

# SIEMENS



Sinteso™, détection et mise en sécurité incendie

## Tableaux répéteurs d'exploitation FT pour ECS et CMSI

FT1001-F1 – Version boîtier

FTA1001-F1 – Version rack

[www.siemens.fr/buildingtechnologies](http://www.siemens.fr/buildingtechnologies)



Certifié NF - SSI

- Tableaux répéteurs d'exploitation permettant l'affichage à distance des informations des états de fonctionnement des équipements raccordés
- Report d'informations des ECS (Equipements de Contrôle et de Signalisation) de la gamme FC20 via la voie de transmission RTnet
- Report d'informations du CMSI (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie) conventionnel STT10 et adressable STT20 via la voie de transmission RTnet
- Disponibles en version boîtier et en version rack
- Raccordement possible de 1 à 16 tableaux répéteurs d'exploitation sur chaque équipement
- Voyants et boutons liés à l'exploitation en face avant
- Signal sonore

## Principes

---

Les tableaux répéteurs d'exploitation ont pour fonction l'affichage à distance des informations d'état de fonctionnement des ECS (Equipements de Contrôle et de Signalisation) et des CMSI (Centralisateurs de Mise en Sécurité Incendie) suivants :

- Gamme FC20,
- CC11142,
- STT20,
- STT10.

La communication entre ces équipements et les tableaux est assurée par une voie de transmission Rtnet.

## Gamme

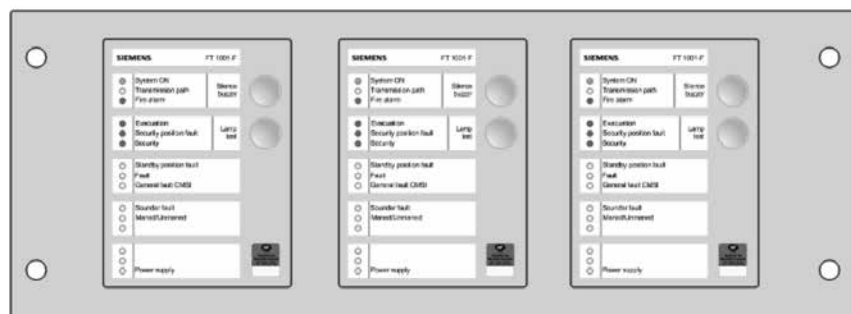
---

Les tableaux répéteurs d'exploitation sont disponibles soit en version boîtier, soit en version rack.

Version Boîtier  
FT1001-F1



Version Rack  
FTA1001-F1

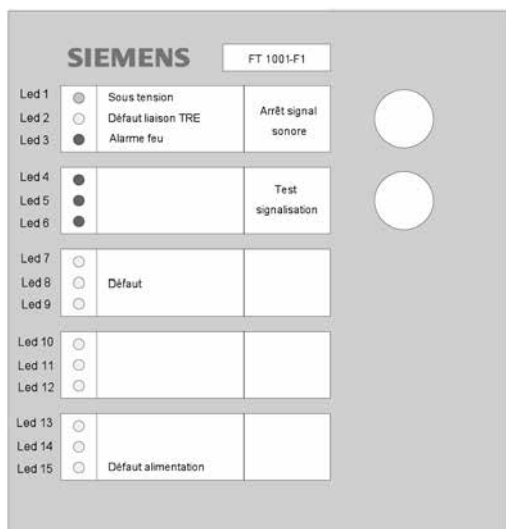


Pour la version rack, le panneau 19» 4U FTH1001-F1 permet de recevoir 3 tableaux répéteurs (à défaut, prévoir de mettre la plaque d'obturation FTH1002-F1).

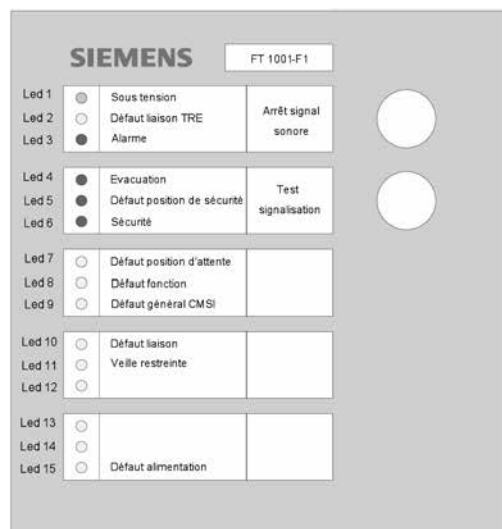
# Exploitation

Selon les variantes (tableaux répéteurs ECS ou CMSI), les informations suivantes sont disponibles.

Face avant  
Version ECS



Face avant  
Version CMSI



## Voyants :

Led 1 - Sous tension

Led 2 - Défaut liaison TRE

Led 3 - Alarme Feu

Led 8 - Défaut

Led 15 - Défaut d'alimentation

## Bouton-Poussoir

Arrêt signal sonore

Test signalisation

## Voyants :

Led 1 - Sous tension

Led 2 - Défaut liaison TRE

Led 3 - Alarme

Led 4 - Evacuation

Led 5 - Défaut position de sécurité

Led 6 - Sécurité

Led 7 - Défaut position d'attente

Led 8 - Défaut fonction

Led 9 - Défaut général CMSI

Led 10 - Défaut liaison

Led 11 - Veille restreinte

Led 15 - Défaut d'alimentation

## Bouton-Poussoir

Arrêt signal sonore

Test signalisation

# Gamme

Un maximum de 16 tableaux répéteurs FT1001-F1 ou FTA1001-F1 peut être raccordé sur une voie de transmission RNet (RS485) par équipement ECS ou CMSI dans lequel est implantée une carte interface de communication FTM1001-F1.

## Données techniques

Tableaux	FT1001-F1	FTA1001-F1
Tension d'alimentation	8V à 30Vcc	8V à 30Vcc
Consommation en veille	20 mA	20 mA
Consommation en fonctionnement	55 mA	55 mA
Température de stockage	-10°C à +60°C	-10°C à +60°C
Température d'utilisation	- 5°C à +40°C	- 5°C à +40°C
Indice de protection	IP 40	IP 40
Dimensions (L x l x P)	210 x 200 x 48 mm	210 x 200 x 48 mm
Poids	510 g	510 g
Nombre de tableaux par carte interface FTM1001-F1	16	16
Câblage VT de communication RTnet (RS485)	2 paires 8/10ème ou 9/10ème avec écran CR1	2 paires 8/10ème ou 9/10ème avec écran CR1
Alimentation	2 x 1,5mm <sup>2</sup> CR1	2 x 1,5mm <sup>2</sup> CR1
Longueur maxi RTnet	1 200 m	1 200 m
Certification NF-SSI	TRE 012 A0	TRE 012 B0