

Centrales de la série ATS

ATS4602
ATS2402



TYPE 3

ATS3402
ATS2102



TYPE 2

Notice des spécifications NFA2P

Aritech est un département de GE Interlogix B.V.

Copyright

© 2001 GE Interlogix B.V.. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système d'archive ou transmise sous n'importe quelle forme ou par n'importe quel moyen (électronique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'accord préalable et écrit de Interlogix B.V.. Interlogix B.V. se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu du présent ouvrage.

SOMMAIRE

Plan de repérage des borniers et connecteurs ATS4602	2
Légende figure 1	2
Figure 1	5
Plan de repérage des borniers et connecteurs ATS3402/ATS2102/ATS2402	4
Légende figure 2	4
Figure 2	4
Raccordements et installation	5
1. Ligne téléphonique	5
2. Contrôleur enregistreur intégré : ATS1850	5
3. Contrôleur enregistreur Externe	6
4. Boîtier de contrôle de mise en service : BC1	6
5. Fonctionnement de l'éjection automatique et mise en service partielle	7
6. Inhibition des autoprotéctions et accès en programmation	8
7. Définition des liens du système dans le cadre NFA2P	8
8. Restriction des accès par modem pour modification de la configuration	9
9. Mode de fonctionnement de l'indicateur de tentatives d'accès distants TPC, échouées.	9
10. Journal des événements d'accès en configuration (C48-410)	9
11. Entretien des claviers	9
12. Auto protection à l'arrachement, optionnelle pour ATS2102	9
13. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS4602	10
14. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS3402	10
15. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS2102	11
16. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS2402	11
Spécifications techniques	12
ATS4602	12
ATS3402	12
ATS2102	12
ATS2402	13
Base de données TITAN : configuration NFA2P	14

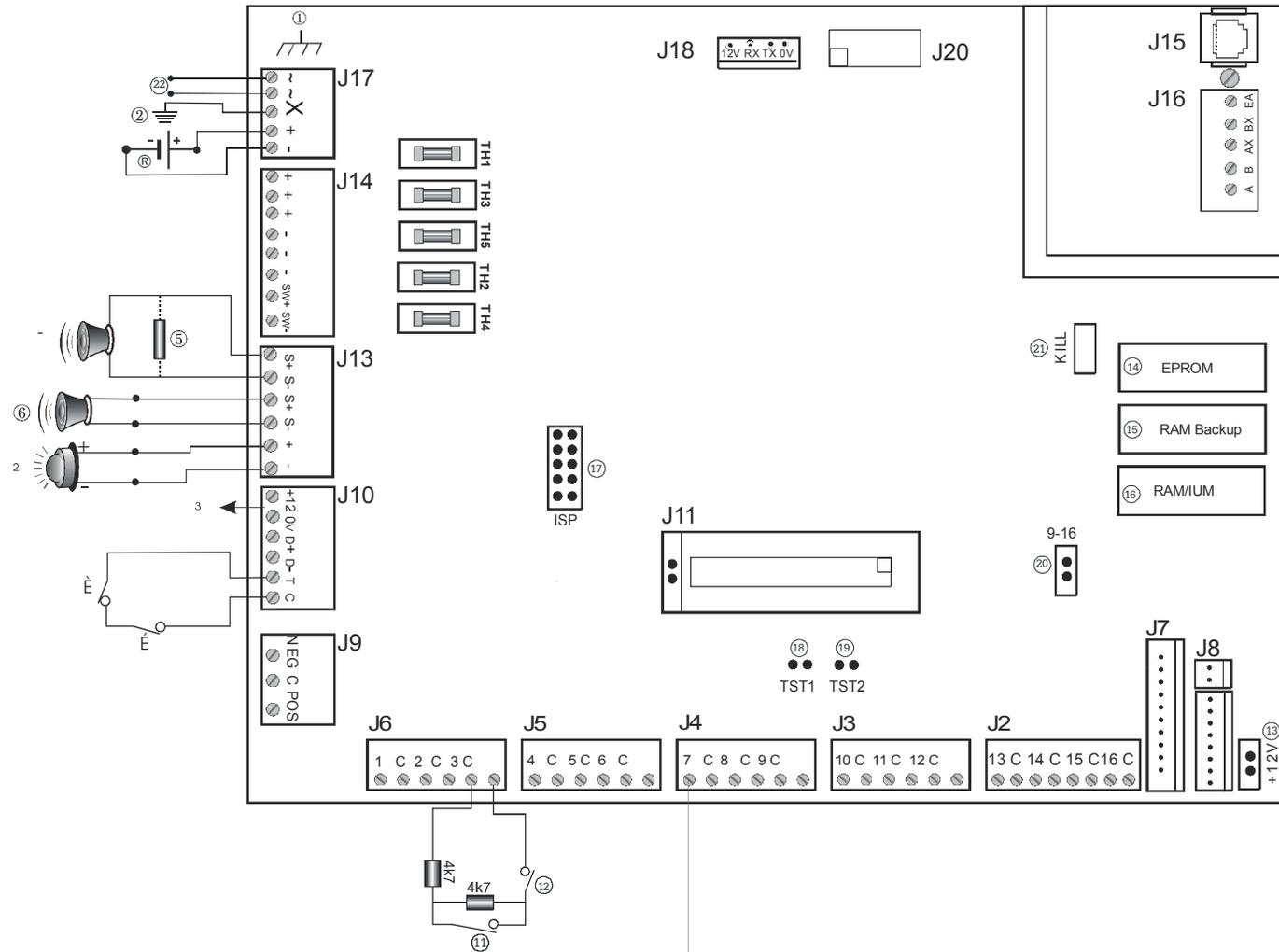
PLAN DE REPERAGE DES BORNES ET CONNECTEURS ATS4602

Légende figure 1

- ① Borne de terre
- ② Terre du système
- ③ Batterie 12 V.
- ④ Haut-parleur de sirène externe (8 Ohm)
- ⑤ Une résistance d'1 K doit être installée même si la sirène externe n'est pas connectée.
- ⑥ Haut-parleur de sirène interne (8 Ohm)
- ⑦ Flash 12 V.
- ⑧ Bus de données du système
- ⑨ Contact d'autoprotection à l'ouverture normalement fermé
- ⑩ Contact d'autoprotection à l'arrachement normalement fermé
- ⑪ Contact d'alarme normalement fermé
- ⑫ Contact d'autoprotection normalement fermé
- ⑬ Pontet 12 v pour carte de sortie
- ⑭ EPROM (installée en usine)
- ⑮ RAM sauvegardée pour contrôleur enregistreur (option)
- ⑯ RAM ou IUM (optionnel)
- ⑰ Réserve usine
- ⑱ Test 1 – Utilisé pour réinitialiser le code ingénieur maître.
- ⑲ Test 2 – Réserve à une utilisation en usine
- ⑳ Pour l'ATS1202 (uniquement avec l'ATS3000)
- ㉑ Kill – Retour aux paramètres usine (faire un court-circuit hors tension)
- ㉒ Connexion CA de transformateur
- J2-J6 Câblage de zone
- J7 Extension de zone ATS1202
- J8 Extension de sortie (ATS1810/1820) J11
- J9 Relais
- J10 Câblages bus et autoprotection de la centrale
- J11 Extension ordinateur/imprimante
- J13 Connexion de sirènes/flash
- J14 Alimentation auxiliaire
- J15 Connecteur RJ45 sortie ligne PTT pour accessoire
- J16 Connexion à vis de ligne PTT
- J17 Alimentation
- J18 Connexion série (RS232) J20 Interface Audio/ISDN

Connexion temporaire – port série (J18)			
		Connexion PC	
ATS4000 J18		DB25	DB9
12V			
RX-----	TX	2	3
TX-----	RX	3	2
0V-----	GND	7	5

Figure 1

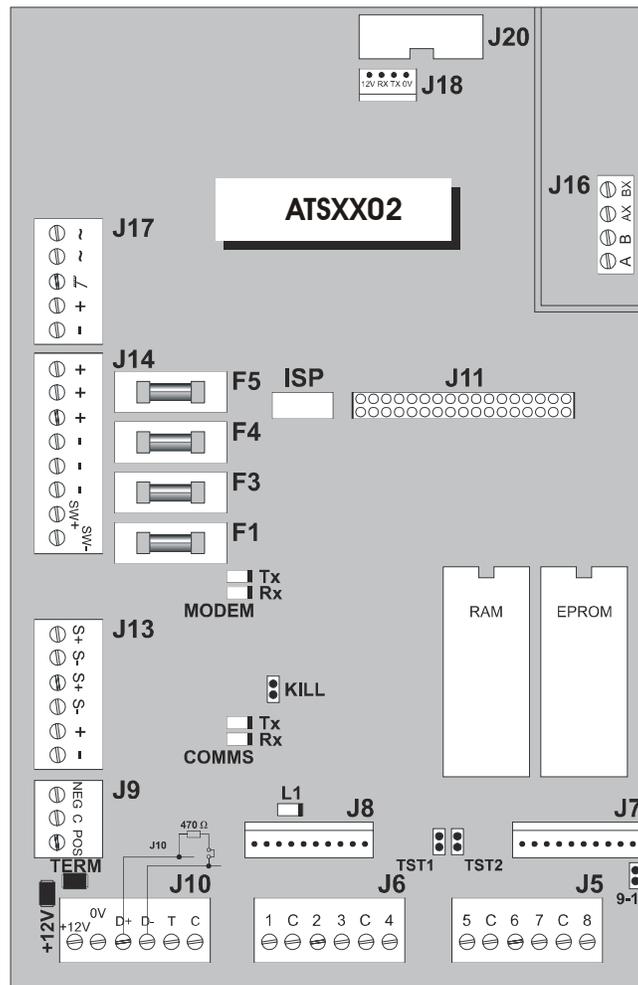


PLAN DE REPERAGE DES BORNIERES ET CONNECTEURS ATS3402/ATS2102/ATS2402

Légende figure 2

- J5-J6 Câblage de zone
- J7 Connecteur vers extension de zone ATS1202
- J8 Connecteur vers extension de sortie (ATS1810/1820)
- J9 Bornier de sortie relais
- J10 Bornier du bus et autoprotection de la centrale
- J11 Connecteur pour extension ordinateur/imprimante (non présent sur ATS2102)
- J13 Bornier de connexion de sirènes/flash
- J14 bornier sortie alimentation auxiliaire
- J16 Bornier de connexion ligne PTT
- J17 Bornier connexion transfo et batterie
- J18 Connexion série (RS232)
- J20 Interface Audio/ISDN

Figure 2



RACCORDEMENTS ET INSTALLATION

1. Ligne téléphonique

Le raccordement de la ligne téléphonique doit être réalisé sur le bornier J16.

L'arrivée de la ligne soit se faire sur les borne A et B.

Le départ de la ligne vers le reste de l'installation téléphonique se fait à partir des bornes AX et BX.

La borne EA doit être connectée aux conducteurs de terre des différent câbles d'arrivée et de départ.

Le connecteur J15 est prévue pour le raccordement d'un autre appareil téléphonique, qui sera déconnecté lorsque la centrale prendra la ligne pour transmettre.

2. Contrôleur enregistreur intégré : ATS1850

La fonction contrôleur enregistreur est une fonction optionnelle, pour les centrales ATS4602 et ATS2402.

Elle permet de remplacer le classique contrôleur externe.

Cette fonction est assurée par une RAM sauvegardée par une pile lithium.

Cette RAM doit être placée sur le support prévu à cet effet,

- ATS4602 : support situé en dessous de la PROM de la centrale et repéré NVRAM : voir repère n°15 sur la figure n°1
- ATS2402 : support situé à gauche de la PROM de la centrale et repéré RAM : voir figure 2

ATTENTION : POUR QUE LA CENTRALE ATS2402 SOIT CONFORME A SA CERTIFICATION NFA2P TYPE 3 IL FAUT ABSOLUMENT QUE LE CAVALIER SITUE EN DESSOUS DU SUPPORT DE RAM SOIT PLACE SUR LA POSITION VCC (VERS LA DROITE) SINON LA CENTRALE N'EST PLUS NFA2P. LORS DE L'UTILISATION DE LA RAM CLASSIQUE ATS1830 CE CAVALIER DOIT ETRE PLACE SUR LA POSITION VBB. LORS DE L'UTILISATION DE CETTE RAM LA CENTRALE N'EST PLUS CONFORME A SA CERTIFICATION NFA2P.

Le fonctionnement de l'ATS1850 est conforme à la norme C48-438 et donc couvert par la certification NFA2P en tant que contrôleur enregistreur.

Afin de vérifier le bon fonctionnement de l'horloge du contrôleur, il suffit que l'utilisateur fasse :

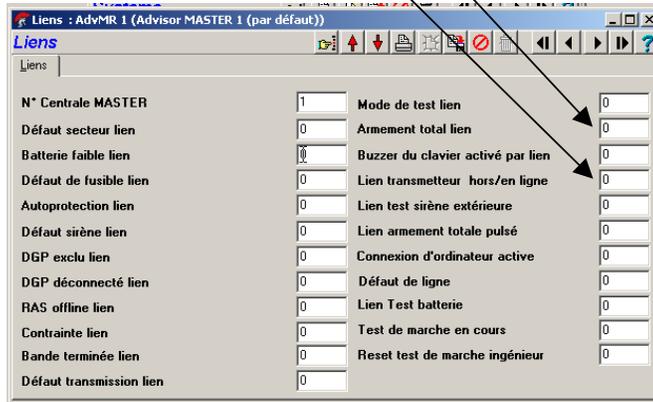
- un accès au niveau 2 en saisissant simplement son code après avoir frappé la touche « menu »,
- ressorte du niveau 2 en pressant la touche « Clear »,
- accède à la consultation simplifiée du journal du contrôleur enregistreur en frappant 2 fois sur la touche « Ente
- lors de cette consultation simplifiée, l'utilisateur peu aisément contrôler que son dernier accès à bien été enregistré et horodaté correctement.

3. Contrôleur enregistreur Externe

Les centrales ATS2102 et ATS3402 peuvent être connectées sur un contrôleur enregistreur externe de la façon suivante.

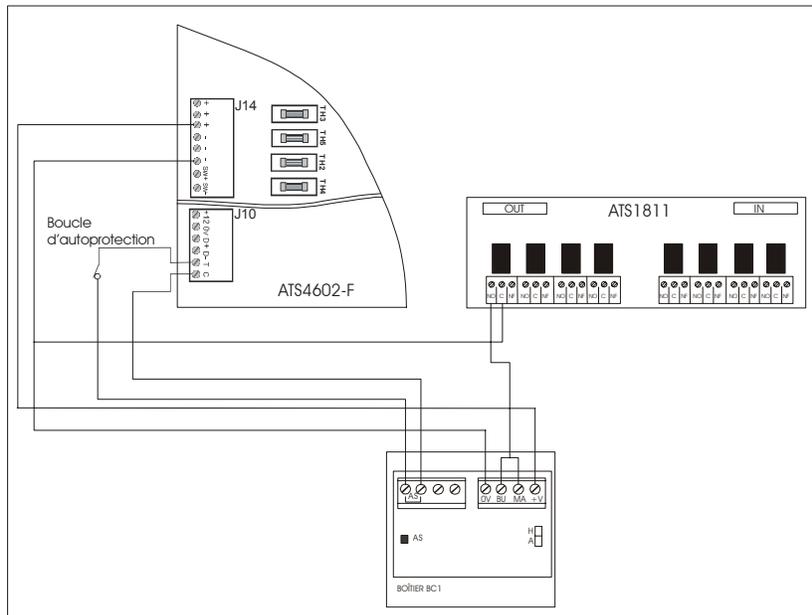
Il suffit de programmer 3 sorties relais :

- Sortie A = lien 3 : cette sortie devra activer la voie Alarme du contrôleur,
- Sortie B = lien affecté dans la case « Armement total lien » du menu liens système (voir figure) : cette sortie devra activer la voie Armement total du contrôleur,
- Sortie C = lien affecté dans la case « Lien transmetteur hors/en ligne » du menu liens système (voir figure) : cette sortie devra activer la voie prise de ligne du contrôleur.



4. Boîtier de contrôle de mise en service : BC1

Ce boîtier a pour fonction d'informer l'utilisateur de la mise en service totale de l'installation par une signalisation temporaire apparaissant après la fin de la temporisation de sortie.

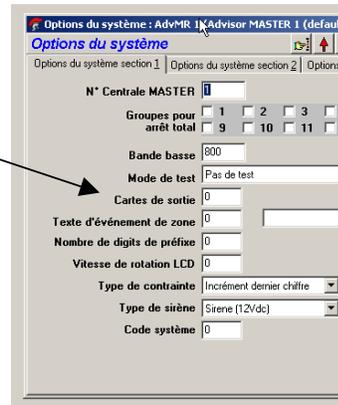


Le connecteur du câble du switch d'autoprotection du coffret devra être connecté sur les plots repérés « AS ».

Le cavalier devra être placé dans la position repérée « H ».

La programmation de la centrale devra être effectuée de la manière suivante :

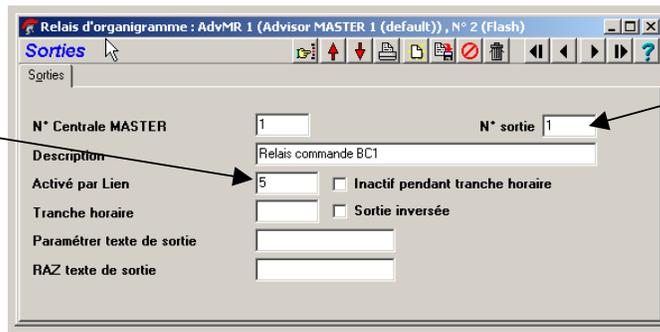
- déclaration de la carte ATS1811, par le menu option système et en définissant le nombre de carte ATS1811 connecté sur la carte mère de la centrale,



- par le menu « lien système » affectation d'un numéro de lien à l'évènement « lien armement total pulsé », dans cet exemple nous avons choisi le lien n°5



- par le menu « lien vers sortie » affectation du lien à une sortie relais, dans cet exemple nous avons choisi le premier relais sur la carte ATS1811 donc nous affectons à la sortie n°1 le lien n°5



5. Fonctionnement de l'éjection automatique et mise en service partielle

Afin d'obtenir un fonctionnement plus souple tout en étant sécuritaire, il est désormais possible, dans le cadre NF A2P, d'effectuer une mise en service partielle après un défaut d'autoprotection ayant duré plus de 720 secondes.

En effet, lors de l'apparition d'un défaut d'autoprotection les sirènes intérieures sont activées et peuvent être stoppées par la saisie d'un code utilisateur.

Cependant, il est désormais possible, si le défaut a persisté plus de 720 secondes, d'effectuer une mise en service "partielle" (pas d'activation du contrôleur enregistreur), en éjectant automatiquement le défaut concerné.

Lors de chaque mise HORS service les sirènes intérieures seront de nouveau activées pour 1 cycle d'alarme et il sera nécessaire de saisir à nouveau un code utilisateur afin de les stopper.

Cette procédure a pour but de rappeler à l'utilisateur que la dernière mise En Service n'était que partielle suite à l'apparition d'un défaut d'autoprotection d'une durée supérieure à 720 secondes.

Afin de pouvoir effectuer de nouveau une mise En Service totale, il est nécessaire d'effectuer un accès en programmation, après avoir fait disparaître la cause de l'alarme d'autoprotection..

6. Inhibition des autoprotections et accès en programmation

Dans le cadre de la maintenance du système il est possible d'inhiber les autoprotections afin de pouvoir intervenir sur les différents coffrets constituant le système sans générer d'activation de la fonction autoprotection.

Cette inhibition ne peut être effectuée que par l'installateur an activation cette fonctionnalité par le menu 17.

Lors de l'accès au menu 17 par l'installateur les sirènes intérieurs seront activé 3 secondes comme pour un accès au menu 19.

L'inhibition des autoprotections sera effective pendant la durée du timer « Durée Technicien » du menu « Timers ». A la fin de ce timer des beeps d'avertissement seront émis afin de prévenir que ce timer va expirer et que les autoprotection seront reprises en compte.

Ce timer est limité à 255 seconde max.

Pendant la durée de ce timer, l'afficheur des claviers mentionne que le système est en maintenance ; ce qui signifie par ailleurs qu'il est impossible d'effectuer une mise en service.

La sortie de mode maintenance peut se faire soit à la fin du timer soit volontairement par l'installateur en allant annuler ce mode par le menu 17.

Pour le mode de programmation (installateur), si aucune manipulation n'est effectuée durant 4mn 20 la centrale revient en mode normale.

7. Définition des liens du système dans le cadre NFA2P

- Sirène extérieur système : lien n°1
- Sirène intérieur système : lien n°13

- Sirène extérieur d'un groupe : lien affecté dans la case « Lien sirène extérieur » du groupe
- Sirène intérieur d'un groupe : lien affecté dans la case « Lien sirène intérieur » du groupe

- Coupure tension charge batterie sirène lors du test des sirènes : il faut, dans le menu « lien système », affecter à la case « Lien test sirène extérieure » le lien n° 251 puis dans le menu « lien vers sortie » affecter la sortie 251 au lien 251.

- Mise en marche totale : sera le lien affecté à la case « Armement total lien » du menu « Liens système ».

L'activation de la sortie flash devra être faite par le lien 13. La sortie flash possède le numéro 2. Donc, dans le « menu lien vers sortie », il faut affecter à la sortie 2 le lien 13.

8. Restriction des accès par modem pour modification de la configuration

Conformément à la norme C 48-410 l'utilisateur final de la centrale peut demander que la configuration de son système avec transmetteur, n'autorise pas l'accès à distance (modem). A cette fin, désactiver dans le menu 29 « connexion vers Titan » les possibilités de connexion à distance. La modification de ces options ne peut être faite qu'en local à partir d'un clavier.

Par contre l'utilisateur final pourra permettre au "télémainteneur" d'accéder à la configuration de la centrale en accédant au clavier, sur site, (centrale hors surveillance) au menu 7 qui lui permettra d'établir une communication avec le logiciel Titan, soit en saisissant un numéro de téléphone suiveur, soit un numéro préprogrammé.

9. Mode de fonctionnement de l'indicateur de tentatives d'accès distants TPC, échouées.

Lors de l'établissement d'une connexion entre la centrale et le logiciel Titan, si le contrôle du mot de passe de sécurité ne s'effectue pas avec succès, il y a échec, la centrale enregistre une tentative de connexion «frauduleuse» dans un compteur. Après 10 échecs de ce genre la Led défaut s'allume et un message apparaît sur les claviers «Connexion Titan échoué ». Ce compteur peut être remis à zéro soit en tapant un code utilisateur, soit le code ingénieur ou encore par une connexion correcte.

10. Journal des événements d'accès en configuration (C48-410)

Lors de l'établissement d'une connexion entre la centrale et le logiciel Titan, si le contrôle du mot de passe de sécurité ne s'effectue pas avec succès, il y a échec, la centrale enregistre une tentative de connexion «frauduleuse» dans un compteur. Après 10 échecs de ce genre la Led défaut s'allume et un message apparaît sur les claviers «Connexion Titan échoué ». Ce compteur peut être remis à zéro soit en tapant un code utilisateur, soit le code ingénieur ou encore par une connexion correcte.

Par ailleurs, un journal des 10 derniers accès en mode « programmation » est disponible par le menu historique (5) et le journal technicien (3).

11. Entretien des claviers

Les sérigraphies des faces avant et autocollants de "porte" qui sont fournis avec les claviers doivent être apposés lors de l'installation.

Nettoyer régulièrement le clavier avec un chiffon légèrement humide et un nettoyant ménager, il faut absolument proscrire l'utilisation des solvants sous peine de détériorer gravement les parties en plastique.

Il est utile de nettoyer le clavier lorsque des marques de manipulation apparaissent sur les touches ce qui pourrait réduire le niveau sécuritaire du système en permettant de un déchiffrement plus aisé du ou des codes utilisés

12. Auto protection à l'arrachement, optionnelle pour ATS2102

Pour la centrale ATS2102 la fonction d'auto protection à l'arrachement est optionnelle.

Elle peut être installée à l'aide du kit ST580. Ce kit comprend un micro switch et les accessoires permettant son installation dans le coffret de la centrale. L'emplacement prévu à cet effet est situé dans le trou de diamètre 20mm (avec 2 petits trous de diamètre 3mm sur le côté gauche), situé juste en haut à droite du transformateur.

13. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS4602

REMARQUE IMPORTANTE : la centrale ATS4602 est certifiée NFA2P jusqu'à 256 zones.

Les organes suivants sont associables avec la centrale ATS4602, et certifiés NF A2P.

Tous les autres organes ou accessoires connexes à l'ATS4602 ne sont pour le moment pas certifiés NFA2P.

Ceci, ne signifie pas pour autant que leur utilisation est interdite.

Cependant leur utilisation ne peut pas être faite dans le cadre d'une installation réalisée suivant les règles prescrites si ces produits participent directement à la sécurité du système couvert par ces règles.

Référence	Désignation	N° agrément NFA2P	IP/IK	Type	U.F.
ATS4602	Coffret de traitement	123020-00	30/04	3	100
ATS1100	Clavier LCD	123020-01	30/04	3	100
ATS1210	Extension 8 zones, sur bus	123020-02	30/04	3	100
ATS1202	Extension 8 zones, interne	123020-05	-	3	100
ATS1204	Chargeur déporté 3A	123020-09	30/04	3	100
ATS1811	Extension 8 sorties relais, interne	123020-06	-	3	100
ATS1840	Carte 8 sorties auxiliaires d'alimentation fusibles, interne	123020-04	-	3	100
ATS1850	Kit contrôleur enregistreur interne	123020-08	-	3	100
ATS1801	Carte d'interface RS232 et imprimante	123020-07	-	3	100
ATS1190	Lecteur de carte de proximité	122064-07	30/04	3	100
ATS1192	Lecteur de carte de proximité	122064-08	30/04	3	100

14. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS3402

Les organes suivants sont associables avec la centrale ATS3402, et certifiés NF A2P.

Tous les autres organes ou accessoires connexes à l'ATS3402 ne sont pour le moment pas certifiés NFA2P.

Ceci, ne signifie pas pour autant que leur utilisation est interdite.

Cependant leur utilisation ne peut pas être faite dans le cadre d'une installation réalisée suivant les règles prescrites si ces produits participent directement à la sécurité du système couvert par ces règles.

Référence	Désignation	N° agrément NFA2P	IP/IK	Type	U.F.
ATS3402	Coffret de traitement	122060-00	30/04	2	100
ATS1100	Clavier LCD	123020-01	30/04	2&3	100
ATS1210	Extension 8 zones, sur bus	123020-02	30/04	2&3	100
ATS1202	Extension 8 zones, interne	123020-05	-	2&3	100
ATS1204	Chargeur déporté 3A	123020-09	30/04	2&3	100
ATS1811	Extension 8 sorties relais, interne	123020-06	-	2&3	100
ATS1840	Carte 8 sorties auxiliaires d'alimentation fusibles, interne	123020-04	-	2&3	100
ATS1801	Carte d'interface RS232 et imprimante	123020-07	-	2&3	100
ATS1190	Lecteur de carte de proximité	122064-07	30/04	2&3	100
ATS1192	Lecteur de carte de proximité	122064-08	30/04	2&3	100

15. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS2102

Les organes suivants sont associables avec la centrale ATS2102, et certifiés NF A2P.

Tous les autres organes ou accessoires connexes à l'ATS2102 ne sont pour le moment pas certifiés NFA2P.

Ceci, ne signifie pas pour autant que leur utilisation est interdite.

Cependant leur utilisation ne peut pas être faite dans le cadre d'une installation réalisée suivant les règles prescrites si ces produits participent directement à la sécurité du système couvert par ces règles.

Référence	Désignation	N° agrément NFA2P	IP/IK	Type	U.F.
ATS2102	Coffret de traitement	122064-00	30/04	2	100
ATS1100	Clavier LCD	123020-01	30/04	2&3	100
ATS1210	Extension 8 zones, sur bus	123020-02	30/04	2&3	100
ATS1202	Extension 8 zones, interne	123020-05	-	2&3	100
ATS1204	Chargeur déporté 3A	123020-09	30/04	3	100
ATS1811	Extension 8 sorties relais, interne	123020-06	-	2&3	100
ATS1840	Carte 8 sorties auxiliaires d'alimentation fusibles, interne	123020-04	-	2&3	100
ATS1190	Lecteur de carte de proximité	122064-07	30/04	2&3	100
ATS1192	Lecteur de carte de proximité	122064-08	30/04	2&3	100
ST580	Kit auto protection arrachement	072072-07	-	2	100

16. Liste des organes associables certifiés NFA2P avec l'ATS2402

Les organes suivants sont associables avec la centrale ATS2402, et certifiés NF A2P.

Tous les autres organes ou accessoires connexes à l'ATS2402 ne sont pour le moment pas certifiés NFA2P.

Ceci, ne signifie pas pour autant que leur utilisation est interdite.

Cependant leur utilisation ne peut pas être faite dans le cadre d'une installation réalisée suivant les règles prescrites si ces produits participent directement à la sécurité du système couvert par ces règles.

Référence	Désignation	N° agrément NFA2P	IP/IK	Type	U.F.
ATS2402	Coffret de traitement	123023-00	30/04	3	100
ATS1100	Clavier LCD	123020-01	30/04	3	100
ATS1210	Extension 8 zones, sur bus	123020-02	30/04	3	100
ATS1202	Extension 8 zones, interne	123020-05	-	3	100
ATS1204	Chargeur déporté 3A	123020-09	30/04	3	100
ATS1811	Extension 8 sorties relais, interne	123020-06	-	3	100
ATS1840	Carte 8 sorties auxiliaires d'alimentation fusibles, interne	123020-04	-	3	100
ATS1850	Kit contrôleur enregistreur interne	123020-08	-	3	100
ATS1801	Carte d'interface RS232 et imprimante	123020-07	-	3	100
ATS1190	Lecteur de carte de proximité	122064-07	30/04	3	100
ATS1192	Lecteur de carte de proximité	122064-08	30/04	3	100

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ATS4602

Description :	Valeur
Tension préférentielle d'alimentation des détecteurs :	12V +25% -10%
Ondulation résiduelle alimentation détecteur:	250mV max crête à crête
Type de Batteries pour source secondaire	2 batteries Aritech BS129NS3 12V/26Ah ou YUASA NPL24-12IFR 12V/24Ah
Courant max. disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 72h, en situation hors alarme, en cas de coupure secteur	450mA
Courant maxi disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 72h, en situation d'alarme, en cas de coupure secteur	650mA
Courant max. par sortie d'alimentation auxiliaire sur l'ATS1840	100mA
Temps minimal de changement d'état d'une boucle pour sa prise en compte	250ms
Température de fonctionnement	+0°C, +40°C

ATS3402

Description :	Valeur
Tension préférentielle d'alimentation des détecteurs :	12V +25% -10%
Ondulation résiduelle alimentation détecteur:	250mV max crête à crête
Type de Batteries pour source secondaire	1 batterie Aritech BS129NS3 12V/26Ah ou YUASA NPL24-12IFR 12V/24Ah
Courant max. disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 36h, en situation hors alarme, en cas de coupure secteur	620mA
Courant maxi disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 36h, en situation d'alarme, en cas de coupure secteur	820mA
Courant max. par sortie d'alimentation auxiliaire sur l'ATS1840	100mA
Temps minimal de changement d'état d'une boucle pour sa prise en compte	250ms
Température de fonctionnement	+0°C, +40°C

ATS2102

Description :	Valeur
Tension préférentielle d'alimentation des détecteurs :	12V +25% -10%
Ondulation résiduelle alimentation détecteur:	250mV max crête à crête
Type de Batteries pour source secondaire	1 batterie Aritech BS131NS3 12V/18Ah ou YUASA NP17-12IFR 12V/17Ah
Courant max. disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 36h, en situation hors alarme, en cas de coupure secteur	450mA
Courant maxi disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 36h, en situation d'alarme, en cas de coupure secteur	650mA
Courant max. par sortie d'alimentation auxiliaire sur l'ATS1840	100mA
Temps minimal de changement d'état d'une boucle pour sa prise en compte	250ms
Température de fonctionnement	+0°C, +40°C

ATS2402

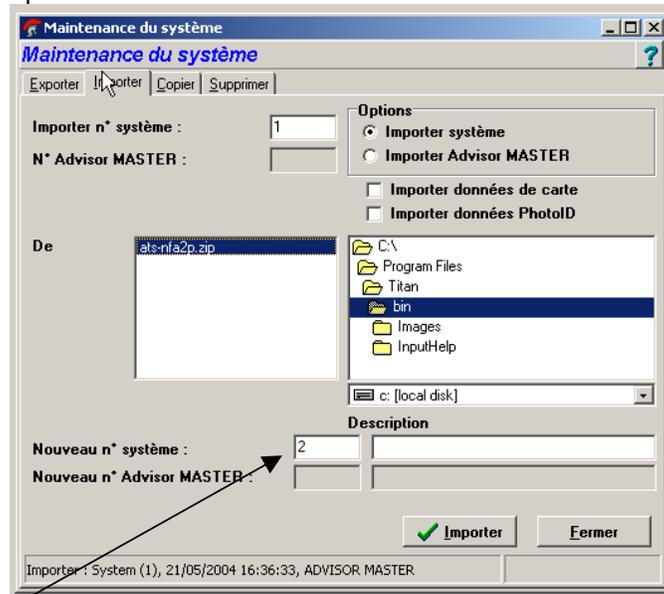
Description :	Valeur
Tension préférentielle d'alimentation des détecteurs :	12V +25% -10%
Ondulation résiduelle alimentation détecteur:	250mV max crête à crête
Type de Batteries pour source secondaire	2 batteries Aritech BS129NS3 12V/26Ah ou YUASA NPL24-12IFR 12V/24Ah
Courant max. disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 72h, en situation hors alarme, en cas de coupure secteur	320mA
Courant maxi disponible aux bornes des batteries pour respecter l'autonomie de 72h, en situation d'alarme, en cas de coupure secteur	520mA
Courant max. par sortie d'alimentation auxiliaire sur l'ATS1840	100mA
Temps minimal de changement d'état d'une boucle pour sa prise en compte	250ms
Température de fonctionnement	+0°C, +40°C

BASE DE DONNEES TITAN : CONFIGURATION NFA2P

Afin de répondre à un souci d'efficacité, il est possible d'obtenir auprès de GE Interlogix France une base de données utilisable par Titan qui permet charger dans toutes les centrales de la gamme ATS, une configuration de base conforme à la certification NFA2P.

Cette base de données porte le nom de fichier : ATS-NFA2P_V1.

Cette base de données est importable dans Titan en utilisant le menu « fichier » puis « maintenance du système » et l'onglet « importé ».



Un nouveau numéro de système sera affecté lors de l'importation de celle-ci ; ce numéro dépendra des bases déjà existantes sur l'ordinateur.

Une fois cette base de données importée dans le système Titan, il suffit de choisir le numéro de système sous lequel elle a été importée (ici le n° 2) et de rendre ce système actif et de transférer cette configuration vers la centrale Master.

Une fois cette opération réalisée, il suffit de se reconnecter avec le numéro de système correspondant au site en cours de réalisation et de transférer la base de données contenue dans la Master vers le PC afin de pouvoir travailler sur une configuration qui est au départ NFA2P.

Cette base de données possède une configuration des sorties suivante :

N° Sortie	Fonction	N° Lien	Emplacement
1	Coffret BC1	252	ATS1811
2	Flash	13	Sortie Flash sur carte mère + 2 ^{ème} relais sur 1 ^{er} ATS1811
4	Alarme Générale	3	4 ^{ème} relais sur 1 ^{er} ATS1811
5	Armement total	253	5 ^{ème} relais sur 1 ^{er} ATS1811
6	Prise de ligne Trans.	254	6 ^{ème} relais sur 1 ^{er} ATS1811
15	Sir Int Système	13	Sortie Sir Int sur carte mère + Relais n°15 sur 2 ^{ème} ATS1811 + Relais sur carte mère
16	Sir Ext Système	1	Sortie Sir Ext. sur carte mère + Relais n°16 sur 2 ^{ème} ATS1811
251	Test sirène	251	Supprime la tension de charge batterie sirène en supprimant le - de la sortie SW- lors du test sirène.

Les sorties 4, 5 et 6 sont uniquement obligatoires lors de l'utilisation d'un contrôleur enregistreur externe.