

GE  
Security

# NetworkX™ Series

NX-507E/NX-508E Module de sorties

---

Manuel d'installation



imagination at work

www.abn...me.com met à la disposition du public, via www.localame.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

bsolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs.

# TABLE DE MATIERES

TABLE DE MATIERES.....	3
DESCRIPTION GENERALE .....	4
INSTALLATION DU NX-507E/NX-508E .....	5
ENREGISTREMENT ET SURVEILLANCE DU NX-507E/NX-508E.....	5
PROGRAMMATION DU MODULE D'ALIMENTATION NX-507E/NX-508E .....	6
PROGRAMMATION DU NX-507E/NX-508E PAR CLAVIER A CODES DEL.....	6
Activer le mode de programmation.....	6
Sélection du module à programmer.....	6
Programmation d'une adresse .....	6
Quitter une certaine adresse.....	7
Quitter le mode de programmation.....	7
PROGRAMMATION DU NX-507E/NX-508E PAR CLAVIER A CODES LCD .....	7
Données de programmation.....	8
DESCRIPTION DES ADRESSES DE MEMOIRE.....	9
MONTAGE DANS LE BOITIER .....	18
EXEMPLES DE PROGRAMMATION .....	18
NX-507E/NX-508E FICHES DE PROGRAMMATION .....	20
DESCRIPTION BORNES DE RACCORDEMENT NX-507E .....	31
DESCRIPTION BORNES DE RACCORDEMENT NX-508E .....	32
SPECIFICATIONS TECHNIQUES NX-507E/NX-508E .....	33
DECLARATION DE CONFORMITE CE.....	34

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le NX-507E/NX-508E est un module de sorties, commandé par un microprocesseur qui peut être branché sur un système d'alarme NetworX existant ou nouveau. On peut brancher max. huit (8) modules de sorties sur la centrale NetworX, de telle sorte que max. 64 collecteurs ouverts peuvent être commandés.

Chaque module NX-507E/NX-508E a un contact antisabotage optionnel et une sortie d'alimentation 12 Volt (voir description bornes de raccordement), ainsi le NX-507E/NX-508E est spécialement conçu pour être installé à distance.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

## INSTALLATION DU NX-507E/NX-508E

La première chose qui doit être déterminée c'est l'adresse spécifique du module de sorties concernante. Cette adresse doit également être spécifiée lorsqu'on veut programmer le module NX-507E/NX-508E. L'adresse correcte peut être programmée à l'aide du tableau ci-dessous.

**Le commutateur DIP 4 est utilisé pour mettre hors service le contact antisabotage et la borne TAM du NX-507E/NX-508E ("ON" = actif, "OFF" = non actif).**

Adresse	Comm Dip 1	Comm Dip 2	Comm Dip 3
24	ON	ON	OFF
25	OFF	OFF	ON
26	ON	OFF	ON
27	OFF	ON	ON
28	ON	ON	ON
29	OFF	OFF	OFF
30	ON	OFF	OFF
31	OFF	ON	OFF

## ENREGISTREMENT ET SURVEILLANCE DU NX-507E/NX-508E

Afin de pouvoir surveiller les modules branchés, la centrale détecte automatiquement la présence des claviers à codes branchés, des extensions de zones, des récepteurs sans fils, etc... et enregistre l'adresse dans la mémoire du système. De cette façon, tous les modules peuvent être surveillés par la centrale. Les modules peuvent être enregistrés en activant le mode de programmation de la centrale, comme décrit à la page 6.

Si souhaité, on peut adapter la programmation de la centrale ou d'un certain module. En quittant le mode de programmation, la centrale enregistrera automatiquement tous les modules branchés (claviers à codes incl.). Cette opération d'identification prend environ 12 secondes et est indiquée par une indication "Service".

Lorsqu'un module enregistré n'est plus détecté par la centrale, une indication "Service" sera affichée (LED ou affichage LCD).

# PROGRAMMATION DU MODULE D'ALIMENTATION NX-507E/NX-508E

## Programmation du NX-507E/NX-508E par clavier à codes DEL

### Activer le mode de programmation

Pour activer le mode de programmation, il faut introduire **[\*] - [8]**. Après ceci, les cinq DEL's de fonction (Présent, Sonnette, Absent, Blocage et Annuler) clignoteront. Ensuite, il faut introduire le "code de programmation" (par défaut = **[9] - [7] - [1] - [3]**). Après avoir introduit un code de programmation valable, la DEL "Service" clignotera et les cinq DEL's de fonction clignoteront continuellement. Maintenant, on se trouve en mode de programmation et on est prêt pour sélectionner le module à programmer.

**Remarque: le mode de programmation ne peut pas être activé lorsque le système n'est pas complètement (c.-à-d.) mis hors service.**

### Sélection du module à programmer

Tous les modules, branchés sur la centrale, peuvent être programmés par un clavier à codes. C'est pour cela qu'il faut, après l'activation du mode de programmation, d'abord introduire le numéro du module qu'on veut programmer. Pour programmer le NX-320E, il faut introduire l'adresse correspondante suivie de **[#]**. **L'adresse correcte peut être déterminée du tableau à la page 5.**

### Programmation d'une adresse

Après l'introduction du numéro de module (adresse) du module à programmer, la DEL "On" s'allumera pour indiquer que le système attend sur une spécification de l'adresse. Chaque adresse peut être directement sélectionnée en introduisant le numéro d'adresse, immédiatement suivi de **[#]**. Lorsque le numéro d'adresse est un numéro valable, la DEL "On" s'éteindra et la DEL "Prêt" s'allumera. Les DEL's de zone afficheront également les données binaires du premier segment de cette adresse. Pendant qu'on introduit les nouvelles données, la DEL "Prêt" clignotera pour indiquer que les données sont modifiées. La DEL "Prêt" continuera à clignoter jusqu'à ce que les nouvelles données seront stockées avec la touche **[\*]**. Après le stockage des nouvelles données, le clavier à codes montre automatiquement le contenu du segment suivant. Cette procédure est répétée jusqu'à ce que le dernier segment de l'adresse est atteint. Une adresse peut être quittée en appuyant sur **[#]**. Puis la DEL "On" s'allumera à nouveau pour indiquer que le système attend sur l'introduction d'un nouveau numéro d'adresse.

Lorsque le nouveau numéro d'adresse est l'adresse séquentielle suivante, on peut sélectionner ceci en appuyant sur la touche **[Police]**. Lorsque l'adresse précédente est l'adresse à programmer, on peut sélectionner ceci avec la touche **[Incendie]**. Lorsqu'on veut sélectionner à nouveau la même adresse, il faut utiliser la touche **[Médicale]**.

Pour contrôler les données d'une certaine adresse, il faut répéter la procédure ci-dessus et chaque fois appuyer sur la touche **[\*]** sans introduire des données. Chaque fois que la touche **[\*]** est introduite, le contenu du segment suivant d'une certaine adresse sera affichée sur l'écran.

## Quitter une certaine adresse

Après avoir programmé le dernier segment d'une certaine adresse, cette adresse sera automatiquement quittée après l'introduction de **[\*]**. Puis, la Del "Prêt" s'éteindra et la Del "On" s'allumera. Maintenant on peut introduire un nouveau numéro d'adresse. Lorsqu'on essaye d'introduire des données non valables dans un certain segment, le ronfleur de clavier à codes génèrera un signal de faute (3 tonalités bip) et attendra dans le segment sur une introduction de données valables.

## Quitter le mode de programmation

Lorsque toutes les modifications nécessaires dans la programmation sont faites, le mode de programmation peut être quitté. Avec la touche **[Absent]** on peut quitter le module sélectionné et atteindre le niveau "sélectionner le module à programmer". Lorsqu'on ne doit plus programmer des modules supplémentaires, on peut quitter le mode de programmation en appuyant encore une fois sur la touche **[Absent]**. Lorsqu'on doit encore programmer un module supplémentaire, on peut le sélectionner en introduisant le numéro de module correspondant, suivi de **[#]**. La procédure pour la programmation des modules supplémentaires est identique à celle pour programmer la centrale. Toutefois, les adresses sont celles du module sélectionné.

**REMARQUE:** quand il n'y a pas de frappe de touche dans un délai de 15 minutes, le mode de programmation sera automatiquement quitté.

## Programmation du NX-507E/NX-508E par clavier à codes LCD

Toutes les étapes nécessaires pour la programmation du clavier LCD sont identiques à celles pour la programmation par le clavier à codes DEL. Le clavier à codes LCD demandera toutefois par le display les données nécessaires. Lorsque le système se trouve dans le mode de programmation, mais qu'aucune adresse n'a été sélectionnée, le chiffre entre parenthèses réfère à l'adresse dernièrement modifiée.

Exemple : lorsque sur le display il apparaît "Introduiser adresse, puis # (5)", ceci signifie que l'adresse 5 est l'adresse dernièrement modifiée.

## Données de programmation

2 différents types de données peuvent être programmés. Le premier type de données est "numérique" et peut prendre des valeurs entre 0-15 ou entre 0-255, dépendant du segment à programmer. Le deuxième type de données s'appelle "données d'options" et est utilisé pour activer/désactiver certaines caractéristiques. L'utilisation des deux types de données est décrite dans les paragraphes suivants.

**DONNEES NUMERIQUES:** Les données numériques sont programmées en introduisant un chiffre entre 0 et 255 à l'aide des touches numériques sur le clavier à codes. Pour afficher ces données, on utilise la méthode binaire. Pour ceci, on utilise les DEL's de la zone 1-8. Chaque DEL représente un équivalent décimal (valeur) et en additionnant la valeur des DEL's activées, on peut déterminer le contenu d'une certaine adresse. Les équivalents décimaux pour chaque DEL de zone est comme suit :

DEL Zone 1 = 1	DEL Zone 2 = 2	DEL Zone 3 = 4	DEL Zone 4 = 8
DEL Zone 5 = 16	DEL Zone 6 = 32	DEL Zone 7 = 64	DEL Zone 8 = 128

**Exemple:** Lorsque la valeur numérique à programmer dans une certaine adresse est "66", on doit introduire [6] - [6] par le clavier à codes. Les DEL's de la zone 2 et de la zone 7 s'allumeront pour indiquer la valeur "66" ( $2 + 64 = 66$ ). Après que les données introduits ont été stockés avec la touche [\*], automatiquement le contenu du segment suivant est montré.

Après que le dernier segment d'une certaine adresse a été programmée, celui-ci quittera automatiquement l'adresse en appuyant sur la touche [\*]. Puis, la DEL "Prêt" s'éteindra et la DEL "On" s'allumera à nouveau. Maintenant on peut introduire un nouveau numéro d'adresse. Lorsqu'on essaye d'introduire des données non valables dans un certain segment, le ronfleur de clavier à codes générera un signal de faute (3 tonalités bip) et attendra dans le segment sur une introduction de données valable.

**Remarque:** en cas d'un clavier à code LCD, le contenu d'une certaine adresse sera affiché comme un chiffre. Pour des adresses avec une valeur maximale de 15, l'équivalent décimal sera affiché entre parenthèses. P.ex. 11 (B) ou 14 (E).

**DONNEES D'OPTIONS:** "Données d'options" indique l'état (on ou off) des 8 caractéristiques qui peuvent être sélectionnées dans un certain segment d'une adresse. Une certaine caractéristique peut être mise en/hors service en appuyant sur la touche numérique correspondante sur le clavier à codes. Une caractéristique activée peut être désactivée en appuyant encore une fois sur la touche numérique concernante.

Lorsque dans un certain segment, toutes les caractéristiques doivent être activées, il faut introduire [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]. Toutes les DEL's de zone s'allumeront pour indiquer que toutes les caractéristiques sont sélectionnées ou activées.

**Remarque** en cas d'utilisation d'un clavier à codes LCD: Les numéros des caractéristiques sélectionnées seront affichés sur l'écran. Les caractéristiques désactivées seront affichées avec un trait plat (-). Après que les données introduits ont été stockés avec la touche [\*], automatiquement le contenu du segment suivant est montré.

Après que le dernier segment d'une certaine adresse a été programmée, celui-ci quittera automatiquement l'adresse en appuyant sur la touche [\*]. Puis, la DEL "Prêt" s'éteindra et la DEL "On" s'allumera à nouveau. Maintenant on peut introduire un nouveau numéro d'adresse.



## DESCRIPTION DES ADRESSES DE MEMOIRE

**ADRESSE 0: PROGRAMMATION DE L'EVENEMENT, UTILISATEUR/ZONE ET TEMPS D'ACTIVATION POUR SORTIE 1 (3 segments, données numériques)**

### Segment 1 - Evénement (event)

Détermine par quel événement (event) la sortie sera commandée. Référez au tableau ci-dessous pour tous les événements possibles. Ce tableau vous donne pour chaque événement le numéro d'événement correspondant.

### Segment 2 - Zone/utilisateur

Détermine par quelle zone ou par quel utilisateur la sortie sera commandée. Si un zéro ("0") a été programmé sur ce segment, cette sortie sera activée par chaque zone ou par chaque utilisateur (voir aussi : adresse 68, page 11).

### Segment 3 - Temps d'activation

Détermine le temps pendant lequel cette sortie sera activée lorsque l'événement programmé se manifeste. Si un zéro ("0") est programmé sur ce segment, cette sortie suivra l'événement correspondant.

Nr.	Evénement (Event)	Nr.	Evénement (Event)	Nr.	Evénement (Event)
0✓	Alarme intrusion	21	Etat de mise en service	42	Chaque perturbation de zone
1✓	Alarme incendie	22	Etat de mise hors service	43✓	Chaque alarme
2✓	Alarme 24 h	23	Prêt	44	Ronfleur de clavier actif
3✓	Perturbation (incendie/zone de jour)	24	Pas prêt	45✓	Introduction de code
4✓	Sabotage de zone	25	Alarme incendie	46◆	Porte-clef fonction 1
5	Sirène intrusion	26	Perturbation incendie	47◆	Porte-clef fonction 2
6	Sirène incendie	27	Sonnette	48*	Mise en service automatique
7	Chaque sirène	28✓	Extension de perturbation	49*	Mise hors service automatique
8	Blocage de zone	29	Test de batterie actif en cours	50*	Mise en/hors service automatique
9	Faute secteur	30	Temps d'ouverture ❖	51	Suivez l'horaire du NX-507E/NX-508E
10	Faute batterie	31	Temps de fermeture ❖	52	X-10 clignotant pour mémoire d'alarme
11✓	Mise en/hors service forcée	32	Ecoute	53	X-10 clignotant pour sirène
12✓	Alarme incendie manuelle	33	Transmetteur actif	54	Mise en service en mode 'absent' après temps de sortie
13✓	Alarme médicale manuelle	34	Faute de communication	55	Fin d'écoute
14✓	Alarme panique manuelle	35	Faute de ligne téléphonique	56	Comparez les commandes X-10 avec les adresses X-10 (activer sortie par les commandes DTMF)
15	Blocage clavier	36	Mode de programmation	57	Désarmée : état de zone Armée : latch
16✓	Test automatique	37	Download	58	« Appel service » actif
17	Mémoire d'alarme	38	Suivez état de zone en alarme	59	Armée en mode « présent »
18	Temps d'entrée actif	39	Courant excessif 12 Vdc	60	Faute batterie détecteur sans fil
19	Temps de sortie actif	40	Sabotage boîtier	61	Détecteur sans fil perdu
20	Temps d'entrée/sortie actif	41	Sabotage sirène	62	B-alarme

❖ Voir les adresses 52 et 53 dans le manuel d'installation de la centrale.

Si programmé pour suivre l'événement, le temps d'activation sera 1 seconde.

◆ Afin de pouvoir fonctionner, les événements 46 et 47 nécessitent un récepteur sans fils.

\* Les événements 48, 49 et 50 mettront la centrale en/hors service au temps de mise en/hors service programmé de l'horaire concernant. Voir exemple 3 à la page 19.

**ADRESSE 1: PROGRAMMATION DES FONCTIONS SPECIALES ET DES PARTITIONS POUR LA SORTIE 1 (2 segments, données options)**

**Segment 1 - sélectionne les conditions spéciales suivantes:**

- OPTION 1 - "On" : la sortie est commandée en **minutes**;  
 "Off" : la sortie est commandée en **secondes**
- OPTION 2 - "On" : sortie **"Latch"**: est désactivée après l'introduction d'un code;  
 "Off" : la sortie est **temporisée**
- OPTION 3 - "On" : **temporisé ou sortie désactivée après l'introduction d'un code**;  
 "Off" : **la sortie reste temporisée** après l'introduction d'un code
- OPTION 4 - "On" : sortie uniquement **à activer pendant le temps de fermeture**  
 (= entre le temps de fermeture et le temps d'ouverture de l'horaire)
- OPTION 5 - "On" : Sortie uniquement **à activer pendant le temps d'ouverture**  
 (= entre le temps d'ouverture et le temps de fermeture de l'horaire)
- OPTION 6 - "On" : la sortie est **inversée** (de 0 Volt vers 12 Volt en cas d'activation)
- OPTION 7 - "On" : la commande doit être **enregistrée** dans le journal. Voir tableau.

Adresse	24	25	26	27	28	29	30	31
Sortie	1-8	9-16	17-24	25-32	33-40	41-48	49-56	57-64

**Segment 2 - sélectionne les partitions suivantes:**

- OPTION 1 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 1**
- OPTION 2 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 2**
- OPTION 3 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 3**
- OPTION 4 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 4**
- OPTION 5 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 5**
- OPTION 6 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 6**
- OPTION 7 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 7**
- OPTION 8 - "On": la sortie doit être activée lorsque l'événement ("event") se manifeste dans la **partition 8**

**ADRESSE 2: ACTIVATION DES HORAIRES POUR LA SORTIE 1 (1 segment, données options)**

L'adresse 2 est utilisée pour activer chacun des huit (8) horaires. LED 1 correspond à l'horaire 1 (voir adresses 32-34) et LED 8 correspond à l'horaire 8 (voir adresses 53-55,). Cette adresse peut être utilisée en combinaison avec l'adresse pour les "fonctions spéciales" (adresse 1) afin de programmer une sortie qui activera uniquement pendant des intervalles déterminés et/ou pendant des jours déterminés.

- OPTION 1 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 1.
- OPTION 2 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 2.
- OPTION 3 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 3.
- OPTION 4 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 4.
- OPTION 5 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 5.
- OPTION 6 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 6.
- OPTION 7 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 7.
- OPTION 8 - "On" : l'événement ("event") doit suivre l'horaire 8.

### ADRESSE 3: PROGRAMMATION DE L'ADRESSE X-10 POUR LA SORTIE 1 (2 segments, données numériques)

#### Segment 1 - Numéro de module

Programmez un chiffre entre 0 et 15 pour programmer le numéro de module X-10 correspondant. Utilisez le tableau ci-dessous.

Module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Seg 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

#### Segment 2 - Code maison

Programmez un chiffre entre 0 et 15 pour programmer le code maison correspondant. Utilisez le tableau ci-dessous.

Code adresse X-10 (code maison)			
0=A	4=E	8=I	12=M
1=B	5=F	9=J	13=N
2=C	6=G	10=K	14=O
3=D	7=H	11=L	15=P

### ADRESSES 4 - 31: PROGRAMMATION DES SORTIES 2 - 8

Les adresses 4 - 31 sont utilisées pour programmer les événements ("events"), les zones/ utilisateurs, les programmations de temps ainsi que les fonctions spéciales, les partitions, les horaires et les adresses X-10 pour les sorties 2-8. Pour chaque sortie, il y a 4 adresses, qui doivent être programmées de la même façon que les adresses pour la sortie 1 (décrites ci-dessus). Référez à la sortie 1 pour une explication détaillée (adresses 0-3). Utilisez également les fiches de programmation.

### ADRESSE 32: PROGRAMMATION DU TEMPS D'OUVERTURE POUR L'HORAIRE 1 (2 segments, données numériques)

**Segment 1** - Programmez ici l'heure du temps d'ouverture en format 24h (1 h de l'après-midi = 13)

**Segment 2** - Programmez ici le nombre de minutes (après l'heure) du temps d'ouverture pour l'horaire 1.

### ADRESSE 33: PROGRAMMATION DU TEMPS DE FERMETURE POUR L'HORAIRE 1 (2 segments, données numériques)

**Segment 1** - Programmez ici l'heure du temps de fermeture en format 24h (1 h de l'après-midi = 13)

**Segment 2** - Programmez ici le nombre de minutes (après l'heure) du temps de fermeture pour l'horaire 1.

#### ADRESSE 34: PROGRAMMATION DES JOURS HORAIRE 1 (1 segment pour données numériques)

LED	Description
1	"On": lorsque l'horaire doit être actif le dimanche
2	"On": lorsque l'horaire doit être actif le lundi
3	"On": lorsque l'horaire doit être actif le mardi
4	"On": lorsque l'horaire doit être actif le mercredi
5	"On": lorsque l'horaire doit être actif le jeudi
6	"On": lorsque l'horaire doit être actif le vendredi
7	"On": lorsque l'horaire doit être actif le samedi
8	"On": lorsque l'horaire ne doit pas être actif les jours fériés

#### ADRESSES 35- 55: PROGRAMMATION DES HORAIRES 2 - 8

Les adresses 35 - 55 sont utilisées pour programmer les temps d'ouverture, les temps de fermeture et les jours pour les horaires 2 - 8. Il y a prévu 3 adresses par horaire, qui doivent être programmées de la même façon que les adresses pour l'horaire 1 (comme décrit ci-dessus). Référez à l'horaire 1 pour des explications détaillées (adresses 32 - 34, pages 9 - 10). Utilisez les fiches de programmation depuis la page 16.

#### ADRESSE 56: PROGRAMMATION DES JOURS FERIERS EN JANVIER (8 segments, données numériques)

Programmez les jours du mois (en janvier) pendant lesquels le temps d'ouverture doit être réprimé. Par exemple : lorsque l'ouverture ne doit pas se faire le 1<sup>er</sup> janvier, vous devez programmer un "1" dans le segment 1. Cette caractéristique peut être répétée pour max. 8 jours fériés par adresse (mois).

#### ADRESSES 57 - 67: PROGRAMMATION DES JOURS FERIERS DE FEVRIER JUSQUE DECEMBRE (8 segments, données numériques)

Les adresses 57 - 67 sont utilisées pour programmer les jours de chaque mois (de février jusque décembre), pendant lesquels le temps d'ouverture dans l'horaire doit être réprimé. Chaque adresse peut contenir 8 jours fériés au maximum et est programmée de la même façon que décrit pour l'adresse 56. Utilisez les fiches de programmation depuis la page 16.

#### ADRESSE 68: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 1 - 10 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8 (10 segments, données options)

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 68 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 68 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 1, segment 10 correspond à l'utilisateur 10. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8.

**NOTE:** la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.

LED	Description
1	"On": lorsque le code activera la sortie 1; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 1
2	"On": lorsque le code activera la sortie 2; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 2
3	"On": lorsque le code activera la sortie 3; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 3
4	"On": lorsque le code activera la sortie 4; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 4
5	"On": lorsque le code activera la sortie 5; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 5
6	"On": lorsque le code activera la sortie 6; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 6
7	"On": lorsque le code activera la sortie 7; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 7
8	"On": lorsque le code activera la sortie 8; "Off": lorsque le code n'activera pas la sortie 8

**ADRESSE 69:   AUTORISATION POUR UTILISATEURS 11 - 20 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 69 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 69 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 11, segment 10 correspond à l'utilisateur 20. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 70:   AUTORISATION POUR UTILISATEURS 21 - 30 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 70 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 70 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 21, segment 10 correspond à l'utilisateur 30. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 71:   AUTORISATION POUR UTILISATEURS 31 - 40 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 71 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 71 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 31, segment 10 correspond à l'utilisateur 40. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 72:   AUTORISATION POUR UTILISATEURS 41 - 50 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 72 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 72 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 41, segment 10 correspond à l'utilisateur 50. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 73:   AUTORISATION POUR UTILISATEURS 51 - 60 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 73 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 73 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 51, segment 10 correspond à l'utilisateur 60. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 74: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 61 - 70 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 74 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 74 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 61, segment 10 correspond à l'utilisateur 70. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 75: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 71 - 80 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 75 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 75 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 71, segment 10 correspond à l'utilisateur 80. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 76: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 81 - 90 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 76 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 76 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 81, segment 10 correspond à l'utilisateur 90. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 77: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 91 - 100 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 77 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 77 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 91, segment 10 correspond à l'utilisateur 100. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 78: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 101 - 110 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 78 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 78 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 101, segment 10 correspond à l'utilisateur 110. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**



**ADRESSE 79: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 111 - 120 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 79 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 79 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 111, segment 10 correspond à l'utilisateur 120. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 80: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 121 - 130 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 80 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 80 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 121, segment 10 correspond à l'utilisateur 130. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 81: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 131 - 140 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 81 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 81 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 131, segment 10 correspond à l'utilisateur 140. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 82: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 141 - 150 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 82 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 82 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 141, segment 10 correspond à l'utilisateur 150. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 83: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 151 - 160 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 83 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 83 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 151, segment 10 correspond à l'utilisateur 160. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 84: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 161 - 170 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 84 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 84 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 161, segment 10 correspond à l'utilisateur 170. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 85: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 171 - 180 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 85 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 85 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 171, segment 10 correspond à l'utilisateur 180. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 86: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 181 - 190 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 86 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 86 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 181, segment 10 correspond à l'utilisateur 190. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 87: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 191 - 200 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 87 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 87 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 191, segment 10 correspond à l'utilisateur 200. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 88: AUTORISATION POUR UTILISATEURS 201 - 210 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 88 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 88 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 201, segment 10 correspond à l'utilisateur 210. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**



**ADRESSE 89:     AUTORISATION POUR UTILISATEURS 211 - 220 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 89 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 89 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 211, segment 10 correspond à l'utilisateur 220. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 90:     AUTORISATION POUR UTILISATEURS 221 - 230 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 90 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 90 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 221, segment 10 correspond à l'utilisateur 230. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

**ADRESSE 91:     AUTORISATION POUR UTILISATEURS 231 - 240 POUR COMMANDER LES SORTIES 1-8  
(10 segments, données options)**

Lorsque les sorties sont activées par un code utilisateur (événement ou event 45), l'adresse 91 peut être utilisée pour empêcher pour certains codes, l'activation de certaines sorties. L'adresse 91 comporte 10 segments. Segment 1 correspond à l'utilisateur 231, segment 10 correspond à l'utilisateur 240. Les LED's correspondent aux sorties 1 - 8. Référez au tableau de l'adresse 68 pour programmer cette adresse.

**NOTE: la spécification de zone/utilisateur pour la sortie concernante doit être programmée sur "0" pour pouvoir utiliser cette adresse.**

## MONTAGE DANS LE BOITIER

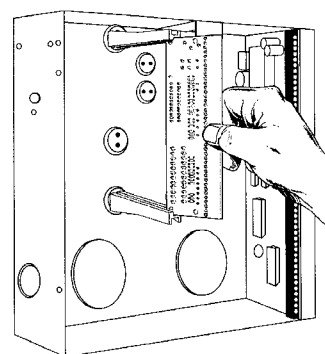
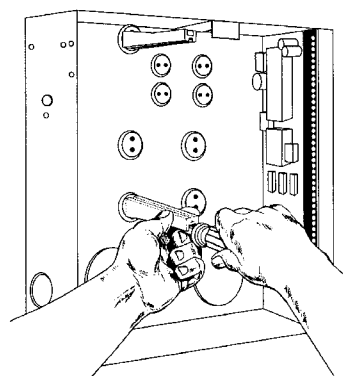
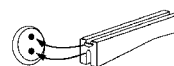
A l'intérieur du boîtier, il y a plusieurs points de montage (avec 2 trous). De telle sorte, les modules peuvent être montés aussi bien horizontalement que verticalement.

**Remarque:** chaque point de montage consiste en 2 trous: un grand trou et un petit trou.

**Fig. 1:** Les guides de platine en plastique (supports) sont à un côté, prévus d'une rainure dans laquelle la platine peut être glissée. L'extrémité, ayant une saillie en forme de demie lune, rentre dans le plus grand trou. Le plus petit trou est pour la vis de fixation.

**Fig. 2:** Insérez le premier support noir dans le point de fixation supérieur, tenant compte que la rainure soit dirigée vers le bas. La saillie en forme de demie lune doit être placée dans le plus grand trou. Pour cela, il ne faut pas utiliser de force. Placez une des vis livrée dans le plus petit trou (depuis l'intérieur du boîtier) pour fixer le support. Par l'encoche, on peut fixer le support avec un tournevis assez long. Le deuxième support doit être mis face à face du premier support (avec la rainure dirigée vers le haut). Ce support doit être fixé de la même façon que la première.

**Fig. 3:** Maintenant, la platine peut être glissée dans les rainures des deux supports.



## EXEMPLES DE PROGRAMMATION

Applications possibles pour les sorties:

- Exemple 1 : Allumez la lumière dans l'entrée pendant que vous entrez, uniquement pendant la nuit
- Exemple 2 : Mettez un appareil en/hors service, pendant les heures de bureau
- Exemple 3 : Mettez le système d'alarme en service

**NOTE CONCERNANT EXEMPLE 3:** Le temps d'ouverture est par défaut programmé sur 08.00 h pour tous les horaires. Dans cet exemple, le NX-507E/NX-508E essaiera de mettre le système en service automatiquement chaque fois après 45 minutes d'inactivité (sur Led PRET), et ceci depuis le temps de fermeture jusqu'au temps d'ouverture.

Les caractéristiques qui doivent être programmées, sont reproduites en caractères **gras, italiques**.

**Exemple #1** Pour activer la sortie 1 et commander un module X-10 avec le code maison C et le code de module 4, pendant 3 minutes lorsque la zone 1 est perturbée. Uniquement de 17h00 à 09h00. Programmez ce qui suit:

Adresse	Seament		
	1	2	3
0	42	1	3
1	OPTION		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
2	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
3	3	2	
32	9	0	
33	17	0	
34	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

**Exemple #2** Pour activer la sortie 5 et commander un module X-10 avec le code maison P et code de module 8, de 09h00 à 17h00, du lundi au vendredi mais pas le samedi et le dimanche. Programmez ce qui suit:

Adresse	Seament		
	1	2	3
16	51	0	0
17	OPTION		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
18	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
19	7	15	
32	9	0	
33	17	0	

**Exemple #3** Pour, par la sortie 3, mettre les partitions 1 et 3 automatiquement en service à 19h00, du lundi au vendredi; à 21h00 le samedi et pas le dimanche. Programmez ce qui suit:

Adresse	Seament		
	1	2	3
8	48	3	10
9		OPTION	
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
10	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
33	19	0	
36	21	0	
37	1	0	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
38	0	0	
39	23	59	
40	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques, logos, s

# NX-507E/NX-508E FICHES DE PROGRAMMATION

(les valeurs par défaut sont reproduites en caractères **gras, italiques**)

Adr	Page	DESCRIPTION	PAR DEFAUT	DONNEES
0	9	Sortie 1 Event, Zone/Utilisateur, Temps	<b>43 1 10</b>	
1	10	Sortie 1 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		<b>3 "On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b>	5 <b>Partition 5</b>	
		2 <b>Partition 2</b>	6 <b>Partition 6</b>	
		3 <b>Partition 3</b>	7 <b>Partition 7</b>	
		4 <b>Partition 4</b>	8 <b>Partition 8</b>	
2	10	Sortie 1 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b>	5 <b>Horaire 5</b>	
		2 <b>Horaire 2</b>	6 <b>Horaire 6</b>	
		3 <b>Horaire 3</b>	7 <b>Horaire 7</b>	
		4 <b>Horaire 4</b>	8 <b>Horaire 8</b>	
3	11	Sortie 1 adresse X-10		
		1 Numéro de module	<b>0</b>	
		2 Code maison	<b>0</b>	

4	11	Sortie 2 Event, Zone/Utilisateur, Temps	<b>43 2 10</b>	
5	11	Sortie 2 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		<b>3 "On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réserve		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b>	5 <b>Partition 5</b>	
		2 <b>Partition 2</b>	6 <b>Partition 6</b>	
		3 <b>Partition 3</b>	7 <b>Partition 7</b>	
		4 <b>Partition 4</b>	8 <b>Partition 8</b>	
6	11	Sortie 2 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b>	5 <b>Horaire 5</b>	
		2 <b>Horaire 2</b>	6 <b>Horaire 6</b>	
		3 <b>Horaire 3</b>	7 <b>Horaire 7</b>	
		4 <b>Horaire 4</b>	8 <b>Horaire 8</b>	
7	11	Sortie 2 adresse X-10		
		1 Numéro de module	<b>0</b>	
		2 Code maison	<b>0</b>	

Adr	Page	DESCRIPTION	PAR DEFAUT	DONNEES
8	11	Sortie 3 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 3 10	
9	11	Sortie 3 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b> 5 <b>Partition 5</b>		
		2 <b>Partition 2</b> 6 <b>Partition 6</b>		
		3 <b>Partition 3</b> 7 <b>Partition 7</b>		
		4 <b>Partition 4</b> 8 <b>Partition 8</b>		
10	11	Sortie 3 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b> 5 <b>Horaire 5</b>		
		2 <b>Horaire 2</b> 6 <b>Horaire 6</b>		
		3 <b>Horaire 3</b> 7 <b>Horaire 7</b>		
		4 <b>Horaire 4</b> 8 <b>Horaire 8</b>		
11	11	Sortie 3 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	
12	11	Sortie 4 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 4 10	
13	11	Sortie 4 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b> 5 <b>Partition 5</b>		
		2 <b>Partition 2</b> 6 <b>Partition 6</b>		
		3 <b>Partition 3</b> 7 <b>Partition 7</b>		
		4 <b>Partition 4</b> 8 <b>Partition 8</b>		
14	11	Sortie 4 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b> 5 <b>Horaire 5</b>		
		2 <b>Horaire 2</b> 6 <b>Horaire 6</b>		
		3 <b>Horaire 3</b> 7 <b>Horaire 7</b>		
		4 <b>Horaire 4</b> 8 <b>Horaire 8</b>		
15	11	Sortie 4 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	

Adr	Page	DESCRIPTION	PAR DEFAUT	DONNEES
16	11	Sortie 5 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 5 10	
17	11	Sortie 5 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b> 5 <b>Partition 5</b>		
		2 <b>Partition 2</b> 6 <b>Partition 6</b>		
		3 <b>Partition 3</b> 7 <b>Partition 7</b>		
		4 <b>Partition 4</b> 8 <b>Partition 8</b>		
18	11	Sortie 5 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b> 5 <b>Horaire 5</b>		
		2 <b>Horaire 2</b> 6 <b>Horaire 6</b>		
		3 <b>Horaire 3</b> 7 <b>Horaire 7</b>		
		4 <b>Horaire 4</b> 8 <b>Horaire 8</b>		
19	11	Sortie 5 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	
20	11	Sortie 6 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 6 10	
21	11	Sortie 6 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b> 5 <b>Partition 5</b>		
		2 <b>Partition 2</b> 6 <b>Partition 6</b>		
		3 <b>Partition 3</b> 7 <b>Partition 7</b>		
		4 <b>Partition 4</b> 8 <b>Partition 8</b>		
22	11	Sortie 6 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b> 5 <b>Horaire 5</b>		
		2 <b>Horaire 2</b> 6 <b>Horaire 6</b>		
		3 <b>Horaire 3</b> 7 <b>Horaire 7</b>		
		4 <b>Horaire 4</b> 8 <b>Horaire 8</b>		
23	11	Sortie 6 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	

Adr	Page	DESCRIPTION	PAR DEFAUT	DONNEES
24	11	Sortie 7 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 7 10	
25	11	Sortie 7 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b>	5 <b>Partition 5</b>	
		2 <b>Partition 2</b>	6 <b>Partition 6</b>	
		3 <b>Partition 3</b>	7 <b>Partition 7</b>	
		4 <b>Partition 4</b>	8 <b>Partition 8</b>	
26	11	Sortie 7 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b>	5 <b>Horaire 5</b>	
		2 <b>Horaire 2</b>	6 <b>Horaire 6</b>	
		3 <b>Horaire 3</b>	7 <b>Horaire 7</b>	
		4 <b>Horaire 4</b>	8 <b>Horaire 8</b>	
27	11	Sortie 7 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	
28	11	Sortie 8 Event, Zone/Utilisateur, Temps	43 8 10	
29	11	Sortie 8 Fonctions spéciales, Partition (Encercler les numéros des options à programmer)		
		<b>Segment 1</b>		
		1 "On": sortie commandée en minutes; "Off": sortie commandée en secondes.		
		2 "On": sortie latch (commandée jusqu'à l'introduction du code).		
		3 <b>"On": sortie temporisée ou désactivée jusqu'à l'introduction du code.</b>		
		4 "On": sortie uniquement à activer pendant la période de fermeture.		
		5 "On": sortie uniquement à activer pendant la période d'ouverture.		
		6 "On": sortie inversée.		
		7 "On": événement enregistré dans le journal.		
		8 Réservé		
		<b>Segment 2</b>		
		1 <b>Partition 1</b>	5 <b>Partition 5</b>	
		2 <b>Partition 2</b>	6 <b>Partition 6</b>	
		3 <b>Partition 3</b>	7 <b>Partition 7</b>	
		4 <b>Partition 4</b>	8 <b>Partition 8</b>	
30	11	Sortie 8 Horaires		
		1 <b>Horaire 1</b>	5 <b>Horaire 5</b>	
		2 <b>Horaire 2</b>	6 <b>Horaire 6</b>	
		3 <b>Horaire 3</b>	7 <b>Horaire 7</b>	
		4 <b>Horaire 4</b>	8 <b>Horaire 8</b>	
31	11	Sortie 8 adresse X-10		
		1 Numéro de module	0	
		2 Code maison	0	

Adr	Page	DESCRIPTION		PAR DEFAUT	DONNEES
32	11	Horaire 1 Temps d'ouverture		8 0	
33	11	Horaire 1 Temps de fermeture		20 0	
34	12	Horaire 1 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés
35	12	Horaire 2 Temps d'ouverture		8 0	
36	12	Horaire 2 Temps de fermeture		20 0	
37	12	Horaire 2 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés
38	12	Horaire 3 Temps d'ouverture		8 0	
39	12	Horaire 3 Temps de fermeture		20 0	
40	12	Horaire 3 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés
41	12	Horaire 4 Temps d'ouverture		8 0	
42	12	Horaire 4 Temps de fermeture		20 0	
43	12	Horaire 4 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés
44	12	Horaire 5 Temps d'ouverture		8 0	
45	12	Horaire 5 Temps de fermeture		20 0	
46	12	Horaire 5 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés
47	12	Horaire 6 Temps d'ouverture		8 0	
48	12	Horaire 6 Temps de fermeture		20 0	
49	12	Horaire 6 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)			
		1	Dimanche	5	Jeudi
		2	Lundi	6	vendredi
		3	Mardi	7	Samedi
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériés



Adr	Page	DESCRIPTION				PAR DEFAUT		DONNEES					
50	12	Horaire 7 Temps d'ouverture				8 0							
51	12	Horaire 7 Temps de fermeture				20 0							
52	12	Horaire 7 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)											
		1	Dimanche	5	Jeudi								
		2	Lundi	6	vendredi								
		3	Mardi	7	Samedi								
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériers								
53	12	Horaire 8 Temps d'ouverture				8 0							
54	12	Horaire 8 Temps de fermeture				20 0							
55	12	Horaire 8 Jours (Encercler les numéros des options à programmer)											
		1	Dimanche	5	Jeudi								
		2	Lundi	6	vendredi								
		3	Mardi	7	Samedi								
		4	Mercredi	8	Désactivé pendant les jours fériers								
56	12	Janvier Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
57	12	Février Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
58	12	Mars Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
59	12	Avril Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
60	12	Mai Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
61	12	Juin Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
62	12	Juillet Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
63	12	Août Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
64	12	Septembre Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
65	12	Octobre Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
66	12	Novembre Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
67	12	Décembre Jours fériers				0-0-0-0-0-0-0-0							
68	12	CODES 1-10 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)											
		Utilisateur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		CODES 11-20 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)											
		Utilisateur	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

70	13	CODES 21-30 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	21	22	23	24	25	26	27	28	29 30
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

71	13	CODES 31-40 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	31	32	33	34	35	36	37	38	39 40
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

72	13	CODES 41-50 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	41	42	43	44	45	46	47	48	49 50
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

73	13	CODES 51-60 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	51	52	53	54	55	56	57	58	59 60
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

74	14	CODES 61-70 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	61	62	63	64	65	66	67	68	69 70
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

75	14	CODES 71-80 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	71	72	73	74	75	76	77	78	79 80
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

76	14	CODES 81-90 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	81	82	83	84	85	86	87	88	89 90
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

77	14	CODES 91-100 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	91	92	93	94	95	96	97	98	99 100
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

78	14	CODES 101-110 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	101	102	103	104	105	106	107	108	109 110
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

79	15	CODES 111-120 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	111	112	113	114	115	116	117	118	119 120
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

80	15	CODES 121-130 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	121	122	123	124	125	126	127	128	129 130
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

81	15	CODES 131-140 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	131	132	133	134	135	136	137	138	139 140
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

82	15	CODES 141-150 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	141	142	143	144	145	146	147	148	149 150
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

83	15	CODES 151-160 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	151	152	153	154	155	156	157	158	159 160
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

84	16	CODES 161-170 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	161	162	163	164	165	166	167	168	169 170
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

85	16	CODES 171-180 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)										
		Utilisateur	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

86	16	CODES 181-190 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)										
		Utilisateur	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

87	16	CODES 191-200 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)										
		Utilisateur	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

88	16	CODES 201-210 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)										
		Utilisateur	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

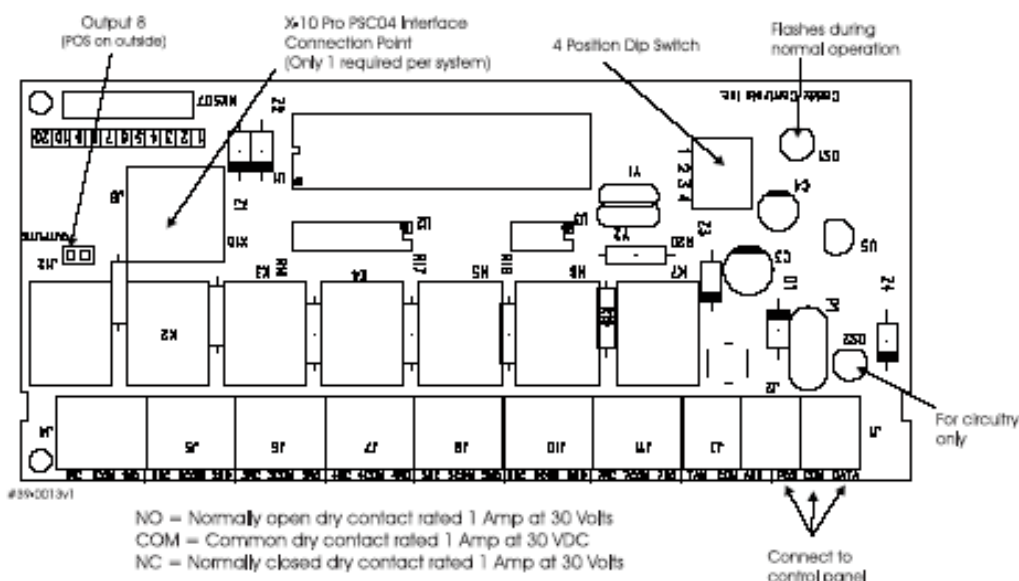
89	17	CODES 211-220 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)										
		Utilisateur	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

90	17	CODES 221-230 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	221	222	223	224	225	226	227	228	229 230
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

91	17	CODES 231-240 SELECTION SORTIES (Encercler les numéros des options à programmer)									
		Utilisateur	231	232	233	234	235	236	237	238	239 240
		Sortie 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Sortie 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Sortie 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Sortie 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sortie 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		Sortie 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		Sortie 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		Sortie 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

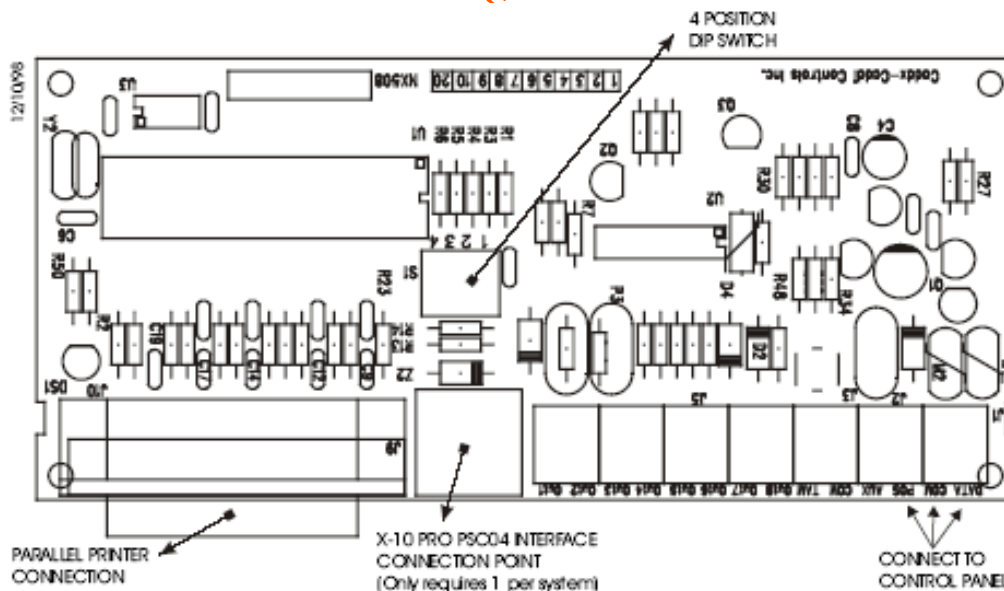
## DESCRIPTION BORNES DE RACCORDEMENT NX-507E

Borne	Description
DATA	A connecter à la borne <b>Data</b> de la centrale. Par cette borne, les données signaux sont transmis à travers le bus NetworX.
COM	A connecter à la borne <b>COMMON</b> de la centrale. Cette borne fournit le négatif du signal alimentation pour le module NX-507E.
POS	A connecter à la borne <b>AUX POWER +</b> de la centrale. Cette borne fournit le positif du signal alimentation pour le module NX-507E.
TAM	Ceci est une borne de raccordement antisabotage optionnelle (tamper). Pour utiliser cette borne, il faut raccorder un contact NF entre cette borne et la borne <b>COM</b> (p.e. contact antisabotage du boîtier). Lorsque cette borne n'est pas utilisée, cette borne doit être court-circuitée avec la borne <b>COM</b> .
COM	A connecter à la borne <b>TAM</b> par un contact NF.
AUX	Sortie de tension de 12 Vdc max. 100 mA séparément protégée <b>NOTE: Chaque consommation de courant depuis cette borne doit être additionnée à la consommation de courant totale de la NX-8 ou NX-320.</b> Par cette borne, la tension d'alimentation entre la centrale et les appareils installés à distance peut être isolée. Lorsqu'il y a un court-circuit sur la borne <b>AUX</b> , les appareils alimentés depuis cette borne, ne fonctionneront plus. Les autres appareils, incl. NX-507E, fonctionneront normalement. Le NX-507E rapportera une faute de courant excessif vers la centrale. Cette faute sera affichée sur le(s) clavier(s) comme "extension courant excessif".
Rel7	NC Contact relais NF (1 Amp / 30 V)
	COM Commun (1 Amp / 30 V)
	NO Contact relais NO (1 Amp / 30 V)
Relais 1-6	Identiek aan relais 7 zoals hierboven weergegeven
OUT 8	Sortie collecteur ouvert: max. 100 mA



## DESCRIPTION BORNES DE RACCORDEMENT NX-508E

Borne	Description
DATA	A connecter à la borne <b>Data</b> de la centrale. Par cette borne, les données signaux sont transmis à travers le bus NetworX.
COM	A connecter à la borne <b>COMMON</b> de la centrale. Cette borne fournit le négatif du signal alimentation pour le module NX-508E.
POS	A connecter à la borne <b>AUX POWER +</b> de la centrale. Cette borne fournit le positif du signal alimentation pour le module NX-508E.
TAM	Ceci est une borne de raccordement antisabotage optionnelle (tamper). Pour utiliser cette borne, il faut raccorder un contact NF entre cette borne et la borne <b>COM</b> (p.e. contact antisabotage du boîtier). Lorsque cette borne n'est pas utilisée, cette borne doit être court-circuitée avec la borne <b>COM</b> .
COM	A connecter à la borne <b>TAM</b> par un contact NF.
AUX	Sortie de tension de 12 Vdc max. 100 mA séparément protégée <b>NOTE: Chaque consommation de courant depuis cette borne doit être additionnée à la consommation de courant totale de la NX-8 ou NX-320.</b> Par cette borne, la tension d'alimentation entre la centrale et les appareils installés à distance peut être isolée. Lorsqu'il y a un court-circuit sur la borne <b>AUX</b> , les appareils alimentés depuis cette borne, ne fonctionneront plus. Les autres appareils, incl. NX-508E, fonctionneront normalement. Le NX-508E rapportera une faute de courant excessif vers la centrale. Cette faute sera affichée sur le(s) clavier(s) comme "extension courant excessif".
OUT 1- 8	Sorties collecteurs ouverts: max. 100 mA





## SPECIFICATIONS TECHNIQUES NX-507E/NX-508E

**Tension d'alimentation (fournie par la centrale NX-8 ou par l'alimentation NX-320):**

- nominal: 12 Vdc
- minimum/maximum: 9 Vdc - 14 Vdc

**Sortie de tension 12 Vdc (borne Aux, courant fourni par la centrale ou l'alimentation NX-320):**

- **consommation de courant max.:** 100 mA limité par le NX-507E et NX-508E

**Consommation de courant:**

- Minimum: 10 mA (pas de sorties actives)
- Maximum (NX-507E): 311 mA (tous les sorties actives)
- Maximum (NX-508E): 25 mA (tous les sorties actives)
- **Remarque: +consommation de courant de chaque appareil, connecté à la sortie AUX du NX-507E/NX-508E**

Température de fonctionnement: 0 - 50° C

Dimensions: 154 x 69 x 20 mm

Poids:

- NX-507E: 110 g
- NX-508E: 86 g

# DECLARATION DE CONFORMITE CE



GE Security



## MANUFACTURERS DECLARATION OF CONFORMITY For

### Product identification:

Model/type : NX control panels BOM rev. level See Model Listing  
Category (description) : NX Alarm Control System  
Brand : GE-Security - Aritech/ITI/Caddx

### Manufacturer:

GE Interlogix/Caddx GE Interlogix  
1420 N. Main, Gladewater 2008 Orchard Avenue  
Texas 75647 City West BusinessCampus  
USA Naas Road, Dublin 24

### EU Representative:

GE Interlogix B.V.  
Kelvinstraat 7  
6003 DH Weert  
The Netherlands

Concerning	RTTE		
	EMC	Safety	Telecom
A sample of the product has been tested by:	Compliance Engineering Ireland Ltd. RAYSTOWN, RATOATH ROAD, ASHBOURNE, CO. MEATH, IRELAND & GE Security Ireland Ltd. Unit 2008, Orchard Ave, City West Business Campus, Naas Road Dublin 24, Ireland	GE Security Ireland Ltd. Unit 2008, Orchard Ave, City West Business Campus, Naas Road Dublin 24, Ireland	Belcomlab
Test report reference	CE Qualification Plan: 04DRQP003 04DREMC001/006/007/008/009/010/011/012/013 & 04E1244-2		
Applied standards	EN50130-4/A2(2003) EN55022/A2(2003) EN61000-3-2(2000) EN61000-3-3(1995)/A1(2001) EN61000-6-3(2001)	EN60950-1(2001)	CTR21(1998) +EG201121(1998)

### Equipment class identifier (RF products falling under the scope of R&TTE)

☒ Not Applicable ☐ None (class 1 product) ☐ (class 2 product)

### Means of conformity

"We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with Directive 93/68/EEC (Marking) and/or complies to the essential requirements and all other relevant provisions of the 1999/5/EC (R&TTE) based on test results using (non) harmonized standards in accordance with the Directives mentioned"

Signature of representative/manufacturer:



Raoul van Bergen  
Manager Control & Communications GE Security B.V.  
Kelvinstraat 7  
6003 DH Weert  
The Netherlands

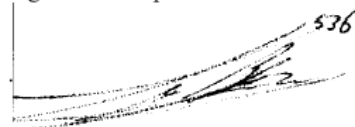
Place : Weert  
Date : 7 March 2005

Number: 46.01b

## Model Listing:

Product	Product Description	BOM Revision Date
NX-216-AL	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-216-FR	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-216-UK	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-216E	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-216E-AL	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-216E-FR	16 Zone Expander Module	Dec-03
NX-320E	Auxiliary Power Supply	Dec-03
NX-507-AL	Seven Port Relay Module	Dec-03
NX-507-FR	Seven Port Relay Module	Dec-03
NX-507E	Seven Port Relay Module	Dec-03
NX-507E-AL	Seven Port Relay Module	Dec-03
NX-507E-FR	Seven Port Relay Module	Dec-03
NX-508-AL	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-508-FR	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-508-PL	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-508E-AL	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-508E-FR	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-508E-PL	Eight Port Output Module	Dec-03
NX-534-AL	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-534-FR	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-534-WH	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-534E	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-534E-AL	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-534E-FR	Two Way Listen-In Module	Dec-03
NX-584	Home Automation Module	Dec-03
NX-540-ES	Operator, Telephone Interface Module	Dec-03
NX-540E	Operator, Telephone Interface Module	Dec-03
NX540E-ES	Operator, Telephone Interface Module	Dec-03
NX-4	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BE	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BO-FG-BE	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BO-FG-IL	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BO-FG-NL	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BO-FG-PL	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-BO-FG-SE	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-CZ	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-DK	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-ES	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-FR	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-GR	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-IL	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-IT	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03
NX-4-LX	4 Zone Security Alarm Panel	Dec-03

Signature of representative/manufacturer:



Raoul van Bergen  
Manager Control & Communications GE Security B.V.  
Kelvinstraat 7  
6003 DH Weert  
The Netherlands

Place : Weert  
Date : 7 March 2005

Number: 46.01b

www.absolute.com me a la disposition du public, via www.docalame.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

[www.gesecurity.net](http://www.gesecurity.net)

EMEA Distribution is a division of GE Security EMEA bvba

COPYRIGHT ©2005

© GE Security EMEA bvba. All rights reserved. GE Security EMEA bvba grants the right to reprint this manual for internal use only. GE Security EMEA bvba reserves the right to change information without notice.