 093 F0 (catégorie B) pour INitium-S.

#### Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Coffret CAB M (L x H x P): 492 x 534 (12U) x 270 mm.
- Coffret CAB L (L x H x P) : 492 x 712 (16U) x 270 mm.
- Baie: Rack 19" (4U).

#### Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +50°C.
- Stockage: -10°C à + 60°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

#### Électriques :

- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- · Alimentation :
- Interne :
- Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.
   Les alimentations sont placées dans l'enveloppe d'Innova-FAD CMSI (hors version rack).

## **INnova-FAD SSI A CAB-L**

## P780000013

## Face Avant Déportée ECS et CMSI CAB-L



INnova-FAD SSI A est un terminal avec Faces Avants Déportées d'un ou plusieurs ECS et CMSI de la gamme IN qui permet leur exploitation et sa consultation à distance.

## Certification

- · Certifiés NF SSI sous les n° :
  - ECS 029 E1 pour INFluence-I,
  - CMSI 093 C1 (catégorie A) et CMSI 093 D0 (catégorie B) pour INFluence-S,
  - ECS 029 G0 pour INitium-I,
  - CMSI 093 E0 (catégorie A) et CMSI 093 F0 (catégorie B) pour lNitium-S

## Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

• Coffret CAB L (L x H x P) : 492 x 712 (16U) x 270 mm.

## Environnement :

- Fonctionnement : -5°C à +50°C.
- Stockage: -10°C à + 60°C.
- Hygrométrie : jusqu'à 93% à 40°C sans condensation.

## Électriques :

- Alimentation secteur : 230 VAC (+10/15%) 50Hz.
- Régime de neutre autorisé : TT, TN et IT avec matériel spécifique.
- · Alimentation ECS:
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 Ah.
- Alimentation CMSI:
  - Interne :
  - Alim. 150W IN avec batterie 10, 17 ou 24 Ah.

Nota: le coffret ne peut pas contenir 4 batteries 24Ah.



## Gamme IN.REP+

IN.REP+ Evac	P760000055	Répétiteur d'exploitation évacuation
IN.REP+ Evac/Mes	P760000056	Répétiteur d'exploitation évacuation et mise en sécurité



IN.Rep+ Evac Report des informations générales de la centrale, des zones de détection et des zones d'évacuation.



IN.Rep+ Evac/Mes Report des informations générales, des zones de détection, des zones d'évacuation et des fonctions de mise en sécurité.

#### Certification

- Certifié NF SSI en tant que TRE sous le n° TRE 019 B4.
- Les fonctions non utilisées doivent être masques.

## Caractéristiques techniques

#### Mécaniques :

- Raccordement sur la sortie RS de la centrale.
- Alimentation par la centrale ou par une alimentation externe 24 VDC (15 V à 28 V).
- · Consommation en veille :
  - $\blacksquare$  8 ± 2 mA pour la version IN.Rep+ Evac,
  - $\blacksquare$  8 ± 2 mA pour la version IN.Rep+ Evac/Mes.
- Consommation lors de l'essai signalisations :
  - 24 ± 3 mA pour la version IN.Rep+ Evac,
  - $\blacksquare$  30  $\pm$  3 mA pour la version IN.Rep+ Evac/Mes.
- Température de fonctionnement : -5 °C à +40 °C
- Température de stockage : -10 °C à +50 °C
- Humidité relative maximum : 93 % sans condensation.
- Section maximum des câbles dans les bornes : 1,5 mm².
- Dimensions (H x L x P): 170 x 100 x 50 mm.
- Coffret : ABS de couleur Blanche (RAL 9010).
- Indice de protection : IP 30.

## Signalisations / Commandes

- Afficheur 2 lignes de 16 caractères pour l'affichage au fil de l'eau des différents types d'information avec retour automatique à l'affichage de celle de la plus haute priorité.
- · Les informations sont affichées en clair :
  - Défaut secteur,
  - Feu,
  - Dérangement,
  - Hors service,...
- Les zones de détection, zones d'évacuation, fonctions de mise en sécurité sont identifiées par leur numéro. Par exemple, l'afficheur indique :

#### Feu Z.Détect.: 7

- Le bouton poussoir Défilement permet d'accéder successivement :
  - Au nombre total de zones en alarme feu,
- Aux numéros des trois premières et de la dernière zone passée en alarme feu.
- Le bouton poussoir Synthèse permet d'accéder successivement au nombre de :
  - Dérangements,
  - Hors service,
  - Tests,
  - Zones d'évacuation commandées,
  - Fonctions de mise en sécurité commandées.

- · Voyants pour les deux versions :
  - Sous tension (vert),
  - Feu (rouge),
  - Dérangement (jaune),
  - Hors service (jaune),
  - Défaut liaisons (jaune),
  - Test (jaune).
- Voyants spécifiques au report de l'évacuation (voyants masquables dans la version sans évacuation):
  - Veille restreinte (jaune),
  - Alarme (rouge),
  - Evacuation générale (rouge).
- Voyants spécifiques au report des fonctions de mise en sécurité :
  - Dérangement (jaune),
- Sécurité (rouge).
- Buzzer.
- · Boutons poussoirs généraux :
  - Essai signalisations,
  - Arrêt signaux sonores.

#### Performances

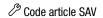
- Raccordement sur une centrale et une seule.
- Quantité max. de répétiteur IN.Rep+ par tableau :
  - 2 par UTC.Pack,
  - 16 par UTC.Com,
  - 16 par UTI.Pack,
  - 16 par UTI.Com,
  - 16 par CMSI.Com,
  - 16 par tableau INitium/INfluence.
- Signalisation d'un arrêt de communication avec la centrale.
- Signalisation pendant 1 heure d'un manque d'alimentation.
- Paramétrage par répétiteur du report de signalisation des :
  - Zones de détection,
- Zones d'évacuation,
- Fonctions de mise en sécurité. qui transmettent leurs informations.
- Paramétrage pour l'ensemble des répétiteurs de la signalisation ou non des dérangements.
- Paramétrage de l'arrêt signal sonore ou non sur tous les répétiteurs en cas d'arrêt signaux sonores sur la centrale ou sur un des répétiteurs.

## 6. CARTES, MATERIELS DÉPORTÉS ET ACCESSOIRES



Ces cartes permettent une adaptation précise aux besoins de l'installation.

• Cartes							
Unités d'acquisition			Rack	INitium-I	INfluence-I	INitium-S	INfluence-S
CARTE UAC 16ZD CAN  • 16 zones de détection collectives	<b>P760000002</b> \$\mathcal{B}\$ PCE70015	Coffret		•	•		Cat. B
CARTE UAC 16ZD CAN RACK  • 16 zones de détection collectives	<b>P760000003</b> PCE70015		•		•	Cat. B	Cat. B
CARTE UAI 2B DIRECTE IN  • 2 bus adressés gamme I.Scan	<b>P76000005</b>	•		•	•	Cat. B	Cat. B
CARTE UAI 2B LON IN  • 2 bus adressés gamme I.Scan	<b>P760000028</b>	•			•		Cat. B
CARTE UAI 2B LON IN RACK  • 2 bus adressés gamme I.Scan	<b>P760000128</b>		•		•		Cat. B
Unités de signalisation et commande							
FACE AVANT 2ZA CAN  ● Carte de commande et de signalisation pour 2 zones de diffusion d'alarme indépendantes pour UGA 1	<b>P760000017</b> PCE70013	•	•		•	•	•
FACE AVANT 8F CAN  • Carte de commande et de signalisation pour 8 fonctions de mise en sécurité indépendantes	<b>P76000018</b> PCE70004	•	•			•	•
CARTE 2F DIRECTE CAN  • 2 fonctions de mise en sécurité indépendantes	<b>P760000021</b> PCE70003	•			•		
MODULE 4F/4V DIRECT CAN  • 4 fonctions de mise en sécurité indépendantes	<b>P760000022</b> PCE70004	•			•		
MODULE 8F/8V DIRECT CAN  • 8 fonctions de mise en sécurité indépendantes	<b>P760000023</b> PCE70004	•			•		
MODULE 8F/8V DIRECT CAN RACK  • 8 fonctions de mise en sécurité indépendantes	<b>P76000024</b> PCE70004		•		•		





				Distance I	ING	INI'A' C	INGL C
Unités de relayage		Coffret	Rack	INitium-I	INfluence-I	INitium-S	INfluence-S
CARTE UCR 12 RELAIS CAN      12 relais	<b>P760000006</b> PCE70016	•			•	•	•
CARTE UCR 24 RELAIS CAN  • 24 relais	<b>P760000007</b> PCE70017	•			•	•	•
CARTE UCR 24 RELAIS CAN RACK  • 24 relais	<b>P76000008</b> PCE70017		•		•	•	•
Unités de commande et contrôle							
CARTE 4 VOIES CAN • Carte CFC 4 voies	<b>P76000034</b> \$\mathcal{P}\$ PCE70025	•			•	•	•
CARTE 8 VOIES CAN  • Carte CFC 8 voies	<b>P760000035</b> PCE70026	•			•	•	•
CARTE 8 VOIES CAN RACK  • Carte CFC 8 voies	<b>P760000135</b> \$\mathcal{P}\$ PCE70026		•		•	•	•
SATI 4 VOIES IN  • 4 voies de transmission pour matériel déporté type MAP	<b>P760000029</b>	•				•	•
SATI 8 VOIES IN  • 8 voies de transmission pour matériel déporté type MAP	<b>P76000030</b> © CE70056	•				<b>*</b>	•
CARTE SATI 8 VOIES IN RACK  • 8 voies de transmission pour matériel déporté type MAP	<b>P760000130</b> © CE70056		•			•	•
SATC 4 VOIES IN  Matériel de commande équipé de 4 lignes de télécommande et de 4 lignes de contrôle	<b>P76000031</b> CE10433B	•				•	•
SATC 8 VOIES IN  • Matériel de commande équipé de 8 lignes de télécommande et de 8 lignes de contrôle	<b>P76000032</b>	•				•	•
SATC 8 RELAIS IN • Matériel déporté équipé de 8 relais	<b>P76000033</b> © CE00480GA	•				•	•
Unités de transmission et communication					1		'
CARTE 4 VOIES LON IN  ◆ 4 voies de transmission	<b>P760000041</b> PCE70052	•	•	<b>*</b>	•	•	•
CARTE DÉPORT LON FTT IN	<b>P760000044</b> © CE10435G	•			•	•	•
CARTE DÉPORT LON FTT IN RACK	<b>P760000144</b> \$\mathcal{P}\$ CE10435G		•		•	•	•
CARTE DÉPORT LPT 24/48 IN	<b>P760000042</b>	•				•	•
CARTE DÉPORT LPT 24/48 IN RACK	<b>P760000142</b> \$\mathcal{P}\$ CE70051		•			•	•
BOÎTIER ISOLON	<b>67000010</b> \$\mathcal{O}\$ CE00257G	•		•	•	•	•
Unité d'Entrées/Sorties (UES)							
CARTE UES GÉNÉRALE	<b>P76000027</b> \$\mathcal{P}\$ P8800001(1)	•	•	•	•	•	•
UES GÉNÉRALE RACK	<b>P760000027</b> \$\mathcal{P}\$ P8800001 + CE10006A		•		•	•	•

 $<sup>^{\</sup>mbox{\scriptsize (1)}}$  Ne comprend pas la carte UAI 2B directe IN (CE01006A).



## Matériels déportés

					INfluence-I	INitium-S	INfluence-S
Matériels déportés mise en sécurité/Modules raccordements		Coffret	Rack	INitium-I	IIVIIUCIICE-I	iiviiiiiii-3	INTIUCTICE-3
MODULE DE PUISSANCE V3	600200300				Avec carte 4/8 voies CAN	•	•
MODULE MAP	450040006					•	•
MAP BOÎTIER IP66	408503265					•	•
MODULE DAS  ◆ Accessoire pour raccordement	600200001			•	•	•	•
MODULE DAS SATC IDENTIFIABLE  • Accessoire pour raccordement	600200028					•	•
CARTE 1 RELAIS	690000015				•	•	•
MODULE 1 RELAIS DEPORTE	690000115			•	•	•	•
MODULE DE PROTECTION SATC	450040013					•	•
FILTRE DAS G	450020036					•	•
Répétition							
IN.REP+ Evac	P67000055 CE00456IN + PCE70021			•	•	•	•
IN.REP+ Evac/Mes	P67000056 CE00457IN + PCE70021			•	•	•	•
INNOVA TRE	<b>P78000010</b> PCE70021			•	•	•	•

## Accessoires

				Mitium I	ING. company	INitium-S	INfluence-S
Accessoires centrales		Coffret	Rack	INitium-I	INfluence-I	INIUUIII-5	INTIUETICE-5
OBTURATEUR IN	P79000004	•	•	•	•	•	•
BLOC FOND DE PANIER CAB-S IN	P8800004	•		•	•		
BLOC FOND DE PANIER CAB-M/L IN	P8800006	•			•	•	•
Accessoires baie							
BAIE 42U 600X600	690000009		•		•	•	•
PORTE BAIE 42U	690000010		•		•	•	•





## En complément, d'autres documentations sont à votre dispositions :



- Le catalogue des produits et systèmes Chubb France qui complète ce catalogue :
  - Pour les équipements et périphériques de la détection et mise en sécurité.
  - L'extinction automatique,
  - L'éclairage de sécurité,
  - Les services.

• La plaquette générale de la gamme INfluence







Retrouvez-nous sur www.chubbfs.com

Chubb France, Société en commandite simple au capital social de 32 576 460 €. RCS Pontoise 702 000 522. Parc Saint Christophe -10 avenue de l'Entreprise - 95862 Cergy-Pontoise Cedex.

AVERTISSEMENT: Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en œuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas engager la responsabilité de notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, données reproduits dans ce document seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et de la Propriété intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5 2° et 3° a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les courses, toute représentation ou reproduction not grant de l'autorise et als sources, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. Les marques et noms cités sont la propriété de leur titulaires respectifs et ne sont utilisés qu'à titre de référence. L'utilisation des marques ou des noms ne présume pas l'approbation des propriétaires des dites marques ou noms.

© Chubb Fire & Security 2023. All Rights Reserved.