



Guide Aritech ATS Master

Table des matières

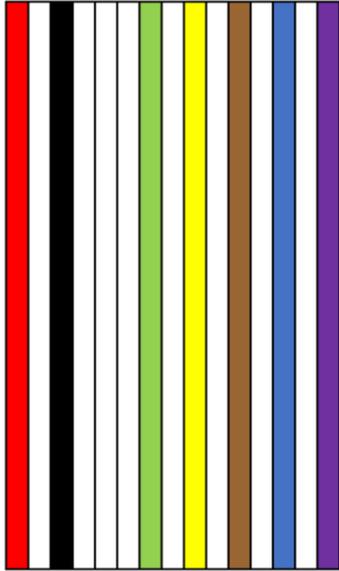
1.	Câblage des RAS	2
1.1	Câblage des ATS111x.....	2
1.2	Câblage ATS1190 / 2.....	2
1.3	Câblage des RAS et DGP avec alim externe.....	2
2.	Câblage des zones	2
2.1	Câblage des zones en AL/AP.....	2
2.2	Câblage des zones en AL et AP séparés.....	2
3.	Câblage des Sorties.....	2
3.1	Câblage des Gâches et Ventouses (Sur sortie de l'ATS) Gâche a rupture : Sortie inversée.....	2
3.2	Câblage d'un flash	3
4.	TITAN	3
4.1	Connexion via J18	3
4.1.1	Câble de connexion	3
4.1.2	Autorisation de la connexion	4
4.1.3	Avantages / Inconvénients	4
4.2	Connexion avec une carte ATS1801	4
4.2.1	Câble de connexion	5
4.2.2	Procédure de connexion	5
4.2.3	Connexion à l'aide de l'ATS1809 (TCP/IP)	5



1. Câblage des RAS

1.1 Câblage des ATS111x

1.2 Câblage ATS1190 / 2



- Rouge : + 13,7 V
- Noir : - 13,7 V
- Blanc : DATA +
- Vert : DATA –
- Jaune : BP + (Relier le – sur le – du bus)
- Marron : N/A
- Bleu : N/A
- Violet : - de la sortie a CO (Relier le + sur le + du bus)

1.3 Câblage des RAS et DGP avec alim externe

2. Câblage des zones

2.1 Câblage des zones en AL/AP

Câblage nécessitant 2 résistances de 4,7k Ω

Zone fermée : 4,7k Ω

Zone en alarme : 9,4k Ω

Zone en AP : 0 Ω

2.2 Câblage des zones en AL et AP séparés.

Câblage nécessitant 1 résistance de 4.7k Ω

Zone fermée : 4,7k Ω

Zone en alarme : 0 Ω

Zone en AP : pas d'AP sur le câble, en cas de rupture du câble, la centrale détecte une alarme et non une AP.

3. Câblage des Sorties

3.1 Câblage des Gâches et Ventouses (Sur sortie de l'ATS) Gâche a rupture : Sortie inversée



3.2 Câblage d'un flash

Le flash se câble sur une sortie LC de la centrale sans résistance

4. TITAN

4.1 Connexion via J18

4.1.1 Câble de connexion

Vous pouvez acheter le câble ATS1630 sur ce site : <https://www.eprofessionnel.com/ats1630-cable+de+liaison+pc+rs232.html>

Il est ouvert aux particuliers.

Vous pouvez cependant le fabriquer vous-même avec un câble, un port DB9 et une fiche molex.

Ci-dessous les schémas de connexion faits par RogerMcGyver du site forum-alarme.com





4.1.2 Autorisation de la connexion

Saisissez la séquence suivant sur un RAS LCD :

MENU / ENTER / « Code Gestionnaire » / 7 / ENTER / « Code Gestionnaire » / 5 / ENTER / CLEAR

Le RAS affiche « Distant ». Vous disposez de 30 secondes pour activer le système dans TITAN

4.1.3 Avantages / Inconvénients

Utile pour éviter que n'importe qui se branche à la centrale

La connexion dure maximum 4H

A chaque ouverture de Titan, il faut procéder à la procédure de connexion via le RAS.

4.2 Connexion avec une carte ATS1801

L'interface doit être enfilé sur la carte mère de la centrale.

Attention : Elle n'est compatible que à partir de la ATS2102



4.2.1 Câble de connexion

ATS1801 PORT A - COMPUTER			
ATS1801	Computer	DB25 (Supplied)	Or DB9
TX	➔ RX	3	2
RX	➔ TX	2	3
CTS	➔ DTR (READY)	6, 8, 20	1, 4, 6
RTS	➔ Not connected		
GND	➔ GROUND	7	5
	Link RTS	4	7
		5	8
		Shield	1

4.2.2 Procédure de connexion

Il suffit d'activer le système dans TITAN.

4.2.3 Connexion à l'aide de l'ATS1809 (TCP/IP)

Reportez-vous à la notice d'installation et de configuration de l'ATS1809