



ALARMES TECHNIQUES

Les Centrales d'alarmes techniques

- Technimax C p. 193-194
- Technimax A p. 195-197

Les Reports d'alarmes techniques

- Technimax C-RP p. 199
- Technimax A-RP p. 200

LES CENTRALES D'ALARMES TECHNIQUES

TECHNIMAX C

A.T. – Alarmes Techniques TechniMAX C
16 ou 32 zones d'alarmes techniques
Version conventionnelle centralisée



PRÉSENTATION

- Centrale d'alarmes techniques conventionnelles de 16 ou 32 zones.
- Version avec raccordements, commandes et signalisations centralisés.
- Possibilité d'extension de 16 à 32 zones via une carte « TechniMAX ME16 » de 16 entrées zones alarmes techniques.

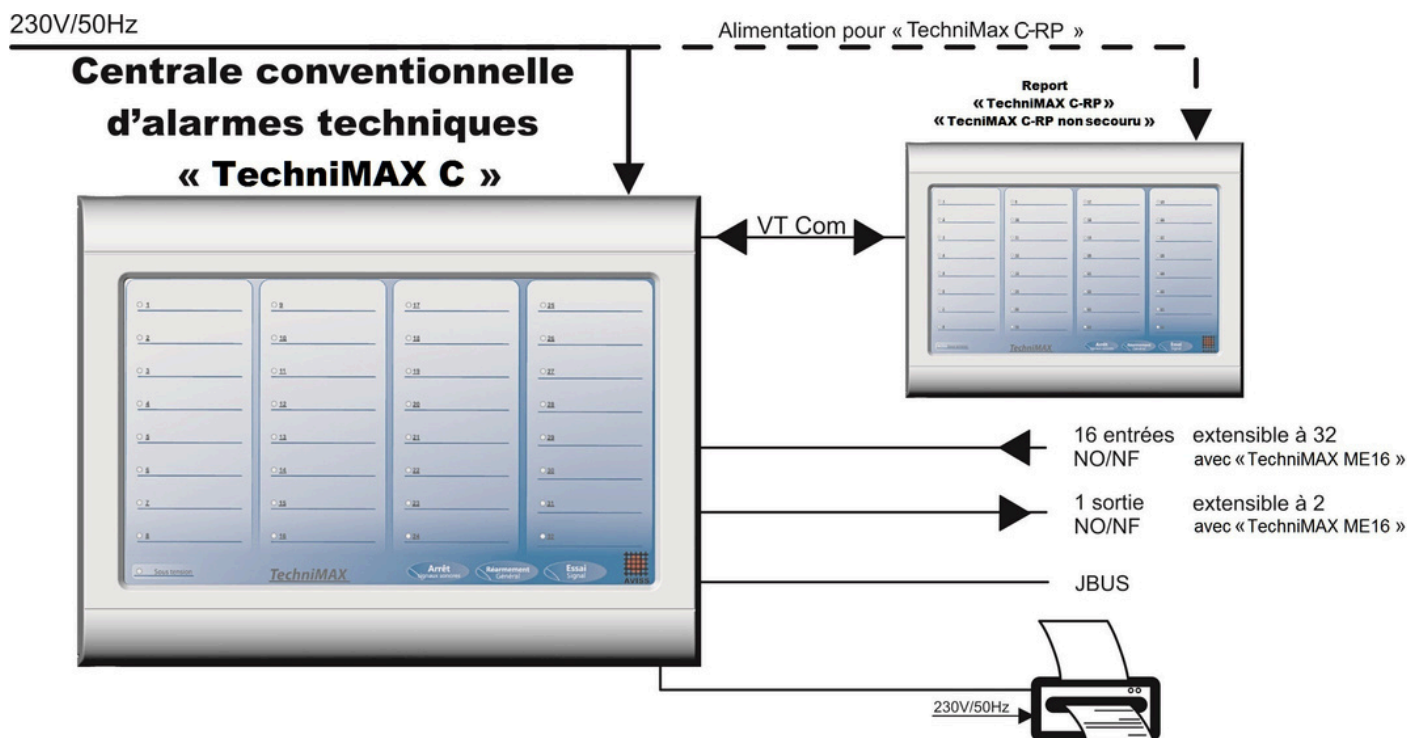
FONCTIONNEMENT

- Dès qu'une alarme technique est déclenchée par un contact normalement fermé ou normalement ouvert, la centrale d'alarmes techniques TechniMAX C, a :
 - Le voyant jaune de la zone concernée qui clignote,
 - Le buzzer émet un son discontinu,
 - Le(s) relais de synthèse s'active(nt) et fournit(ssent) un contact sec NO / NF.
- L'appui sur la touche « Arrêt signaux sonores » arrête le fonctionnement du buzzer et provoque l'allumage en fixe de toutes les zones précédemment en alarme.
- Si une nouvelle alarme survient sur une autre zone, le voyant de cette zone s'allumera en clignotant pour la distinguer des zones en alarme déjà prises en compte et le buzzer s'activera de nouveau.
- La touche « Réarmement général » éteint tous les voyants des zones qui ne sont plus en alarme.
- Si il n'y a plus aucune zone en alarme, le(s) relais de synthèse revient(nent) au repos.
- Un appui sur la touche « Essai signalisation » permet d'activer tous les voyants de la centrale d'alarmes techniques suivant la version : 16 ou 32 zones + activation du buzzer.

CARACTÉRISTIQUES

A.T. TechniMAX C		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret C4	Rack 19 Pces
Caractéristiques techniques		
Encombrement	L = 244mm, H = 185mm, P = 68mm	L = 1/2 19 pouces, H = 3U, P = 55mm min
Poids	0,8kg sans batt. / 1,1kg avec batt.	
Indice de Protection	IP 30	
Caractéristiques pratiques		
Nbre de zones	16 ou 32	
Contact	Possibilité d'extension via carte TechniMAX ME16	
Câblage	Auto-apprentissage NO / NF	
	1 paire 9/10ème (ou 8/10ème) écran non raccordé.	
Caractéristiques électriques		
Alim. Principale	230VAC / 50Hz	
Alim. De secours	Batterie NiMh de 12V / 2200mAh	
Autonomie	48h	
Conditions climatiques		
Température fonct.	0 à 50°C	
Humidité relative fonct.	≤ 90%	

SYNOPTIQUE



TECHNIMAX A

A.T. – Alarmes Techniques TechniMAX A
512 zones d'alarmes techniques
Version adressable à bus



PRÉSENTATION

- Centrale d'alarmes techniques adressable à bus jusqu'à 512 zones.
- Version avec bus et entrées déportées.

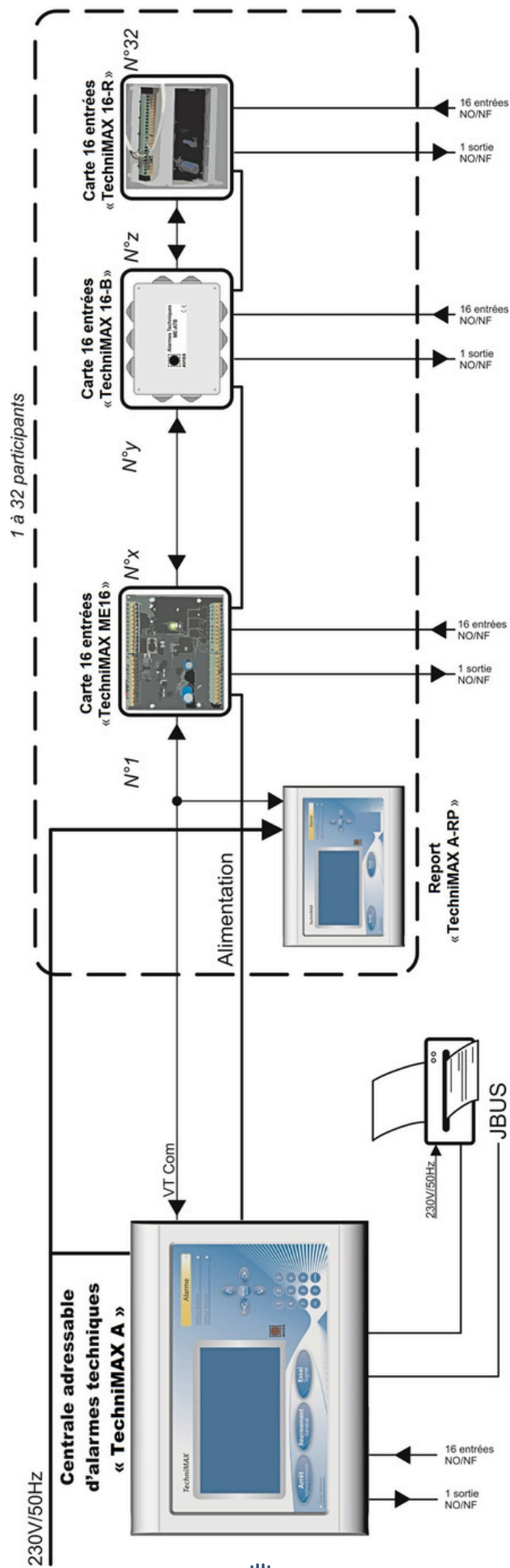
FONCTIONNEMENT

- Dès qu'une alarme technique est déclenchée par un contact normalement fermé ou normalement ouvert, la centrale d'alarmes techniques TechniMAX A, a :
 - Le voyant jaune de synthèse « alarme » qui s'allume et le buzzer émet un son discontinu
 - La zone concernée qui s'affiche sur l'afficheur LCD,
 - Les relais de synthèse s'activent et fournissent chacun un contact sec NO / NF suivant les alarmes activées (1 relais par module de 16 entrées).
- L'appui sur la touche « Arrêt signaux sonores » arrête le fonctionnement du buzzer et générant la prise en compte de l'alarme.
- Une nouvelle alarme qui survient sur une autre zone, provoquera le même processus avec affichage de la zone en alarme et activation du buzzer.
- La touche « Réarmement général » efface les zones qui ne sont plus en alarme sur l'afficheur et éventuellement le voyant de synthèse « alarme » si plus aucune zone n'est en alarme. Si il n'y a plus aucune zone en alarme, le(s) relais de synthèse revient(nent) au repos suivant l'état des alarmes auxquelles ils sont rattachés.
- Un appui sur la touche « Essai signalisation » permet d'activer tous les voyants de la centrale + activation buzzer.

CARACTÉRISTIQUES

A.T. TechniMAX A		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret C4	Rack 19 Pces
Caractéristiques techniques		
Encombrement	L = 244mm, H = 185mm, P = 68mm	L = 1/2 19 pouces, H = 3U, P = 55mm min
Poids	0,9kg sans batt. / 1,2kg avec batt.	
Indice de Protection	IP 30	
Caractéristiques pratiques		
Entrées AT	16 entrées centralisées	
Bus externe	VT com (jusqu'à 32 participants)	
Contact	Auto-apprentissage NO / NF	
Câblage Bus	1 paire 9/10ème (ou 8/10ème) écran non raccordé. Liaison surveillée.	
Câblage entrées AT	1 paire 9/10ème (ou 8/10ème) écran non raccordé.	
Caractéristiques électriques		
Alim. Principale	230VAC / 50Hz	
Alim. De secours	Batterie NiMh de 12V / 2200mAh	
Autonomie	20h avec 32 zones	
Sortie utilisateur	24V / 300mA	
Conso carte entrée AT	environ 15mA	
Conditions climatiques		
Température fonct.	0 à 50°C	
Humidité relative fonct.	≤ 90%	

SYNOPTIQUE



LES REPORTS D'ALARMES TECHNIQUES

TECHNIMAX C-RP

A.T. – Alarmes Techniques TechniMAX C-RP

Reports à voyants zones d'alarmes techniques



PRÉSENTATION

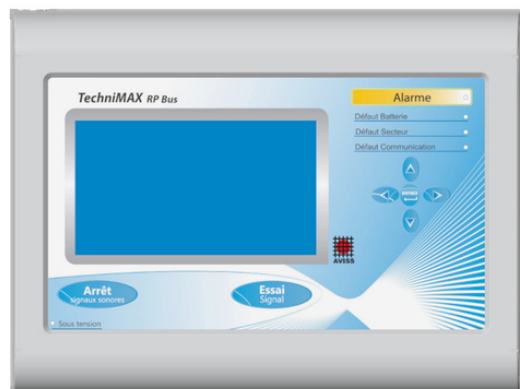
- 2 modèles disponibles :
 - TechniMAX C-RP non secouru : Report à voyants sans alimentation intégrée. Fonctionne uniquement avec une centrale conventionnelle TechniMAX C 16 ou 32 zones d'AT
 - TechniMAX C-RP : Report à voyants avec sa propre alimentation intégrée.
 - Avec centrale TechniMAX C : reporte les zones d'AT et permet d'augmenter l'autonomie de la centrale.
 - Avec centrale TechniMAX A : reporte les 32 premières zones d'AT.

CARACTÉRISTIQUES

Report TechniMAX C-RP		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret C4	Rack 19 Pces
Caractéristiques techniques		
Encombrement	L = 244mm, H = 185mm, P = 68mm	L = 1/2 19 pouces, H = 3U, P = 55mm min
Poids	0,6kg sans batt. / 1kg avec batt.	
Indice de Protection	IP 30	
Caractéristiques pratiques		
Liaison	1 paire 9/10ème (ou 8/10ème) écran non raccordé.	
Nombre de fils	C-RP non secouru / TechniMAX C : 4 fils	
	C-RP / TechniMAX C : 2 fils	
	C-RP / TechniMAX A : 2 fils (bus VT Com)	
Caractéristiques électriques		
Alim. Principale	230VAC / 50Hz	
Alim. De secours	Batterie NiMh de 12V / 2200mAh	
Autonomie	48h	
Sortie utilisateur	24V / 300mA	
Conditions climatiques		
Température fonct.	0 à 50°C	
Humidité relative fonct.	≤ 90%	

TECHNIMAX A-RP

A.T. – Alarmes Techniques TechniMAX A-RP
Report à afficheur zones d'alarmes techniques



PRÉSENTATION

- Le modèle à afficheur TechniMAX A-RP permet de reporter jusqu'à 512 zones d'alarmes techniques.
- Il ne nécessite pas de logiciel de paramétrage.
- Le report à afficheur TechniMAX A est secouru et dispose ainsi de sa propre alimentation secourue intégrée.

CARACTÉRISTIQUES

Report TechniMAX A-RP		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret C4	Rack 19 Pces
Caractéristiques techniques		
Encombrement	L = 244mm, H = 185mm, P = 68mm	L = 1/2 19 pouces, H = 3U, P = 55mm min
Poids	1,2kg avec batt.	
Indice de Protection	IP 30	
Caractéristiques pratiques		
Liaison	1 paire 9/10ème (ou 8/10ème) écran non raccordé.	
Caractéristiques électriques		
Alim. Principale	230VAC / 50Hz	
Alim. De secours	Batterie NiMh de 12V / 2200mAh	
Autonomie	48h	
Sortie utilisateur	24V / 300mA	
Conditions climatiques		
Température fonct.	0 à 50°C	
Humidité relative fonct	< 90%	