



GE Interlogix

ARITECH →

Centrale ATS2000/3000/4000/4500

Guide de programmation rapide

Version 2.0, Août 2003



Aritech est une marque de GE Interlogix.

www.GE-Interlogix.com

Copyright

© 2003 GE Interlogix B.V.. Tous droits réservés. GE Interlogix B.V. autorise la reproduction de ce manuel uniquement à usage interne. GE Interlogix B.V. se réserve le droit de modifier ces informations sans avertissement préalable.

SOMMAIRE

Sommaire	3
Guide de programmation rapide	4
1. Réinitialisation de la centrale aux paramètres usine (en utilisant le cavalier 'Kill').....	4
2. Alimentation de la centrale	4
3. Désarmement du système.....	4
4. Réinitialisation de la centrale aux paramètres usine (par le menu de programmation 14).....	4
Réinitialiser la centrale aux valeurs par défaut	4
5. Accès au menu ATS	4
6. Accès au menu de programmation pour programmer le système	5
7. Modification des paramètres de programmation (exemples)	5
Programmation de zones	5
Modification du code utilisateur numéro 1	5
8. Étapes de programmation	5
Organigramme de programmation	6

GUIDE DE PROGRAMMATION RAPIDE

Une fois le système ATS installé, vous pouvez réinitialiser la centrale aux paramètres par défaut, l'alimenter et commencer la programmation.

1. Réinitialisation de la centrale aux paramètres usine (en utilisant le cavalier 'Kill')

A la première mise sous tension, la centrale doit être réinitialisée sur ses paramètres par défaut définis en usine. Cette option efface toute la programmation résiduelle de la centrale et charge les paramètres par défaut. (y compris l'horloge). Suivez la procédure ci-dessous :

1. Coupez tout courant alimentant la centrale (secteur et batterie)
2. Shuntez les deux picots « KILL »
3. Attendez 2 minutes
4. Otez le shunt « KILL »

La centrale est maintenant réinitialisée aux paramètres par défaut.

2. Alimentation de la centrale

Mise en service initiale :

- Les voyants de la centrale ATS doivent indiquer :
L1 : Clignotement lent
CommsTx : Clignotement rapide
CommsRx : Clignotement rapide (si le RAS 1 est connecté et opérationnel)
- Tous les voyants lumineux de groupe de la station d'armement LCD principale (RAS 1) doivent être allumés et le nom « Aritech Systems » suivi des détails relatifs à la version logicielle de la station d'armement doivent apparaître sur l'affichage.

Un RAS avec LCD affichera aussi un message vous demandant d'appuyer sur la touche **[MENU*]**.

Appuyez sur la touche **[MENU*]** puis sur **[ENTER]**. L'affichage LCD habituel illustré ci-dessous apparaît :

Aucune alarme dans ce groupe :

S'il existe un défaut système, il apparaît sur la première ligne.

Si, lors de la mise sous tension du RAS principal, aucun voyant ne s'allume et qu'aucun affichage LCD n'apparaît, le RAS n'est pas alimenté. En revanche, si tous les voyants clignotent, si le message « Défaut système » apparaît sur l'affichage et si les conditions de la centrale décrites ci-dessus sont correctes, cela signifie que :

- Les branchements du bus de données du système sont mauvais, ou

- L'adresse de la station d'armement n'a pas été définie correctement (RAS 1 = tous les dipswitch réglés sur OFF).

3. Désarmement du système

Vous devez désarmer le système avant de pouvoir utiliser le menu Installateur.

Pour désarmer le système

Appuyez sur **1 1 2 2** (code NIP d'usine de gestionnaire), **[OFF]** puis sur **0** (sélectionner tous les groupes) et sur **[ENTER]**.

Si vous n'arrivez pas à désarmer le système à l'aide du code NIP de gestionnaire et de la touche **[OFF]**, vous devrez peut-être réinitialiser la centrale.

4. Réinitialisation de la centrale aux paramètres usine (par le menu de programmation 14)

Réinitialiser la centrale aux valeurs par défaut

99-Tout – Cette option permet de réinitialiser tous les paramètres de programmation sur les valeurs d'origine. Toute programmation sera effacée et toutes les options seront redéfinies sur leurs valeurs standard. (y compris l'horloge)

Pour consulter d'autres options, reportez-vous au guide de programmation ATS2000/3000/4000/4500

Pour réinitialiser les paramètres de programmation de la centrale

1. Entrez **[Menu*] 1 2 7 8** et appuyez sur **[ENTER]** pour accéder au menu ATS.
2. Appuyez sur **19 [ENTER]** pour ouvrir le menu de programmation.

Programmation Simple / Etendue
*- Etendue

3. Appuyez sur ***** pour accéder au **Programmation Etendue**.
4. Appuyez sur **14 [ENTER]** pour accéder au menu par défaut.
5. Appuyez sur **99 [ENTER]**. La centrale est réinitialisée sur ses valeurs d'origine.

5. Accès au menu ATS

Entrez **[Menu*] 1 2 7 8** et appuyez sur **[ENTER]**. L'affichage suivant apparaît :

0-Sortie, ENTER-bas, *-Haut
0-Sortie, Menu :

Vous pouvez à présent entrer le numéro de menu désiré.

Reportez-vous au guide du gestionnaire et de programmation.

6. Accès au menu de programmation pour programmer le système

Pour accéder au menu de programmation

1. Entrez **[MENU*] 1 2 7 8** et appuyez sur **[ENTER]** pour accéder au menu ATS.
2. Appuyez sur **19** et sur **[ENTER]** pour ouvrir le menu de programmation. L'affichage suivant apparaît :

Programmation Simple / Etendue
*- Etendue

3. Appuyer sur **[ENTER]** pour accéder au **Programmation Simple** (ou appuyer sur * pour accéder au **Programmation Etendue**) L'affichage suivant apparaît:

Programmation installateur
0-Sortie, Menu :

*Avant de programmer le système **pour la première fois**, vous **devez réinitialiser la centrale aux paramètres par défaut**.*

Vous pouvez maintenant sélectionner l'option que vous souhaitez programmer.

7. Modification des paramètres de programmation (exemples)

Programmation de zones

Cette fonction est utilisée pour programmer des informations relatives à une zone individuelle.

Cette étape détermine comment les zones fonctionneront dans des circonstances données.

Il existe plus de 50 types de zones. Reportez-vous à la section 1 du guide de programmation pour obtenir de plus amples informations.

Pour programmer les zones

1. Entrez **[Menu*]** et le code ingénieur principal. Appuyez sur **[ENTER]**.
2. Appuyez sur **19 [ENTER]** pour ouvrir le menu de programmation.
3. Appuyer sur **[ENTER]** pour accéder **Programmation Etendue**
4. Appuyez sur **1 [ENTER]** pour accéder au menu Base de données de zone.
5. Appuyez sur le numéro de zone puis sur **[ENTER]** pour accéder aux détails de la zone à programmer, puis appuyez de nouveau sur **[ENTER]** pour passer à l'affichage de base de données suivant, ou

Appuyez sur **[ENTER]** pour revenir au menu de programmation.

Remarques :

L'ATS2000 accepte :

- 32 zones programmables.
- l'affectation des zones aux groupes 1 à 4.

L'ATS3000 accepte :

- 64 zones programmables.
- l'affectation des zones aux groupes 1 à 8.

L'ATS4000 accepte:

- 256 zones de programmation autre que de type 0 (non utilisée).
- l'affectation des zones aux 16 groupes.

Modification du code utilisateur numéro 1

Appuyez sur [Menu*] et entrez le code utilisateur numéro 1 (1122). Appuyez sur [ENTER].

1. Appuyez sur **14 [ENTER]** pour accéder aux utilisateurs du programme.
2. Appuyez sur **3 [ENTER]** (Créer utilisateur).
3. Appuyez sur **1 [ENTER]** (Créer utilisateur 1).
4. Appuyez trois fois sur **[ENTER]** puis sur **[MENU*]** pour conserver le même nom.
5. Entrez le nouveau code (10 chiffres au maximum) et appuyez sur **[ENTER]**.
6. Appuyez sur **Clear** pour quitter. Le code du gestionnaire est maintenant modifié.

8. Étapes de programmation

Les informations suivantes indiquent l'ordre dans lequel les enregistrements peuvent être programmés lors de la configuration d'un système de base.

1. Dessinez le plan de l'étage et attribuez un nom à toutes les zones, tous les équipements et tous les groupes, etc. Utilisez des feuilles de programmation pour recueillir toutes les informations.
2. Réinitialisez la centrale, modifiez le code ingénieur principal et définissez l'heure et la date appropriées.
3. Programmez des mots spécifiques ne figurant pas dans la bibliothèque.
4. Programmez les tranches horaires.
5. Programmez les groupes.
6. Programmez les groupes d'alarme.
7. Programmez le RAS et le DGP.
8. Programmez les zones.
9. Programmez le transmetteur.
10. Programmez les utilisateurs.
11. Programmez les sorties.

ORGANIGRAMME DE PROGRAMMATION

















