



## Sinteso™, détection et mise en sécurité incendie Tableaux répéteurs d'exploitation XT100x-A

XT/XTA1001-A1

XT/XTA1002-A1

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



- Tableaux répéteurs d'exploitation conformes à la règle APSAD R13, permettant l'affichage à distance des informations des états de fonctionnement des DECT XC1001-A / XC1005-A / XC1003-A
- Tableaux disponibles :
  - en boîtier : XT100x-A1,
  - en rack : XTA100x-A1.et se déclinant en 2 variantes :
  - reports seulement, en boîtier XT1001-A1 / en rack : XTA1001-A1,
  - reports + commandes, en boîtier XT1002-A1 / en rack : XTA1002-A1.
- 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 des états de fonctionnement des 3 variantes disponibles de DECT (Dispositifs Electriques automatiques de Commandes et de Temporisation) suivants :

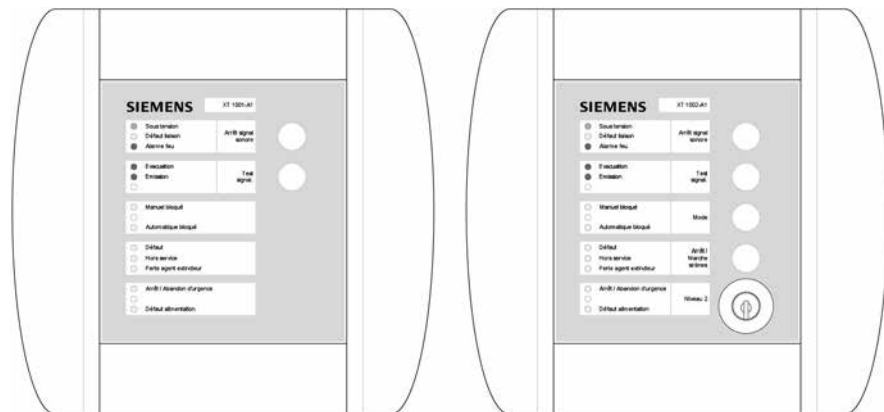
- XC1001-A : équipement mono-secteur d'extinction/ petit boîtier mural,
- XC1005-A : équipement mono-secteur d'extinction / grand boîtier mural,
- XC1003-A : équipement multi-secteurs d'extinction (1 à 16) / rack 19 pouces.

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.

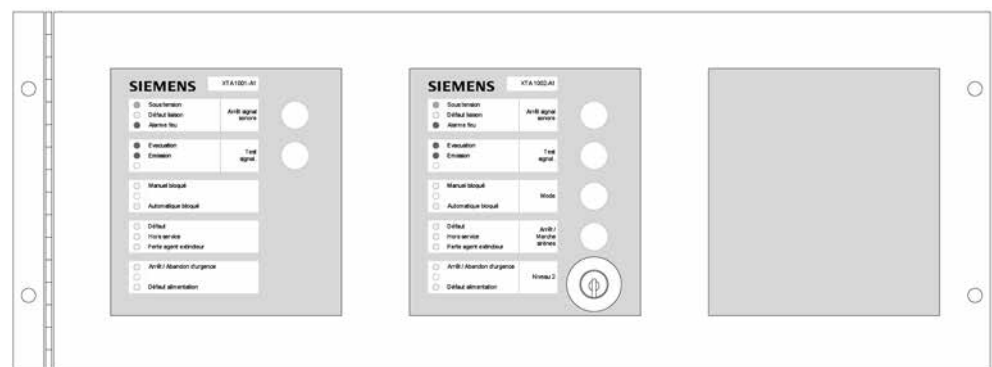
Version boîtier :



XT1001-A1

XT1002-A1

Version rack :



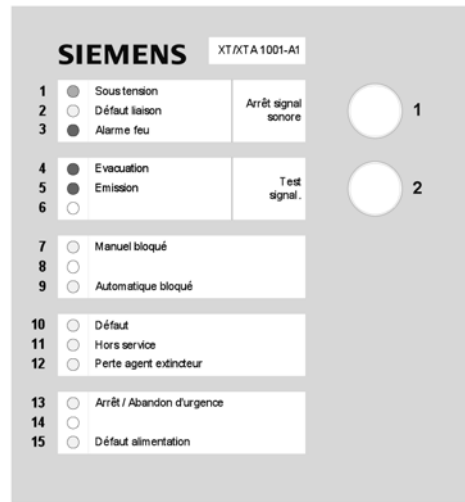
XTA1001-A1

XTA1002-A1

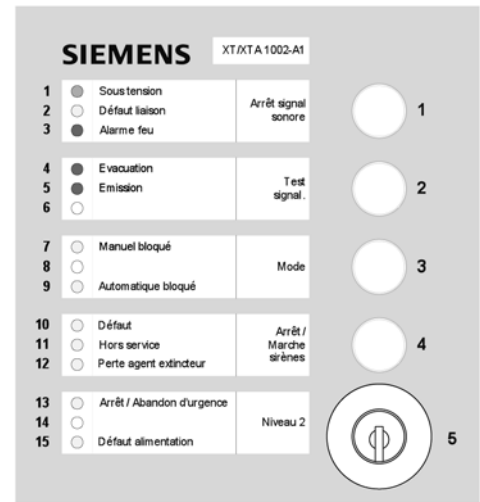
FTH1002-F1  
Plaque de fermeture

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).

Selon les variantes, les informations suivantes sont disponibles :



Report



Report + Commandes

Voyants			
N°	Coul.	Etat	Description
1	Vert	Fixe	Tableau sous tension
2	Jaune	Fixe	Défaut de communication ou défaut processeur
3	Rouge	-	Reflète le voyant (8) de l'équipement XC100x-A
4	Rouge	-	Reflète le voyant (17) de l'équipement XC100x-A
5	Rouge	-	Reflète le voyant (18) de l'équipement XC100x-A
7	Jaune	-	Reflète le voyant (14) de l'équipement XC100x-A
9	Jaune	-	Reflète le voyant (16) de l'équipement XC100x-A
10	Jaune	-	Reflète le voyant (2) de l'équipement XC100x-A
11	Jaune	-	Reflète le voyant (6) de l'équipement XC100x-A
12	Jaune	-	Reflète le voyant (13) de l'équipement XC100x-A
13	Jaune	-	Reflète le voyant (24) de l'équipement XC100x-A
15	Jaune	Fixe	Défaut alimentation

Touches	Description
1	Arrêt du signal sonore interne → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 1 ou 2
2	Vérification du fonctionnement des signalisations du tableau (durée = 5 secondes) : Tous les voyants s'allument et le signal sonore retentit de façon continue → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 1 ou 2
3	Choix du mode de fonctionnement, par pressions successives : – 1 <sup>ère</sup> pression : automatique bloqué, – 2 <sup>ème</sup> pression : automatique et manuel bloqué, – 3 <sup>ème</sup> pression : normal (= automatique et manuel autorisés) → Niveau d'accès requis pour ces opérations = niveau 2
4	Arrêt / Marche des sirènes par pressions successives : – 1 <sup>ère</sup> pression : arrêt, – 2 <sup>ème</sup> pression : redémarrage, – 3 <sup>ème</sup> pression : arrêt, – etc. → Niveau d'accès requis pour cette opération = niveau 2 (l'arrêt n'est pas autorisé pendant le temps d'évacuation)

## Données techniques

Tableaux	XT/XTA100x-A1
Tension d'Alimentation	8V à 30Vcc
Consommation en veille	12 mA
Consommation en alarme	20 mA (minimum) / 28 mA (maximum)
Consommation lors d'un essai signalisation	54 mA
Température de stockage	-10°C à +60°C
Température d'utilisation	- 5°C à +40°C
Indice de protection	IP 40
Dimensions mm (L x l x P)	
→ XT1001-A1 / XT1002-A1	210 x 200 x 48 mm
→ XTA1001-A1 / XTA1002-A1	128 x 139 x 43 mm
Poids	
→ XT1001-A1 / XT1002-A1	510 g / 625 g
→ XTA1001-A1 / XTA1002-A1	240 g / 350 g
Nombre de tableaux	16
Câblage	
VT de communication RTnet (RS485)	2 paires 8/10 <sup>ème</sup> ou 9/10 <sup>ème</sup> avec écran CR1
Alimentation	2 x 1,5mm <sup>2</sup> CR1
Longueur maxi RTnet	1 200 m