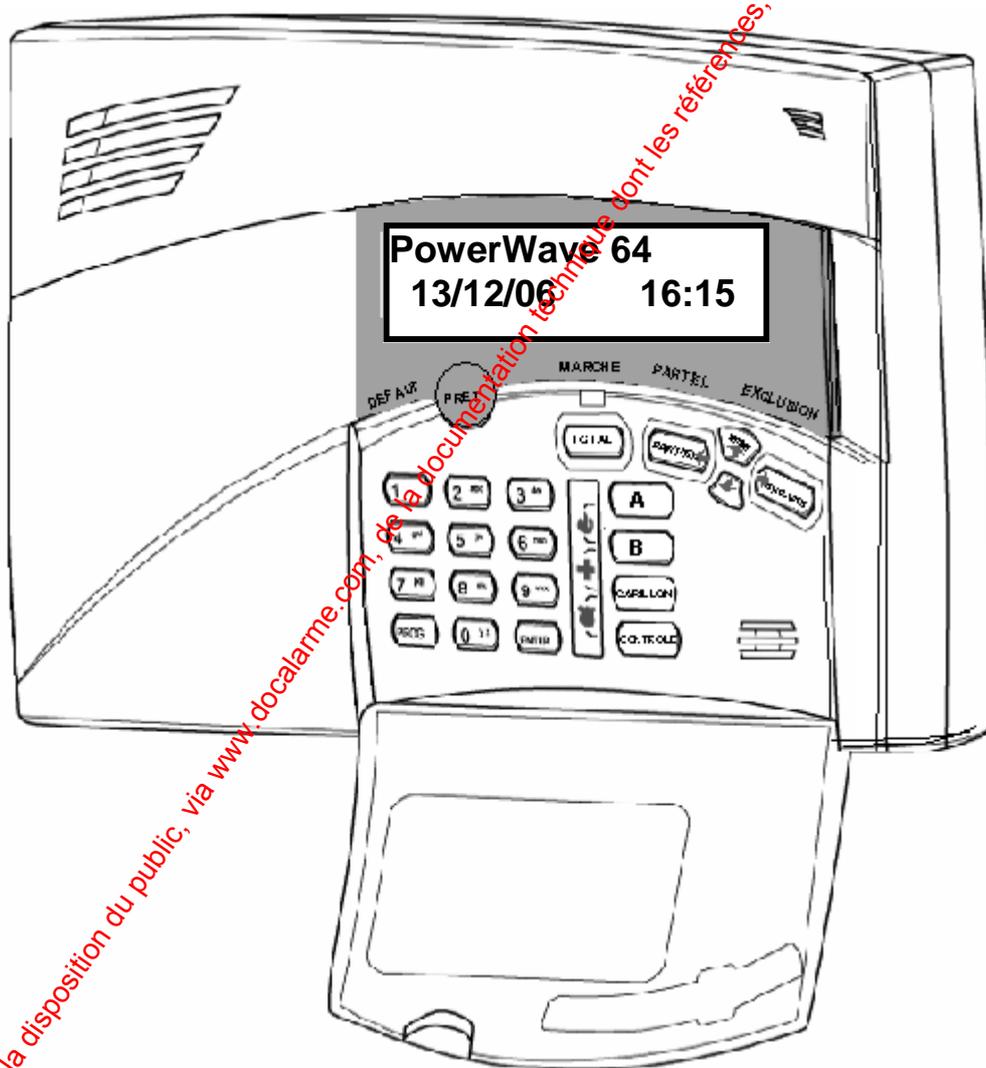


**Noxalarm<sup>®</sup>**

**PACK 6400-1 / 6400-2**

**CENTRALE NXR-6400**

**CENTRALE D'ALARME MIXTE (60 ZONES RADIO ET 4 ZONES  
FILAIRES) AVEC TRANSMETTEUR DIGITAL ET VOCAL INTÉGRÉ**



**NOTICE D'INSTALLATION  
ET DE PROGRAMMATION RAPIDE  
PAR LE CLAVIER LCD**

# SOMMAIRE

<b>1. PRESENTATION DU PACK 6400-1 ET PACK 6400-2.....</b>	<b>3</b>
1.1 COMPOSITION DU PACK 6400-1 / PACK 6400-2.....	3
1.2 PARAMETRES USINE.....	3
1.3 CABLAGE DU PACK 6400-1 / PACK 6400-2.....	4
1.4 MODES DE PROTECTION.....	4
1.5 FONCTIONNEMENT DES ZONES DE LA CENTRALE.....	4
1.6 FONCTIONNEMENT DES SORTIES DE LA CENTRALE.....	5
1.7 FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE.....	5
1.8 UTILISATION DE LA CENTRALE.....	5
<b>2. MODIFICATION DES PARAMETRES DE PROGRAMMATION.....</b>	<b>6</b>
2.1 ENTRER ET SORTIR DU MODE INSTALLATEUR.....	6
2.2 MODIFIER CODE UTILISATEUR 1 "CODE MAITRE" (PAR DEFAUT "123").....	6
2.3 MODIFIER CODE UTILISATEUR 2 (PAR DEFAUT "432").....	7
2.4 MODIFIER LA TEMPO D'ENTREE DU GROUPE 1.....	8
2.5 MODIFIER LA TEMPORISATION DE SORTIE DES ZONES.....	8
2.6 PROGRAMMER UNE AUTRE ZONE EN "PARTIE" IMMEDIAT.....	8
2.7 PROGRAMMER LES NUMEROS DE TELEPHONE.....	9
2.8 PROGRAMMER DATE ET HEURE DE LA CENTRALE.....	10
<b>3. "APPRENDRE" DETECTEURS ET TELECOMMANDES SUPPLEMENTAIRES.....</b>	<b>11</b>
3.1 "APPRENDRE" DETECTEURS RADIO (INFRA ROUGES ET CONTACTS).....	11
3.2 APPRENDRE LES TELECOMMANDES RADIO.....	13
<b>4. OPTIONS DISPONIBLES POUR LA CENTRALE NXR-6400.....</b>	<b>15</b>
4.1 ACCESSOIRES OPTIONELS DE LA CENTRALE.....	15
4.2 OUTILS OPTIONNELS DE LA CENTRALE.....	15
<b>ANNEXE 1 - CABLAGE DU PACK 6400-1 ET PACK 6400-2.....</b>	<b>16</b>

# 1. PRESENTATION DU PACK 6400-1 ET PACK 6400-2

Vos PACK 6400-1 / PACK 6400-2 sont prêts à être installés et utilisés et ne nécessitent aucune programmation de votre part. La centrale est programmée en usine avec une programmation simplifiée. Nous vous prions de lire attentivement la notice d'installation et programmation si vous désirez modifier la programmation usine.

*Note : Si vous achetez une centrale NXR-6400 (hors pack) la programmation usine (zones et paramètres) est identique à celle du pack.*

## 1.1 COMPOSITION DU PACK 6400-1 / PACK 6400-2

		CODE	DESIGNATION	QTE	FONCTION
PACK 6400-2	PACK 6400-1	020011	NXR-6400	1	La centrale NXR-6400 possède un transmetteur téléphonique digital (protocole contact ID) et vocal avec "Messages parlés" intégré sur la carte mère. On peut programmer jusqu'à 6 numéros de téléphone. La centrale possède un clavier LCD intégré, une sirène intégrée, une télécommande KS 64 PRO et une batterie de sauvegarde (en cas de coupure de la tension secteur).
		100005	DOOR	1	Le contact d'ouverture enregistré sur la zone 1 est temporisée à 30s en entrée et sortie et activé en mode "PARTIEL"
		100006	VIC 64 PRO	2	Détecteur intrusion infrarouge enregistré sur les zones 2 et 3. Ces deux zones sont directes et inactives en mode "PARTIEL"
		060006	9064 FLS	1	Sirène radio extérieure avec flash et émetteur radio. Livrée uniquement dans le PACK 6400-2.

## 1.2 PARAMETRES USINE

- Code installateur : 000000
- Code utilisateur 1 "Maître" : 123
- Code utilisateur 2 : 4321
- Durée d'alarme sirène intégrée : 180 secondes
- Durée d'alarme pour la sirène (externe) sortie 4 "S4" (Com NO NC) : 180 secondes
- Temporisation d'entrée zone 1 : 30 secondes
- Temporisation de sortie (Zones 1, 2, et 3) : 30 secondes
- Zone sous alarme lors d'une mise en marche "PARTIEL" : Zone 1
- Zones sous alarme lors d'une mise en marche "TOTAL" : Zones 1, 2, et 3
- Numéros de téléphone programmés : Aucun

### Groupes de Fonctionnement des zones définis en usine (voir paragraphe 1.5) :

- Zone 1 : Affectée au groupe 1 (G1) - "PARTIEL" avec temporisation d'entrée 30 secondes
- Zones 2 et 3 : Affectées au groupe 3 (G3) - "TOTAL" immédiat

### Groupes de Fonctionnement des utilisateurs définis en usine (voir paragraphe 2.3) :

- Groupe 1 (G1) : Code "Utilisateur 1"
- Groupe 2 (G2) : Bouton "ARRET" télécommande
- Groupe 3 (G3) : Bouton "MARCHE TOTAL" télécommande
- Groupe 4 (G4) : Bouton "MARCHE PARTIEL" télécommande
- Groupe 5 (G5) : Bouton "PANIQUE" télécommande
- Groupe 6 (G6) : Code "Utilisateur 2"

### 1.3 CABLAGE DU PACK 6400-1 / PACK 6400-2

Se référer au plan de câblage (ANNEXE 1).

### 1.4 MODES DE PROTECTION

Il est possible de protéger vos locaux avec la totalité des détecteurs mode "TOTAL" ou bien une partie mode "PARTIEL".

**Note :** Lors de la mise en marche "PARTIEL", il y aura uniquement la zone 1 d'activée. Les zones 2 et 3 seront exclues. Dans ce mode il est alors possible d'être protégé tout en étant présent dans les locaux. Seul le détecteur d'ouverture sera en service.

**Note :** Lors de la mise en marche "TOTAL", toutes les zones seront sous alarme.

### 1.5 FONCTIONNEMENT DES ZONES DE LA CENTRALE

**Note :** Chapitre 8 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

- Les 3 zones (1, 2, et 3) de protection sont temporisées en sortie à 30 sec.
- La zone 1 est temporisée en entrée à 30 secondes et appartient au groupe 1.
- Les zones 2 et 3 sont immédiates et appartiennent au groupe 3.
- Les zones 4 à 60 n'ont pas de détecteur radio "appris" mais le fonctionnement de chaque zone est déjà paramétré en usine et affecté au groupe 3. Si vous ajoutez des détecteurs supplémentaires, il suffit de réaliser l'apprentissage en commençant à la zone 4.

**Temporisation de sortie** - la temporisation de sortie débute une fois que vous avez tapé votre code utilisateur sur le clavier ou appuyé sur le bouton marche de la télécommande. Elle vous permet de quitter les lieux avant la mise en marche de l'alarme. Pendant la temporisation de sortie le buzzer du clavier sonne.

**Temporisation d'entrée** - la temporisation d'entrée débute lorsque vous entrez par une porte (zone 1) spécifique lorsque la centrale est en marche. Pour éviter une alarme, vous devez mettre hors service la centrale avant que le délai n'expire. Lorsque la temporisation d'entrée débute, le buzzer du clavier sonne.

### FONCTIONNEMENT DES GROUPES DE ZONES

Le fonctionnement des 60 zones radio est défini à partir de 10 groupes de fonctionnement (Groupe 1 à Groupe 10). Ces groupes sont déjà programmés en usine (voir liste ci-dessous), il suffit lorsque vous désirez changer le fonctionnement d'une zone d'affecter la zone au nouveau groupe.

#### Groupes de Fonctionnement des zones définis en usine :

Groupe 1 (G1) : "PARTIEL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes

Groupe 2 (G2) : "PARTIEL" immédiat

Groupe 3 (G3) : "TOTAL" immédiat

Groupe 4 (G4) : "TOTAL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes

Groupe 5 (G5) : "TOTAL" suiveuse avec temporisation d'entée de 30 secondes

**Note :** Les groupes 6 à 10 peuvent être programmés par vos soins si vous désirez avoir un fonctionnement spécifique qui n'est pas défini dans les 5 groupes programmés en usine.

**Note :** Lors de la mise en marche "PARTIEL", il y aura uniquement les zones affectées au groupe 1 et groupe 2 "PARTIEL" qui seront activées. Les zones affectées aux groupes 3, 4 et 5 "TOTAL" seront exclues. Dans ce mode il est alors possible d'être protégé tout en étant présent dans les locaux.

**Note :** Lors de la mise en marche "TOTAL", toutes les zones seront sous alarme.

## 1.6 FONCTIONNEMENT DES SORTIES DE LA CENTRALE

**Note :** Chapitre 9 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

- La sortie 4 "C NO NC" (S4) pilote l'émetteur de la sirène 9064 FLS (chapitre 4.2 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD). Lors d'une intrusion, les sirènes (centrale et 9064 FLS) sonnent pendant 180 secondes. Le cycle d'alarme des sirènes peut être arrêté à tout moment en tapant le code utilisateur au clavier ou en appuyant sur la touche arrêt de la télécommande.
- La sortie 3 (S3) suit la mise en service de la centrale et doit être reliée à l'émetteur de la 9064 FLS. Si vous n'avez pas de sirène 9064 FLS, vous pouvez utiliser la sortie 3 pour connecter un voyant (LED), il sera alors possible d'avoir un report de l'état de la centrale, (Marche et arrêt). Au repos la sortie est en l'air, et lors de l'activation, il y a apparition d'un 0V (Il faut par conséquent relier cette sortie au "-" de votre LED, l'autre borne de la LED étant raccordée au +12V).
- La sortie 2 peut être utilisée pour des commandes domotiques. Il est alors possible de commander des lumières, portails ou volets électriques en interfaçant ces sorties avec des relais de puissance si besoin.

## 1.7 FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE

**Note :** Chapitre 23 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

- Lors du déclenchement de l'alarme le transmetteur téléphonique appelle jusqu'à 6 numéros de téléphone et appelle chaque numéro 2 fois.
- Il faut au préalable programmer les numéros de téléphones dans la centrale.
- Lors d'un appel du transmetteur son acquittement se fait par l'appui d'une touche de votre téléphone (DTMF).

## 1.8 UTILISATION DE LA CENTRALE

### CLAVIER LCD

Mise en marche "TOTAL" : ◀ 4 3 2 1 + VALIDE

Mise à l'arrêt "TOTAL" ou "PARTIEL" : ◀ 4 3 2 1 + VALIDE

Mise en marche "PARTIEL" : ◀ PARTIEL + 4 3 2 1 + VALIDE

**Note :** Le code 4321 correspond à l'utilisateur 2 programmé en usine.

### TELECOMMANDE KS-64 PRO (de haut en bas)

Bouton ◀ 1 (gros bouton) : Arrêt (Groupe 2)

Bouton ◀ 2 : Marche "TOTAL" (Groupe 3)

Bouton ◀ 3 : Marche "PARTIEL" (Groupe 4)

Bouton ◀ 4 : Panique (Groupe 5)

### LECTURE DES EVENEMENTS

Les différents événements de la centrale sont affichés en langage clair sur le clavier LCD. La NXR-6400 stocke les 256 derniers événements dans sa mémoire d'événements. Si lors d'une période d'armement un événement d'alarme (intrusion) ou technique (Défaut batterie, etc...) s'est produit, lors de l'arrêt de la centrale le clavier LCD affiche :

Nouveaux Even.  
MEM pour Voir

Pour afficher les événements appuyer sur ◀ **MEM**. Le système affiche le dernier événement (avec la date et l'heure de l'apparition) et ensuite fait un défilement de tous les événements présents dans la mémoire.

Chaque événement est affiché pendant 2 secondes. Le défilement se fait automatiquement. Utilisez les flèches pour le faire manuellement. Pour sortir de la mémoire d'événements appuyer sur ◀ **VALIDE**

## 2. MODIFICATION DES PARAMETRES DE PROGRAMMATION

**Note :** Pour toute modification de la programmation usine de la centrale, il est nécessaire d'entrer en mode installateur. Une fois dans le mode installateur, la modification d'un paramètre se fait par des adresses spécifiques, qu'il faut taper sur le clavier LCD.

**Note :** Dans cette notice vous trouverez les adresses définies comme suit : **P10V**. Le "P" représente la touche **PROG** et le "V" représente la touche **VALIDE** sur le clavier LCD.

### 2.1 ENTRER ET SORTIR DU MODE INSTALLATEUR

**Note :** Chapitre 6 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

**Pour entrer dans le mode installateur, la centrale doit être à l'arrêt (non armée).**

- Appuyer sur ◀ **PROG** + **0** + **0** + **0** + **0** + **0** + **0** + **0** + **VALIDE**

**Note :** Le code Installateur est par défaut 000000, enregistré à l'adresse P249V.

Le clavier LCD affiche : Mode installateur

**Note :** Vous êtes maintenant dans le mode installateur. Vous pouvez taper le numéro d'adresse du paramètre à modifier.

**Pour quitter le Mode Installateur lorsque la programmation est terminée :**

- Appuyer sur ◀ **PROG** + **VALIDE**

**Note :** La centrale est maintenant dans le mode de fonctionnement normal, toutes les données changées ou programmées sont effectives.

**Note :** Pendant la programmation (Mode Installateur) les autoprotections sont désactivées pour permettre un accès à la centrale sans déclencher les sirènes. Lors de la sortie du mode programmation (Mode installateur), les autoprotections sont vérifiées par le système et si une autoprotection est en défaut alors une alarme sera lancée. Si c'est le cas taper votre code utilisateur pour arrêter les sirènes et vérifier votre boucle d'autoprotection.

### 2.2 MODIFIER CODE UTILISATEUR 1 "CODE MAITRE" (PAR DEFAUT "123")

Les adresses P1V à P20V permettent d'enregistrer les codes utilisateurs. Le code 1 correspond au code maître "123", ce code permet d'entrer dans le mode utilisateur. Le code installateur est enregistré à l'adresse P410V et permet l'accès au mode installateur.

**Note :** Chapitre 7 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

**Exemple :** Enregistrement d'un nouveau code utilisateur "1", exemple : 0796.

- Il faut être en mode installateur
- Taper ◀ **PROG** + **1** + **VALIDE** pour sélectionner l'adresse P1V, qui correspond au code utilisateur 1.

Code utilis.1  
1 2 3

3. Taper le nouveau code ◀ **0** + **7** + **9** + **6** (code composé de 1 à 6 chiffres).

Code utilis.2
0 7 9 6

4. Appuyer sur 2 fois sur ◀ **VALIDE** pour enregistrer le nouveau code.

*Note : Nous conseillons l'installateur de garder pour lui, le code utilisateur 1, car ce dernier est un code Maître et permet certains paramétrages de la centrale (Mode utilisateur). Donner uniquement le code utilisateur 2 au client final.*

## 2.3 MODIFIER CODE UTILISATEUR 2 (PAR DEFAULT "4321")

**Note :** Chapitre 7 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

**Exemple :** Enregistrement d'un nouveau code utilisateur "2", exemple : 1966.

1. Il faut être en mode installateur

2. Taper ◀ **PROG** + **2** + **VALIDE** pour sélectionner l'adresse P2V, qui correspond au code utilisateur 2.

Code utilis.2
4 3 2 1

3. Taper le nouveau code ◀ **1** + **9** + **6** + **6** (code composé de 1 à 6 chiffres).

Code utilis.2
1 9 6 6

4. Appuyer sur 2 fois sur ◀ **VALIDE** pour enregistrer le nouveau code.

*Note : Le code utilisateur 2 doit être utilisé pour la mise en marche et arrêt "TOTAL" ou "PARTIEL" de la centrale.*

## GROUPES D'ACCES DES UTILISATEURS

Les groupes sont programmables aux adresses P201V à P340V et permettent de définir les fonctions de chaque utilisateur dans le système.

Les adresses P101V à P200V (Chapitre 7.4 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD) permettent d'affecter chaque utilisateur à son groupe de fonctionnement. Les adresses P101 à P120V permettent d'affecter les groupes d'accès aux utilisateurs du clavier LCD. Les adresses P121V à P200V permettent d'affecter les groupes d'accès aux utilisateurs des télécommandes KS-64 PRO. En effet chaque utilisateur doit être affecté à un groupe de fonctionnement (groupe 1 à groupe 20).

### Groupes de Fonctionnement des utilisateurs claviers définis en usine :

Groupe 1 (G1) : "Utilisateur 1" – A accès à toutes les fonctions utilisateur

Groupe 6 (G6) : "Utilisateur 2" – Fonctions dans le système : Marche/Arrêt "TOTAL" et "PARTIEL" et peut changer son propre code.

### Groupes de Fonctionnement des utilisateurs de télécommandes définis en usine :

Groupe 2 (G2) : "ARRET" (bouton 1 de la télécommande)

Groupe 3 (G3) : "MARCHE TOTAL" (bouton 2 de la télécommande)

Groupe 4 (G4) : "MARCHE PARTIEL" immédiat (bouton 3 de la télécommande)

Groupe 5 (G5) : "PANIQUE TELECOMMANDE" (bouton 4 de la télécommande)

## 2.4 MODIFIER LA TEMPO D'ENTREE DU GROUPE 1

Les adresses P461V à P470V permettent de programmer la temporisation (0 à 999 secondes) d'entrée pour chaque groupe zone.

**Note :** Chapitre 12 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

### Groupe de Fonctionnement des zones définis en usine :

Groupe 1 (G1) : "PARTIEL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes

Groupe 2 (G2) : "PARTIEL" immédiat

Groupe 3 (G3) : "TOTAL" immédiat

Groupe 4 (G4) : "TOTAL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes

Groupe 5 (G5) : "TOTAL" suiveuse avec temporisation d'entée de 30 secondes

La zone 1 (G1) est temporisée en entrée à 30s, pour modifier cette durée, saisir la nouvelle durée en secondes à l'adresse correspondante **PROG + 4 + 6 + 1 + VALIDE**

**Exemple :** temporisation d'entrée du groupe 1 (G1), 40 secondes.

1. Il faut être en mode installateur
2. Appuyer sur **PROG + 4 + 6 + 1 + VALIDE**
3. Entrer la durée de la temporisation du groupe 1 **4 + 0**
4. Appuyer 2 fois sur **VALIDE**

Zone G1 tempo entree 40
----------------------------

## 2.5 MODIFIER LA TEMPORISATION DE SORTIE DES ZONES

L'adresse P841V permet de programmer la temporisation (0 à 999 secondes) de sortie pour toutes les zones.

**Note :** Chapitre 12 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

Toutes les zones sont temporisées en sortie à 30s, pour modifier cette durée, saisir la durée de la temporisation en secondes à l'adresse **PROG + 8 + 4 + 1 + VALIDE**

**Exemple :** temporisation de sortie des zones à 60 secondes.

1. Il faut être en mode installateur
2. Appuyer sur **PROG + 8 + 4 + 1 + VALIDE**
3. Entrer la durée de la temporisation **6 + 0**
4. Appuyer 2 fois sur **VALIDE**

Tempo sort.Sec.A 60
------------------------

## 2.6 PROGRAMMER UNE AUTRE ZONE EN "PARTIEL" IMMEDIAT

**Note :** Chapitre 8.1 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

Les adresses P341V à P404V permettent d'affecter chaque zone à son groupe de fonctionnement. En effet chaque zone doit être affectée à un groupe de fonctionnement (groupe 1 à groupe 10).

Seulement les zones programmées à cette adresse seront actives lors de la mise en marche "Partiel" de la centrale.

**Exemple :** Programmer la zone 2 en "Partiel" immédiate (sans temporisation). Pour cela, il faut, affecter la zone 2 au groupe 2.

1. Il faut être en mode installateur
2. Appuyer sur **PROG + 3 + 4 + 2 + VALIDE**
3. Appuyer sur **2**.
4. Appuyer 2 fois sur **VALIDE**

Z2 Groupe 2
----------------

**Note :** Si vous programmez la zone 2 également en "Partiel", lors de la mise en marche "PARTIEL", il y aura uniquement les zones 1 et 2 d'activées. La zone 3 sera exclue. Dans ce mode il est alors possible d'être protégé tout en étant présent dans les locaux.

## 2.7 PROGRAMMER LES NUMEROS DE TELEPHONE

Les adresses P691V à P696V permettent de programmer les numéros de téléphone.

**Note :** Chapitre 23.4 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

ADRESSE	DESCRIPTIF	
P691V	Numéro de téléphone 1	16 chiffres maximum
P692V	Numéro de téléphone 2	16 chiffres maximum
P693V	Numéro de téléphone 3	16 chiffres maximum
P694V	Numéro de téléphone 4	16 chiffres maximum
P695V	Numéro de téléphone 5	16 chiffres maximum
P696V	Numéro de téléphone 6	16 chiffres maximum

La centrale a la possibilité d'appeler jusqu'à 6 numéros de téléphone GSM ou fixes.

Taper le numéro de téléphone à l'adresse correspondante **PROG** + **6** + **9** + **X** + **VALIDE**

**Note :** **X** étant le numéro de téléphone à programmer (1, 2, 3, 4, 5 ou 6)

**Exemple :** pour appeler 2 numéros de téléphone (n°1, puis le n°2)

1. Il faut être dans le Mode Installateur
2. Appuyer sur **PROG** + **6** + **9** + **1** + **VALIDE**
3. Entrer le n° de téléphone 1 (06 72 90 96 12)
4. Appuyer 2 fois sur **VALIDE**
5. Appuyer sur **PROG** + **6** + **9** + **2** + **VALIDE**
6. Entrer le n° de téléphone 2 (01 69 02 70 00)
7. Appuyer sur 2 fois sur **VALIDE**

No tél.1  
0672909612

No tél.2  
0169027000

### DEFINIR LE "SCENARIO 1" D'APPEL

Les adresses P752V à P755V, permettent de programmer les scénarios (respectivement scénario 1 à 4) pour la transmission téléphonique. Un scénario, ou cycle, est une liste de chiffres indiquant l'enchaînement des numéros d'appel à composer lorsqu'un événement (alarme, coupure secteur ...) intervient dans le système.

**Note :** Chapitre 23.9 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

Le paramétrage usine correspond au scénario 1, pour 2 numéros d'appel c'est-à-dire qu'à l'adresse P752V on a paramétré :

Scénario 1  
19297

**Exemple :** Programmation du Scénario 1 pour 3 numéros d'appel.

1. Appel le numéro de téléphone 1
2. Si non acquitté (défini par 9) passe au pas suivant
3. Appel le numéro de téléphone 2
4. Si non acquitté (défini par 9) passe au pas suivant
5. Appel le numéro de téléphone 3
6. Si non acquitté (défini par 9) passe au pas suivant
7. Si non acquitté retourne au pas 1 (le 7, cause le retour au pas 1)

Scénario 1  
1929397

**Note :** Cette procédure sera répétée 2 fois (nombre de tentatives programmées en usine)  
Chapitre 23.10 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

## 2.8 PROGRAMMER DATE ET HEURE DE LA CENTRALE

Les adresses P678V à P682V permettent de régler l'horloge temps réel de la centrale pour indiquer l'heure et la date des différents événements mémorisés dans l'historique de la centrale. L'horloge se programme au format 24h (00:00-23:59).

ADRESSE	DESCRIPTIF	PAR DEFAUT
P678V	Programmation du jour de la semaine	1 à 7 (dim=1, lundi=2 etc...)
P679V	Programmation heure et minutes	0000 à 2359
P680V	Programmation du jour du mois	1 à 31
P681V	Programmation du mois	1 à 12
P682V	Programmation de l'année	0 à 99

Exemple : Programmation au mardi 25 avril 2005 16h35.

- Entrer dans le mode installateur
- Taper **↵ P678V**, l'afficheur indique : 

Jour semaine
4
- Taper **↵ 3V**, l'afficheur indique : 

Jour semaine
3
- Taper **↵ P679V**, l'afficheur indique : 

Heure HH:MM
18:23
- Taper **↵ 1635V**, l'afficheur indique : 

Heure HH:MM
1635
- Taper **↵ P680V**, l'afficheur indique : 

Jour mois
10
- Taper **↵ 25V**, l'afficheur indique : 

Jour mois
25
- Taper **↵ P681V**, l'afficheur indique : 

Mois
8
- Taper **↵ 4V**, l'afficheur indique : 

Mois
4
- Taper **↵ P682V**, l'afficheur indique : 

Année
2
- Taper **↵ 05V**, l'afficheur indique : 

Année
5
- Entrer ensuite une nouvelle adresse à programmer ou appuyer sur **↵ PROG** puis **↵ VACIDE**, pour sortir du mode installateur.

### 3. "APPRENDRE" DETECTEURS ET TELECOMMANDES SUPPLEMENTAIRES

#### 3.1 "APPRENDRE" DETECTEURS RADIO (INFRAROUGES ET CONTACTS)

**Note :** Chapitre 16.1 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

Il est fortement conseillé d'effectuer le mode apprentissage sur table. Alimenter la centrale avec une batterie, ne pas alimenter les détecteurs radio. Aller ensuite dans le mode apprentissage à l'adresse désirée, prendre ensuite le détecteur à apprendre et connecter sa pile, provoquer ensuite une émission en appuyant sur l'autoprotection de ce dernier. Enlever ensuite sa pile et utiliser la même pile pour programmer le suivant en procédant de la même manière.

**Attention :** On peut seulement apprendre un seul détecteur par zone.

L'adresse P540V permet d'apprendre les détecteurs radio sur les zones 1 à 60.

ADRESSE	TAPER	DESCRIPTIF
P540V	1V	Apprendre détecteur radio zone 1
	2V	Apprendre détecteur radio zone 2
	3V	Apprendre détecteur radio zone 3
	4V	Apprendre détecteur radio zone 4
	5V	Apprendre détecteur radio zone 5
	6V	Apprendre détecteur radio zone 6
	7V	Apprendre détecteur radio zone 7
	8V	Apprendre détecteur radio zone 8
	9V	Apprendre détecteur radio zone 9
	10V	Apprendre détecteur radio zone 10
	11V à 60V	Apprendre détecteur radio zone 11 à 60

**Exemple :** Enregistrer un détecteur radio en zone 4 (dans le Pack 6400, les zones 1, 2 et 3 ont déjà un détecteur radio enregistré en usine).

1. Il faut être dans le Mode Installateur
2. Appuyer sur **PROG + 5 + 4 + 0 + VALIDE**
3. Appuyer sur **4 + VALIDE**

Apprendre détecteurs radio  
4

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer (ne pas attendre plus de 20 secondes pour envoyer l'émission) une émission en appuyant fugitivement sur l'autoprotection du détecteur à enregistré. Si un code radio est reçu dans un délai inférieur à 20s, alors le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le détecteur de la zone 4 a été appris dans la centrale).

**Exemple :** Enregistrer un détecteur radio en zone 5.

1. Il faut être dans le Mode Installateur
2. Appuyer sur **PROG + 5 + 4 + 0 + VALIDE**
3. Appuyer sur **5 + VALIDE**

Apprendre détecteurs radio  
5

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer (ne pas attendre plus de 20 secondes pour envoyer l'émission) une émission en appuyant fugitivement sur l'autoprotection du détecteur à enregistré. Si un code radio est reçu dans un délai inférieur à 20s, alors le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le détecteur de la zone 4 a été appris dans la centrale).

**Note :** Recommencer la même opération pour apprendre le détecteur de la zone 7 et des zones suivantes. Pour effacer un détecteur programmé sur une zone, par exemple pour effacer le détecteur enregistré en zone 8, aller à l'adresse P540V8V, sans créer d'émission et dans un temps inférieur à 20s appuyer sur la touche "VALIDE". Le détecteur radio programmé sur la zone 4 sera effacé.

### **AFFECTER LES ZONES A LEUR GROUPE DE FONCTIONNEMENT**

**Note :** Chapitre 8.1 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

Les adresses P341V à P404V permettent d'affecter chaque zone à son groupe de fonctionnement. En effet chaque zone doit être affectée à un groupe de fonctionnement (groupe 1 à groupe 10). Les groupes zones sont programmables aux adresses P411V à P450V et permettent de définir la fonction (type) de chaque zone dans le système.

Dans le tableau ci-dessous, les adresses P341V à P400V correspondent aux zones radio (zone 1 à zone 60). Vous pouvez affecter un groupe parmi 10 (groupe 1 à groupe 10) de fonctionnement à chaque zone.

ADRESSE	DESCRIPTIF	PROGRAMMATION USINE
P341V	Zone 1 Groupe	1
P342V	Zone 2 Groupe	3
P343V	Zone 3 Groupe	3
P344V	Zone 4 Groupe	3
P345V	Zone 5 Groupe	3
P346V	Zone 6 Groupe	3
P347V	Zone 7 Groupe	3
P348V	Zone 8 Groupe	3
P349V	Zone 9 Groupe	3
P350V	Zone 10 Groupe	3
P351V à P400V	Zone 11 à Zone 60 Groupe	3

### **Groupes de Fonctionnement des zones définis en usine :**

- Groupe 1 (G1) : "PARTIEL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes
- Groupe 2 (G2) : "PARTIEL" immédiat
- Groupe 3 (G3) : "TOTAL" immédiat
- Groupe 4 (G4) : "TOTAL" avec temporisation d'entrée/sortie de 30 secondes
- Groupe 5 (G5) : "TOTAL" silencieuse avec temporisation d'entée de 30 secondes

**Exemple :** Affecter la zone 4 au groupe 1 (par défaut la zone 4 appartient au groupe 3).

1. Il faut être dans le Mode Installateur
2. Appuyer sur **PROG + 3 + 4 + 4 + VALIDE**
3. Appuyer sur **1 + VALIDE**

Z4 Groupe 1
----------------

**Note :** La zone 4 aura le fonctionnement du groupe 1, c'est-à-dire appartenant au mode partiel et temporisée en entrée et sortie à 30 secondes.

**Note :** Recommencer si nécessaire, la même opération pour modifier le groupe des autres zones.

### 3.2 APPRENDRE LES TELECOMMANDES RADIO

**Note :** Chapitre 16.2 de la notice d'installation et programmation fournie dans le CD.

**Note :** La télécommande livrée dans le Pack 6400, est déjà "apprise" en usine aux index 21V à 24V.

L'adresse P550V permet d'apprendre les télécommandes radio dans la centrale. On peut apprendre jusqu'à 80 boutons de télécommandes.

**Note :** Chaque bouton de télécommande doit être appris dans la centrale, les boutons non appris, n'auront aucune fonction et seront par conséquent inactifs. Il faut respecter l'ordre des différents boutons (voir tableau ci-dessous). La télécommande 1 (index 21 à 24V) est déjà "apprise en usine".

ADRESSE	TAPER	DESCRIPTIF	
P550V	21V	Apprendre télécommande 1 bouton 1	
	22V	Apprendre télécommande 1 bouton 2	
	23V	Apprendre télécommande 1 bouton 3	
	24V	Apprendre télécommande 1 bouton 4	
	25V	Apprendre télécommande 2 bouton 1	
	26V	Apprendre télécommande 2 bouton 2	
	27V	Apprendre télécommande 2 bouton 3	
	28V	Apprendre télécommande 2 bouton 4	
	29V	Apprendre télécommande 3 bouton 1	
	30V	Apprendre télécommande 3 bouton 2	
	31V	Apprendre télécommande 3 bouton 3	
	32V	Apprendre télécommande 3 bouton 4	
	33V	Apprendre télécommande 4 bouton 1	
	34V	Apprendre télécommande 4 bouton 2	
	35V	Apprendre télécommande 4 bouton 3	
	36V	Apprendre télécommande 4 bouton 4	
	37V	Apprendre télécommande 5 bouton 1	
	38V	Apprendre télécommande 5 bouton 2	
	39V	Apprendre télécommande 5 bouton 3	
	40V	Apprendre télécommande 5 bouton 4	
	41V à 100V		Apprendre télécommandes boutons 21 à 80

**Exemple :** Enregistrer une deuxième télécommande radio aux index 25V à 28V (dans le Pack 6400, la télécommande livrée est déjà "apprise" aux index 21V à 24V).

1. Il faut être dans le Mode Installateur
2. Appuyer sur **PROG + 5 + 5 + 0 + VALIDE**
3. Appuyer sur **2 + 5 + VALIDE**

Apprendre télécommandes 25
-------------------------------

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer (ne pas attendre plus de 20 secondes pour envoyer l'émission) une émission en appuyant fugitivement sur le bouton 1 (gros bouton) de la télécommande 2 à enregistrer. Si un code radio est reçu dans un délai inférieur à 20s, alors le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le bouton 1 a été appris dans la centrale à l'index 25V).

4. Appuyer sur **PROG** + **5** + **5** + **0** + **VALIDE**

5. Appuyer sur **2** + **6** + **VALIDE**

Apprendre télécommandes  
26

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer une émission en appuyant fugitivement sur le bouton 2 de la télécommande 2 à enregistrer. Le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le bouton 2 de la télécommande 2 a été appris dans la centrale à l'index 26V).

6. Appuyer sur **PROG** + **5** + **5** + **0** + **VALIDE**

7. Appuyer sur **2** + **7** + **VALIDE**

Apprendre télécommandes  
27

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer une émission en appuyant fugitivement sur le bouton 3 de la télécommande 2 à enregistrer. Le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le bouton 3 de la télécommande 2 a été appris dans la centrale à l'index 27V).

8. Appuyer sur **PROG** + **5** + **5** + **0** + **VALIDE**

9. Appuyer sur **2** + **8** + **VALIDE**

Apprendre télécommandes  
28

Le clavier "bip" pendant 20 secondes pour indiquer l'entrée dans le mode apprentissage. Vous devez ensuite provoquer une émission en appuyant fugitivement sur le bouton 4 de la télécommande 2 à enregistrer. Le clavier bip trois fois et sort du mode apprentissage (le bouton 4 de la télécommande a été appris dans la centrale à l'index 28V).

**Note :** Recommencer la même opération pour apprendre la télécommande 3 (index 29V à 32V) et ainsi que pour les suivantes.

### Fonctionnement des télécommandes défini en usine :

**Bouton** **1** : Arrêt (Groupe 2)

**Bouton** **2** : Marche "TOTAL" (Groupe 3)

**Bouton** **3** : Marche "PARTIEL" (Groupe 4)

**Bouton** **4** : Panique (Groupe 5)

**Note :** Toutes les télécommandes enregistrées auront le même fonctionnement sur les 4 boutons, pour cela vous devez respecter l'ordre d'apprentissage des différents boutons.

## 4. OPTIONS DISPONIBLES POUR LA CENTRALE NXR-6400

### 4.1 ACCESSOIRES OPTIONNELS DE LA CENTRALE

CODE	DESIGNATION	FONCTION
120 011	CLAVIER LCD	Clavier supplémentaire pour relier au bus de la centrale
140 049	MESR	Module Permettant d'avoir 4 sorties relais (C NO NF) supplémentaires
140 045	BC	Boîtier permettant de déclencher une alarme panique et d'armer et désarmer le mode partiel de la centrale
100 005	DOOR	Contact magnétique d'ouverture radio
100 006	VIC-64 PRO	Infrarouge radio spécial animaux
100 007	DFR-64	Détecteur de fumée radio
100 021	KS-64 PRO	Télécommande radio à 4 boutons
100 018	EMU 641	Détecteur radio sabot pour porte de garage
100 019	EMU 642	Détecteur de choc radio
100 020	RID 64	Contacteur radio de volet roulant
100 101	CLOR PRO	Clavier intérieur radio
060 007	9064 FLS	Sirène radio comprenant un émetteur
140 041	C1RA001	Module avec 2 relais (C NO NF) permettant de transformer les sorties à collecteur ouvert du système en contact sec.

### 4.2 OUTILS OPTIONNELS DE LA CENTRALE

CODE	DESIGNATION	FONCTION
140 044	Interface RS-232	Connexion locale à un ordinateur équipé du logiciel WINWAVE-64
140 052	Module EEPROM	Permet la sauvegarde et le téléchargement sur plusieurs centrales ayant la même configuration
	WINWAVE-64	Logiciel sous environnement Windows, permettant la programmation et le téléchargement en local ou à distance

#### **NOTE A L'ATTENTION DU LECTEUR**

**Attention :** Cette notice est simplifiée. Pour toute information complémentaire se référer à la notice d'installation et Programmation sur le CD fourni avec la centrale.

La société NOXHOM S.A.S, ne peut être tenue pour responsable du fait du contenu du présent manuel pour quelque raison que ce soit.

Le présent document peut être amené à être modifié sans préavis dans un but d'amélioration.

Pour tout renseignement technique et pour toute information, le lecteur est prié de contacter son revendeur.

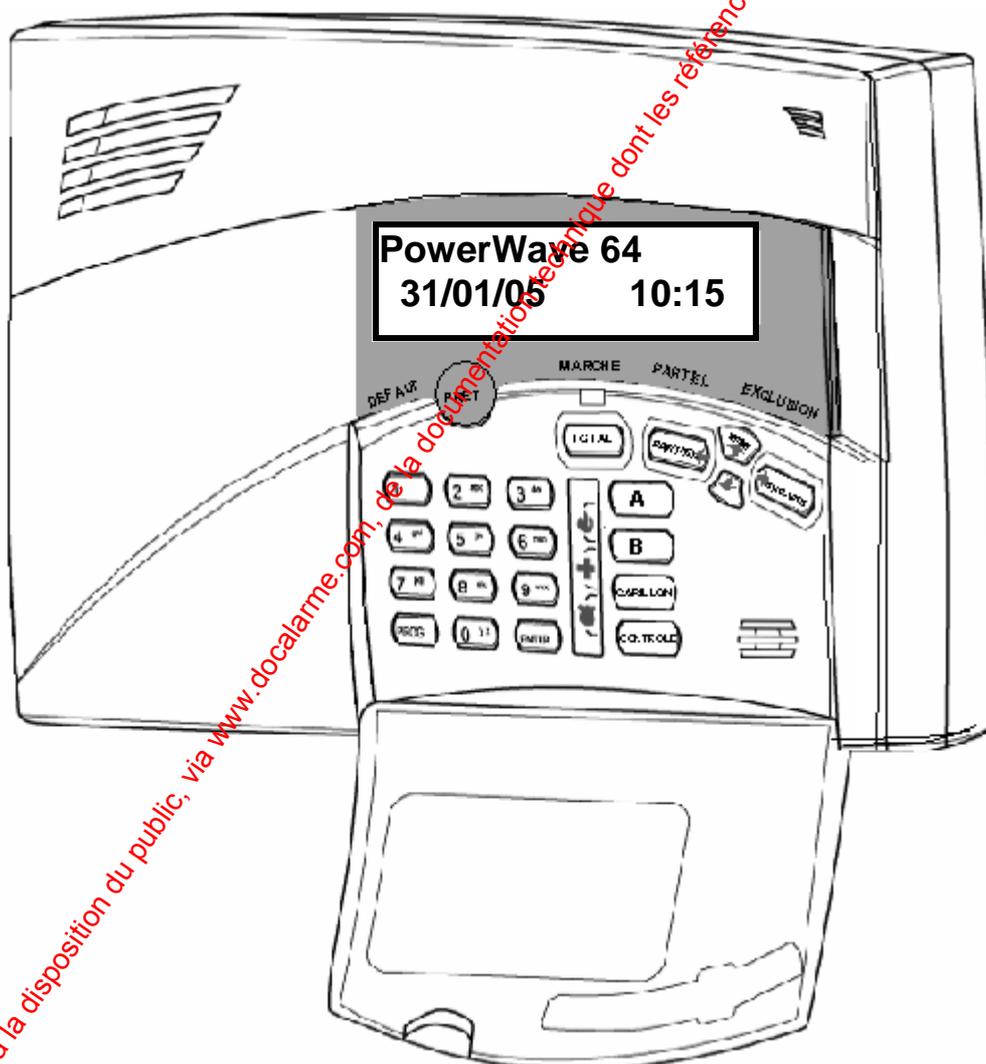
	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR	 Notice d'installation Rapide PACK-6400/NXR-6400 Référence : 020 011D3 Version : 1.4 du 13 12 2006
	Nom :	
	Adresse :	
	Téléphone :	



**Noxalarm<sup>®</sup>**

# NXR-6400

CENTRALE D'ALARME MIXTE (60 ZONES RADIO ET 4 ZONES  
FILAIRES) AVEC TRANSMETTEUR DIGITAL ET VOCAL INTEGRE



## NOTICE UTILISATEUR

# SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>3</b>
<b>2. FONCTIONNEMENT DU CLAVIER LCD</b> .....	<b>4</b>
2.1 SONS EMIS PAR LE BUZZER DU CLAVIER LCD .....	4
2.2 DESCRIPTIF DES FONCTIONS DES VOYANTS DU CLAVIER LCD .....	4
2.3 RECAPULATIF DES DIFFERENTES FONCTIONS DU CLAVIER LCD .....	4
<b>3. MISE EN MARCHÉ DU SYSTÈME</b> .....	<b>6</b>
3.1 VÉRIFICATION DU SYSTÈME AVANT LA MISE EN MARCHÉ .....	6
3.2 MISE EN MARCHÉ TOTALE DU SYSTÈME .....	6
3.3 MISE EN MARCHÉ TOTALE RAPIDE DU SYSTÈME .....	7
3.4 MISE À L'ARRÊT DU SYSTÈME .....	7
3.5 ARRÊTER LES ALARMES EN COURS .....	7
3.6. MISE EN MARCHÉ INDIVIDUELLE DES SECTEURS A, B, C et D .....	7
<b>4. LE MODE PARTIEL DU SYSTÈME</b> .....	<b>8</b>
4.1 MISE EN MARCHÉ DU SYSTÈME EN MODE PARTIEL .....	8
4.2 MISE EN MARCHÉ RAPIDE DU MODE PARTIEL .....	8
4.3 MISE À L'ARRÊT DU MODE PARTIEL .....	9
<b>5. EXCLUSION DES ZONES</b> .....	<b>9</b>
<b>6. LE MODE CARILLON</b> .....	<b>10</b>
<b>7. LES ALARMES PANIQUE, INCENDIE ET MÉDICAL</b> .....	<b>10</b>
<b>8. ALARME SOUS CONTRAINTÉ</b> .....	<b>10</b>
<b>9. VISUALISER LA MÉMOIRE D'ÉVÉNEMENTS</b> .....	<b>10</b>
<b>10. COMMANDER EN LOCAL ET À DISTANCE LA NXR-6400</b> .....	<b>11</b>
10.1 COMMANDER LES SORTIES LOCALEMENT PAR CLAVIER LCD .....	11
10.2 COMMANDER LES SORTIES PAR TÉLÉPHONE DISTANT .....	11
10.3 ARMER/DESARMER LA NXR-6400 PAR TÉLÉPHONE DISTANT .....	11
10.4 ENTRER EN INTERPHONIE (ALTERNAT) PAR TÉLÉPHONE DISTANT .....	12
10.5 AQUITTER LES MESSAGES D'ALARME SUR UN TÉLÉPHONE DISTANT .....	12
<b>11. PROGRAMMATION DANS LE MODE UTILISATEUR</b> .....	<b>13</b>
11.1 ACCÉDER AU MODE UTILISATEUR.....	13
11.2 SORTIR DU MODE UTILISATEUR .....	13
11.3 PROGRAMMATION DES CODES UTILISATEURS .....	14
11.4 PROGRAMMATION DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE .....	15
11.5 RÉGLAGE DATE ET HEURE DE LA CENTRALE .....	16
11.6 TESTER LE SYSTÈME D'ALARME .....	18
11.7 AUTORISER LA CENTRALE À PRENDRE UN APPEL ENTRANT .....	18
11.8 PERSONNALISER L'AFFICHAGE DU CLAVIER LCD .....	19
<b>12. RÉGLAGE DU RÉTROÉCLAIRAGE ET DU BUZZER DU CLAVIER LCD</b> .....	<b>21</b>
12.1 RÉGLER LE RÉTROÉCLAIRAGE DU CLAVIER LCD.....	21
12.2 RÉGLER LE VOLUME DU BUZZER DU CLAVIER LCD .....	21

# 1. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la centrale NXR-6400 de Noxalarm pour la protection de vos biens.

La centrale d'alarme NXR-6400 est dotée d'une technologie de pointe, permettant des fonctions de contrôle sécurisées, facilement utilisables sur votre système de sécurité ou à distance par un simple téléphone fixe ou GSM.

La NXR-6400, dispose d'un nombre important d'options programmables par votre installateur, des commandes domotique, des périphériques radio et une synthèse vocale enregistrable et personnalisable pour la transmission des alarmes. Demandez à votre installateur de vous en dire plus sur les différentes possibilités du système.

Grâce aux messages vocaux enregistrables par votre installateur, vous pouvez appeler votre NXR-6400 par l'intermédiaire d'un téléphone fixe ou GSM et procéder à l'armement, désarmement du système et commander des sorties pouvant avoir des fonctions domotique. Vous entendrez sur le combiné téléphonique la synthèse vocale confirmant votre commande.

Imaginez que vous êtes en vacances et qu'à votre domicile il fait une chaleur torride, votre jardin manque d'eau. Si vous avez préalablement demandé à votre installateur de relier une sortie de la NXR-6400 sur la commande de votre arrosage, vous pourrez par l'intermédiaire de votre téléphone fixe ou GSM, déclencher votre arrosage et l'arrêter. Bien évidemment d'autres commandes sont possibles.

Votre système d'alarme possède une mémoire qui enregistre l'historique des événements d'alarmes et de défauts système. Vous pouvez à tout moment consulter cette mémoire par l'intermédiaire du clavier LCD. Ce dernier affichera des phrases explicites, facilement compréhensibles. Tous les événements dans l'historique ont l'heure et la date de l'apparition ou de la disparition.

La NXR-6400 permet de diviser votre système de sécurité en 4 secteurs indépendants avec des zones distinctes.

Par exemple vous pouvez avoir un secteur qui comprendra votre bureau professionnel, si ce dernier est joint à votre domicile et un autre secteur qui comprendra votre domicile et ceci avec une seule NXR-6400.

Le système peut être mis en marche (armé) de 3 façons :

1. En TOTAL : Toutes les zones sont protégées
2. En PARTIEL : Les gens pourront circuler dans certaines zones
3. En Secteurs : Les zones sont divisées en plusieurs partitions.

## 2. FONCTIONNEMENT DU CLAVIER LCD

### 2.1 SONS EMIS PAR LE BUZZER DU CLAVIER LCD

SON EMIT	SEQUENCE	DESCRIPTIF
Bip court	Une seule fois	Appui sur une touche du clavier
3 bips courts	Une seule fois	Opération enregistrée avec succès
Bip long	Une seule fois	Mauvaise opération ou mauvaise touche appuyée
Bip lentement	Pendant les temporisations d'entrée/sortie	Signale la temporisation de sortie lors de l'armement du système. Signale aussi l'entrée par une zone temporisée, lors du désarmement du système.

*Tableau 1 : Descriptif des sons émis par le buzzer du clavier LCD*

### 2.2 DESCRIPTIF DES FONCTIONS DES VOYANTS DU CLAVIER LCD

Les voyants du clavier LCD, signalent l'état du système.

VOYANT	FONCTION SIGNALÉE
EXCLUSION	Des zones sont exclues
PARTIEL	Le système est en marche PARTIEL
MARCHE	Le système est en marche TOTAL, ou avec un secteur en MARCHE
PRET	Le système est prêt pour la mise en marche (zones fermées)
DEFAUT	Le système présente un défaut. Voir le descriptif du défaut et agir en conséquence ou appeler votre installateur.

*Tableau 2 : Descriptif des voyants du clavier LCD*

### 2.3 RECAPULATIF DES DIFFERENTES FONCTIONS DU CLAVIER LCD

FONCTION	TOUCHES	DESCRIPTIF	NOTES
Marche TOTALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <input type="checkbox"/> CODE</li> <li>☛ <input type="checkbox"/> VALIDE</li> </ul>	Armer TOTAL	
Marche TOTALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <input type="checkbox"/> TOTAL</li> </ul>	Armer TOTAL	Si programmé par l'installateur
Arrêter pendant tempo sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <input type="checkbox"/> TOTAL</li> </ul>	Désarmer le système pendant la tempo de sortie	Si le buzzer sonne la tempo de sortie
Arrêter le système	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <input type="checkbox"/> CODE</li> <li>☛ <input type="checkbox"/> VALIDE</li> </ul>	Désarmer le système	Arrête aussi les alarmes en cours
Marche TOTALE Secteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <input type="checkbox"/> A</li> <li>Ou</li> <li>☛ <input type="checkbox"/> B</li> </ul>	Arme le secteur A ou le secteur B	Appuyer sur les touches A ou B pendant 2 secondes pour armer le secteur désiré. Si cette option est programmée par l'installateur

FONCTION	TOUCHES	DESCRIPTIF	NOTES
Marche PARTIELLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ PARTIEL</li> <li>☛ CODE</li> <li>☛ VALIDE</li> </ul>	Arme le système en mode PARTIEL	
Marche PARTIELLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ PARTIEL</li> </ul>	Arme le système en mode PARTIEL	Si programmé par l'installateur
Arrêter le PARTIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CODE</li> <li>☛ VALIDE</li> </ul>	Désarme le mode PARTIEL	
Arreter le PARTIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ PARTIEL</li> </ul>	Désarme le mode PARTIEL	Si programmé par l'installateur
EXCLUSION	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ EXCLURE</li> <li>☛ N°ZONE</li> <li>☛ VALIDE</li> </ul>	Exclure des zones	Répéter l'opération pour réintégrer les zones
Alarme Incendie	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ A + B</li> </ul>	Active l'alarme incendie	Appuyer simultanément pendant 2 secondes
Alarme Médical	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CARILLON</li> <li>+</li> <li>☛ B</li> </ul>	Active l'alarme Médical	Appuyer simultanément pendant 2 secondes
Alarme Panique	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CARILLON</li> <li>+</li> <li>☛ CONTROLE</li> </ul>	Active l'alarme Panique	Appuyer simultanément pendant 2 secondes
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ MEM</li> </ul>	Déclenche le défilement des 127 événements présents dans la mémoire	Le défilement se fait automatiquement. Utilisez les flèches pour le faire manuellement. Pour arrêter le défilement appuyer sur ☛ VALIDE
Carillon	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CARILLON</li> </ul>	Activer/Inhiber mode Carillon	Appuyer pendant 2s pour changer. Si programmé par l'installateur
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CONTROLE</li> <li>☛ N°SORTIE</li> <li>☛ VALIDE</li> </ul>	Activer et désactiver les sorties	Appuyer pendant 2s CONTROLE
Changer les codes utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ PROG</li> <li>☛ CODE</li> <li>☛ VALIDE</li> </ul>	Entrer dans le mode utilisateur	Voir paragraphe 11
Personnalisé l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ CONTROLE</li> <li>☛ TOTAL</li> </ul>	Entrer en mode Local	Appuyer simultanément pendant 2s. Voir paragraphe 11.8

FONCTION	TOUCHES	DESCRIPTIF	NOTES
Diminuer le retroéclairage du LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CONTROLE</span></li> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EXCLURE</span></li> </ul>	Diminuer le rétroéclairage du clavier LCD	Rester appuyé sur <b>CONTROLE</b> et appuyer plusieurs fois sur <b>EXCLURE</b>
Augmenter le retroéclairage des touches	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CONTROLE</span></li> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MEM</span></li> </ul>	Augmenter le rétroéclairage des touches clavier LCD	Rester appuyé sur <b>CONTROLE</b> et appuyer plusieurs fois sur <b>MEM</b>
Diminuer le retroéclairage des touches	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CONTROLE</span></li> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</span></li> </ul>	Diminuer le rétroéclairage des touches clavier LCD	Rester appuyé sur <b>CONTROLE</b> et appuyer plusieurs fois sur <b>↓</b>
Augmenter le son du buzzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CONTROLE</span></li> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span></li> </ul>	Augmenter le son du buzzer du clavier LCD	Rester appuyé sur <b>CONTROLE</b> et appuyer plusieurs fois sur <b>A</b>
Diminuer le son du buzzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CONTROLE</span></li> <li>☛ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span></li> </ul>	Diminuer le son du buzzer du clavier LCD	Rester appuyé sur <b>CONTROLE</b> et appuyer plusieurs fois sur <b>B</b>

**Tableau 3** : Différentes fonctions du clavier LCD

### 3. MISE EN MARCHÉ DU SYSTÈME

#### 3.1 VERIFICATION DU SYSTÈME AVANT LA MISE EN MARCHÉ

Vérifier que le voyant vert **PRET** est allumé. Cela signifie que toutes les zones sont fermées (portes et fenêtres). Si le voyant **PRET** est éteint, le clavier LCD, affiche les zones ouvertes.

Ferme les zones ouvertes, ou exclure ses dernières (voir paragraphe 5).

**Note** : les zones exclues ne sont plus protégées.

#### 3.2 MISE EN MARCHÉ TOTALE DU SYSTÈME

PowerWave-64  
 23/02/04 16:35

Lorsque le système est prêt pour la mise en marche, l'afficheur du clavier LCD, indique le type de centrale, la date et l'heure, et le voyant **PRET** est allumé.

Taper ☛ CODE + VALIDE

Entrer code  
 \* \* \* \*

**Note :** Le code que vous entrez possède l'affectation (définie lors de la programmation des codes) des secteurs à armer. Si votre code est assigné uniquement au secteur A, alors la centrale armera uniquement ce dernier.

La centrale vous invite à quitter les lieux et lance la temporisation de sortie (le buzzer du clavier sonne).

Tempo sortie Sec  
A -

La temporisation de sortie programmée par l'installateur, vous permet de quitter les lieux sans déclencher l'alarme. A la fin de la temporisation de sortie, le voyant MARCHE s'allume pour indiquer que le système est en marche TOTALE, et l'afficheur indique les secteurs qui sont armés (marche).

Secteurs armés  
A -

### 3.3 MISE EN MARCHÉ TOTALE RAPIDE DU SYSTÈME

Si cette option est programmée par l'installateur, appuyer sur **TOTAL** pour lancer la mise en marche rapide du système (sans avoir à entrer un code).

Le système lance la temporisation de sortie, si vous désirez arrêter le système pendant le défilement de la temporisation de sortie, il suffit d'appuyer à nouveau sur **TOTAL** pour désarmer le système.

### 3.4 MISE À L'ARRÊT DU SYSTÈME

Taper **CODE** + **VALIDE**

Secteurs désarmés  
A -

### 3.5 ARRÊTER LES ALARMES EN COURS

Taper **CODE** + **VALIDE**

**Note :** Cette opération arrête l'alarme en cours à n'importe quel moment.

### 3.6. MISE EN MARCHÉ INDIVIDUELLE DES SECTEURS A, B, C et D

Le système peut être séparé en plusieurs secteurs indépendants. Par exemple le garage et la cave peuvent avoir un fonctionnement différent de l'habitation et être complètement séparés.

La NXR-6400 possède 4 secteurs (A, B, C, et D).

Pour armer le secteur A ou B ou C ou D voir paragraphes 3.1 et 3.2.

Si votre installateur a programmé les touches A et B pour pouvoir armer les secteurs A et B :

- Appuyer pendant 2 secondes sur la touche **A** pour armer le secteur A
- Appuyer pendant 2 secondes sur la touche **B** pour armer le secteur B

La centrale vous invite à quitter les lieux et lance la temporisation de sortie (le buzzer du clavier sonne).

Tempo sortie Sec  
- B

La temporisation de sortie programmée par l'installateur, vous permet de quitter les lieux sans déclencher l'alarme. A la fin de la temporisation de sortie, le voyant MARCHE s'allume pour indiquer que le système est en marche TOTALE, et l'afficheur indique les secteurs qui sont armés (marche).

Secteurs armés  
- B

**Note :** Pour désarmer le système voir paragraphe 3.4

## 4. LE MODE PARTIEL DU SYSTEME

### 4.1 MISE EN MARCHÉ DU SYSTEME EN MODE PARTIEL

L'armement partiel est utilisé lorsque les gens, sont présents dans la maison, la nuit par exemple et veulent circuler à l'intérieur sans déclencher l'alarme tout en protégeant les accès (portes et fenêtres).

Lorsque le système est prêt pour la mise en marche, l'afficheur du clavier LCD, indique le type de centrale, la date et l'heure, et le voyant PRET est allumé.

Tapier ◀ **PARTIEL** + **CODE** + **VALIDE**

Entrer code  
\* \* \* \*

### 4.2 MISE EN MARCHÉ RAPIDE DU MODE PARTIEL

Si cette option est programmée par l'installateur, appuyer sur ◀ **PARTIEL** pour lancer la mise en marche partielle rapide du système (sans avoir à entrer un code).

Le système lance la temporisation de sortie, si vous désirez arrêter la temporisation de sortie est armé le mode partiel sans temporisation de sortie, il suffit d'appuyer à nouveau sur ◀ **PARTIEL**. Le buzzer du clavier s'arrête et le système est instantanément armé en partiel.

Secteurs en part.  
A -

### 4.3 MISE A L'ARRET DU MODE PARTIEL

Taper **CODE** + **VALIDE**, ou taper directement **PARTIEL**, si cette option a été programmée par l'installateur. Le clavier LCD affiche :

Secteurs désarmés  
A -

### 5. EXCLUSION DES ZONES

Vous pouvez exclure des zones qui pourrait être momentanément en défaut, parce que vous effectuez des travaux dans la maison ou le détecteur en question est en panne.

Pour exclure la ou les zones, appuyer sur **EXCLURE**. Le voyant EXCLUSION s'allume pour indiquer que vous êtes dans le mode exclusion.

**Exemple** : Exclusion des zones 1, 2 et 6 sur la centrale NXR-6400 :

1. Appuyer sur **EXCLURE**, Le voyant EXCLUSION s'allume et l'afficheur indique :

Exclusion

2. Taper **01** + **02** + **06**

Exclusion  
01 02 06

3. Appuyer ensuite sur **VALIDE**, l'afficheur affiche les zones exclues :

Zone 6 Exclusion  
Z6

Pour réintégrer les zones exclues, appuyer sur **EXCLURE** et ensuite à nouveau sur le numéro des zones exclues : dans cette exemple taper **01** + **02** + **06**  
Le numéro des zones exclues sera effacé.

**Note** : Les zones seront exclues uniquement pour une période d'armement, lors du désarmement du système, les zones qui ont été exclues sont automatiquement réintégrées.

## 6. LE MODE CARILLON

Le mode carillon, fait office de sonnette lorsqu'on pénètre par une zone définie avec la fonction carillon. Par exemple sur la porte d'entrée d'un magasin (avec un contact d'ouverture), lorsque le client ouvre la porte le buzzer du clavier sonne (pendant un temps programmable par l'installateur), pour prévenir de l'entrée d'un client.

Si cette option est programmée par l'installateur, pour activer le mode carillon appuyer pendant 2 secondes sur **CARILLON** l'afficheur indique :

CARILLON ON

Pour désactiver le mode carillon appuyer pendant 2 secondes sur **CARILLON** l'afficheur indique :

CARILLON OFF

## 7. LES ALARMES PANIQUE, INCENDIE ET MEDICAL

Pour déclencher une alarme panique sur le clavier LCD :

- Appuyer simultanément pendant 2 s sur **CARILLON** + **CONTROLE**

Pour déclencher une alarme Médical sur le clavier LCD :

- Appuyer simultanément pendant 2 s sur **CARILLON** + **B**

Pour déclencher une alarme Incendie sur le clavier LCD :

- Appuyer simultanément pendant 2 s sur **A** + **B**

## 8. ALARME SOUS CONTRAINTE

Si vous êtes contraint de désarmer le système, sous la menace d'un intrus, vous pouvez envoyer vers le télésurveilleur une alarme silencieuse sous contrainte. Pour cela, si votre code est habituellement le 3456 et que le chiffre contrainte programmé par l'installateur est le 8, lors du désarmement du système entrer le code 83456. Le système sera désarmé normalement, mais la centrale appellera silencieusement le PC de télésurveillance et transmettra un code spécial désarmement sous contrainte.

## 9. VISUALISER LA MEMOIRE D'EVENTEMENTS

Les différents événements de la centrale sont affichés en langage clair sur le clavier LCD.

La NXR-6400 stocke les 256 derniers événements dans sa mémoire.

Pour afficher les événements appuyer sur **MEM**. Le système affiche le dernier événement (avec la date et l'heure de l'apparition) et ensuite fait un défilement de tous les événements présents dans la mémoire.

Chaque événement est affiché pendant 3 secondes. Le défilement se fait automatiquement. Utilisez les flèches pour le faire manuellement. Pour sortir de la mémoire d'événements appuyer sur **VALIDE**

## 10. COMMANDER EN LOCAL ET A DISTANCE LA NXR-6400

La centrale NXR-6400 possède un transmetteur téléphonique Digital/Vocal avec le protocole Contact ID et des messages vocaux enregistrables par l'installateur. La centrale NXR-6400 permet d'être armée et désarmée, d'entrer en interphonie et de commander des sorties à distance par téléphone fixe ou GSM.

### 10.1 COMMANDER LES SORTIES LOCALEMENT PAR CLAVIER LCD

Les sorties de la centrale peuvent être commandées en local par le clavier LCD. La touche CONTROLE (si validée par l'installateur) du clavier de la centrale peut être utilisée pour commander les sorties (ON et OFF). Pour commander une sortie localement si cette option est activée, l'utilisateur doit appuyer pendant 2 secondes sur la touche CONTROLE. On peut aussi utiliser le code DTMF (si programmé par l'installateur) de commande à distance en local sur le clavier LCD. Le clavier LCD affiche les sorties avec leur numéro correspondant, pour changer l'état de la sortie, il suffit d'appuyer sur le chiffre correspondant à la sortie à changer. Pour quitter le mode contrôle des sorties, il faut simplement appuyer sur la touche VALIDE.

### 10.2 COMMANDER LES SORTIES PAR TELEPHONE DISTANT

Les sorties de la centrale NXR-6400 peuvent être commandées à distance par un téléphone fixe ou GSM (si la NXR-6400 est reliée à la ligne téléphonique RTC). Si le code pour la commande à distance des sorties est programmé dans la centrale et les messages correspondants enregistrés, procéder de la manière suivante :

1. Appeler la centrale d'alarme (par un combiné téléphonique fixe ou GSM)
2. Lorsque la centrale prend la ligne cette dernière diffuse 2 tonalités de 2 secondes chacune. Lorsque la diffusion des tonalités est terminée, taper le code DTMF à 4 chiffres de la commande des sorties suivi du numéro de la sortie à commander.

**Exemple :** Si le code pour commander les sorties est le 2580 (programmé à l'adresse P745V) et que vous voulez commander la sortie 2, alors vous tapez la séquence 25802 sur le téléphone distant, la centrale répond en diffusant le message enregistré par l'installateur) relatif à l'état de la sortie (sortie 2 ON ou sortie 2 OFF).

Si vous appuyez ensuite sur la touche \* du téléphone distant, la sortie change d'état (si elle était ON elle deviendra OFF et vice versa) et la centrale diffuse le message correspondant au nouvel état.

1. Pour terminer l'appel, il faut raccrocher simplement le téléphone.

**Note :** Si lors de la communication téléphonique, vous entrez accidentellement un code erroné, vous pouvez faire un RAZ (remise à zéro) en appuyant sur la touche # du combiné et composez ensuite le bon code à 4 chiffres.

### 10.3 ARMER/DESARMER LA NXR-6400 PAR TELEPHONE DISTANT

La centrale NXR-6400 peut être armée et désarmée à distance par un téléphone fixe ou GSM (si la NXR-6400 est reliée à la ligne téléphonique RTC).

Si le code armement/désarmement des secteurs pour la commande à distance est programmé (par votre installateur) dans la centrale et les messages correspondants enregistrés, procéder de la manière suivante :

1. Appeler la centrale d'alarme (par un combiné téléphonique fixe ou GSM)
2. Lorsque la centrale prend la ligne cette dernière diffuse 2 tonalités de 2 secondes chacune. Lorsque la diffusion des tonalités est terminée, taper le code DTMF à 4 chiffres correspondant à l'armement du secteur désiré.

**Exemple :** Si le code pour armer/désarmer le secteur A est le 1234 (programmé votre installateur) et que vous voulez armer le secteur A, alors vous tapez la séquence 1234 sur le téléphone distant, la centrale répond en diffusant le message enregistré par l'installateur) relatif à l'armement du secteur A (secteur A armé).

Si vous appuyez ensuite sur la touche \* du téléphone distant, la centrale change d'état (si elle était armée elle sera désarmée et vice versa) et la centrale diffuse le message correspondant au nouvel état.

3. Pour terminer l'appel, il faut raccrocher simplement le téléphone.

**Note :** Si lors de la communication téléphonique, vous entrez accidentellement un code erroné, vous pouvez faire un RAZ (remise à zéro) en appuyant sur la touche # du combiné et composez ensuite le bon code à 4 chiffres.

#### 10.4 ENTRER EN INTERPHONIE (ALTERNATIF) PAR TELEPHONE DISTANT

Le microphone et le HP intégrés sur la centrale vous permettent respectivement d'écouter le site et de parler à distance. Vous pouvez appeler par un téléphone fixe ou GSM la centrale, écouter et parler sur le site pour avoir un lever de doute audio.

Pour effectuer cette opération procéder de la manière suivante :

1. Appeler la centrale d'alarme (par un combiné téléphonique fixe ou GSM)
2. Lorsque la centrale prend la ligne cette dernière diffuse 2 tonalités de 2 secondes chacune.
3. Lorsque la diffusion des tonalités est terminée, taper le code (programmé votre installateur) DTMF à 4 chiffres correspondant au microphone suivi de \*. Si le code entré est reconnu par la centrale, vous écouterez le site. Pour arrêter l'écoute et parler (pour interpellier les gens sur place) appuyer sur la \*, puis appuyer à nouveau sur \* pour écouter le site et vice versa. L'écoute sera stoppée automatiquement dès que vous aurez raccroché.

#### 10.5 AQUITTER LES MESSAGES D'ALARME SUR UN TELEPHONE DISTANT

Une alarme se produit sur la centrale d'alarme et cette dernière est programmée pour transmettre l'alarme en mode vocal avec messages :

1. L'utilisateur qui reçoit l'appel entend le message d'alarme sur le combiné téléphonique fixe ou GSM, puis un blanc de 5 secondes, pendant cette durée de 5s l'utilisateur doit appuyer sur une touche DTMF (par exemple la touche 1) du combiné téléphonique pour acquitter l'alarme.
2. Si la centrale reçoit cet acquittement DTMF, l'appel sera acquitté et la centrale raccrochera définitivement la ligne et n'appellera plus les autres numéros de téléphone en mode vocal.
3. Si l'acquittement n'a pas été reçu par la centrale, le message d'alarme sera diffusé encore 3 fois avec un blanc de 5 secondes entre chaque diffusion, pour permettre à l'utilisateur d'acquitter l'alarme.

4. Si aucun acquittement n'est reçu par la centrale après les 4 diffusions du message, alors la centrale appelle le numéro de téléphone suivant et répète la même séquence.
5. Si pendant les tentatives d'appel la centrale est désarmée par un utilisateur, alors le transmetteur arrêtera l'appel en cours et sera automatiquement acquitté (à l'exception des alarmes 24h qui ne peuvent être acquittées que par une touche DTMF à distance).

**Note :** L'acquiescement de la transmission n'arrête pas la sirène.

## 11. PROGRAMMATION DANS LE MODE UTILISATEUR

Le système possède 2 modes de programmation, le mode installateur réservé à l'installateur et accessible uniquement avec le code installateur et le mode utilisateur accessible uniquement avec le code maître par défaut 123.

Le mode utilisateur accessible avec un code maître permet de programmer les codes utilisateurs, de les effacer, de les changer, ainsi que la mise à l'heure du système et la programmation des numéros de téléphone.

### 11.1 ACCEDER AU MODE UTILISATEUR

Pour entrer dans le mode utilisateur, la centrale ne doit pas être armée (total ou partiel).

Taper ◀ **PROG** + **123** + **VALIDE**

Le clavier affiche :

Mode Utilisateur -
-----------------------

**Note :** Le code (P1V) utilisateur maître par défaut est 123, demander à votre installateur le nouveau code, si ce dernier a été changé.

- Vous êtes maintenant dans le mode Utilisateur. Vous pouvez seulement voir ou changer les codes utilisateurs de 1 à 10. Les codes peuvent avoir l'accès refusé au mode utilisateur, avoir seulement la possibilité de changer leur propre code ou avoir l'autorisation de voir et changer tous les codes utilisateurs.

### 11.2 SORTIR DU MODE UTILISATEUR

Pour quitter le mode utilisateur lorsque la programmation est terminée procéder comme suit :

Taper ◀ **PROG** + **VALIDE**

La centrale est maintenant dans le mode de fonctionnement normal, toutes les données changées ou programmées sont effectives.

## 11.3 PROGRAMMATION DES CODES UTILISATEURS

Sur la NXR-6400, vous pouvez programmer 100 codes (adresses P1V à P100V).

ADRESSE	DESCRIPTIF	PAR DEFAUT	NOUVEAU
P1V	Code utilisateur 1	Code maître : 123	
P2V	Code utilisateur 2		
P3V	Code utilisateur 3		
P4V	Code utilisateur 4		
P5V	Code utilisateur 5		
P6V	Code utilisateur 6		
P7V	Code utilisateur 7		
P8V	Code utilisateur 8		
P9V	Code utilisateur 9		
P10V	Code utilisateur 10		
P11V à P100V	Code utilisateur 11 à 100		

**Tableau 4** : Adresses des codes utilisateurs de la NXR-6400

**Note** : Le **P** représente la touche **PROG** et le **V** représente la touche **VALIDE**.

**Note** : Les différentes fonctions assignées (affectées) à chaque code sont programmables par votre installateur.

### CHANGER LE CODE MAITRE ET PROGRAMMER UN AUTRE CODE

**Exemple** : On change le code maître qui par défaut est le 123 par un nouveau code 0796.

1. Taper ◀ **PROG** + **123** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1

Mode utilisateur  
-

2. Taper ◀ **PROG** + **1** + **VALIDE** pour sélectionner l'adresse P1V, qui correspond au code utilisateur 1 (maître).

Code utilis.1  
1 2 3

3. Taper le nouveau code ◀ **0** + **7** + **9** + **6** (le code peut être composé 1 à 6 chiffres).

Code utilis.1  
0 7 9 6

4. Appuyer 2 fois sur ◀ **VALIDE** pour enregistrer le nouveau code.
5. A ce stade, pour programmer ou changer un autre code taper la nouvelle adresse, exemple P3V pour le code utilisateur 3 et suivre le même procédé à partir de l'étape 2 ci-dessus, pour la programmation de ce dernier, ou alors taper ◀ **PROG** + **VALIDE** pour sortir du mode utilisateur.

## EFFACER UN CODE UTILISATEUR

1. Taper ◀ **PROG** + **123** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1

Mode utilisateur  
-

2. Taper ◀ **PROG** + **ADRESSE A EFFACER** (2 à 50) + **VALIDE** pour sélectionner l'adresse du code a effacer (exemple 9).

Code utilis.9  
7 5 3 4

3. Appuyer simultanément sur ◀ **CONTROLE** + **0** puis valider l'effacement en appuyant 2 fois sur ◀ **VALIDE**
4. Taper ◀ **PROG** + **VALIDE** pour sortir du mode utilisateur.

## 11.4 PROGRAMMATION DES NUMEROS DE TELEPHONE

La NXR-6400 peut appeler jusqu'à 6 numéros de téléphone.

Les numéros de téléphone permettent d'appeler un PC de télésurveillance ou des particuliers possédant un combiné téléphonique fixe ou GSM.

**Note :** Dans les tableaux 5, le **P** représente la touche **PROG** et le **V** représente la touche **VALIDE**.

ADRESSE	DESCRIPTIF	PAR DEFAUT	NOUVEAU
P691V	Numéro de téléphone 1	16 caractères maximum	
P692V	Numéro de téléphone 2	16 caractères maximum	
P693V	Numéro de téléphone 3	16 caractères maximum	
P694V	Numéro de téléphone 4	16 caractères maximum	
P695V	Numéro de téléphone 5	16 caractères maximum	
P696V	Numéro de téléphone 6	16 caractères maximum	

**Tableau 5 :** Adresses des numéros de téléphone de la NXR-6400

## PROGRAMMER UN NUMERO DE TELEPHONE

**Exemple :** Programmation du numéro de téléphone 1 (03 96 24 95 67) sur la centrale NXR-6400 :

1. Taper ◀ **PROG** + **CODE MAITRE** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1

Mode utilisateur  
-

2. Taper **PROG** + **691** + **VALIDE** pour sélectionner l'adresse P691V, qui correspond au numéro de téléphone 1.

Téléphone No 1

3. Taper le numéro de téléphone **0** + **3** + **9** + **6** + **2** + **4** + **9** + **5** + **6** + **7** (le numéro peut être composé 1 à 16 chiffres).

Téléphone No 1  
0396249567

4. Appuyer 2 fois sur **VALIDE** pour enregistrer le numéro de téléphone.
5. A ce stade, pour programmer ou changer un autre numéro de téléphone taper la nouvelle adresse, exemple P693V pour le numéro de téléphone 3 et suivre le même procédé à partir de l'étape 2, ou alors taper **PROG** + **VALIDE** pour sortir du mode utilisateur

## EFFACER UN NUMERO DE TELEPHONE

**Exemple :** Effacer le numéro de téléphone 3 (01 34 57 89 70) sur la centrale :

1. Taper **PROG** + **CODE MAITRE** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1

Mode utilisateur

-

2. Taper **PROG** + **ADRESSE A EFFACER** (691 à 696, pour sélectionner l'adresse du numéro de téléphone 3 taper **693**) + **VALIDE**

Téléphone No 3  
0134678970

3. Appuyer simultanément sur **CONTROLE** + **0** puis valider l'effacement en appuyant sur 2 fois **VALIDE**
4. Taper **PROG** + **VALIDE** pour sortir du mode utilisateur.

## 11.5 REGLAGE DATE ET HEURE DE LA CENTRALE

Les adresses du tableau 6 permettent de régler l'horloge temps réel de la centrale pour indiquer l'heure et la date des différents événements mémorisés dans l'historique de la centrale. L'horloge se programme au format 24h (00:00-23:59).

ADRESSE	DESCRIPTIF	PAR DEFAUT	NOUVEAU
P678V	Programmation du jour de la semaine	1 à 7 (dim=1, lundi=2 etc...)	
P679V	Programmation heure et minutes	0000 à 2359	
P680V	Programmation du jour du mois	1 à 31	
P681V	Programmation du mois	1 à 12	
P682V	Programmation de l'année	0 à 99	

**Tableau 6 :** Réglage date et heure sur la NXR-6400

**Exemple** : Programmation au mardi 25 avril 2004 16h35 d'une centrale NXR-6400.

1. Taper **PROG** + **CODE MAITRE** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1

2. Taper **PROG** + **6** + **7** + **8** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Prog.Heure HH:MM  
18:23

3. Taper **1** + **6** + **3** + **5** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Prog.Heure HH:MM  
1635

4. Taper **PROG** + **6** + **7** + **9** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer jour semaine  
4

5. Taper **3** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer jour semaine  
3

6. Taper **PROG** + **6** + **8** + **0** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer jour mois  
10

7. Taper **2** + **5** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer jour mois  
25

8. Taper **PROG** + **6** + **8** + **1** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer mois  
8

9. Taper **4** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer mois  
4

10. Taper **PROG** + **6** + **8** + **2** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Entrer année  
3

11. Taper  $\blacktriangleleft$  **0** + **4**, l'afficheur indique :

Entrer année  
4

12. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** puis  $\blacktriangleleft$  **VALIDE**, pour sortir du mode utilisateur.

## 11.6 TESTER LE SYSTEME D'ALARME

L'adresse P956V permet d'entrer dans le mode test marche du système d'alarme.

**Exemple :** Tester l'installation de la centrale NXR-6400

1. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** + **CODE MAITRE** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1
2. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** + **9** + **5** + **6** + **VALIDE**, l'afficheur indique :

Mode test Marche

**Note :** Le buzzer du clavier "bip" toutes les secondes pour indiquer que le mode test marche est actif. En passant devant les détecteurs raccordés au système et en les déclenchant, l'afficheur du clavier LCD signale la détection de la zone correspondante pour vous permettre de vérifier que les zones ont bien été reçues par la centrale.

3. Appuyer sur  $\blacktriangleleft$  **VALIDE** pour arrêter le mode test marche
4. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** puis  $\blacktriangleleft$  **VALIDE** pour sortir du mode utilisateur.

**Note :** Tous les événements du mode test sont mémorisés dans la mémoire d'événements de la centrale et pourront être affichés sur le clavier LCD en appuyant sur la touche MEM.

## 11.7 AUTORISER LA CENTRALE A PRENDRE UN APPEL ENTRANT

L'adresse P955V disponible sur la NXR-6400, permet d'autoriser la centrale à prendre la ligne téléphonique, lorsque l'installateur se connecte à distance avec un ordinateur équipé du logiciel de téléchargement WINWAVE-64. Ceci vous permet de rendre obligatoire votre autorisation pour que votre installateur puisse se connecter à distance sur votre installation pour effectuer une maintenance.

1. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** + **CODE MAITRE** + **VALIDE** pour entrer dans le mode utilisateur, comme expliqué dans le paragraphe 11.1
2. Taper  $\blacktriangleleft$  **PROG** + **9** + **5** + **5** + **VALIDE**
3. L'installateur peut maintenant se connecter sur votre système d'alarme à distance par la ligne téléphonique.

## 11.8 PERSONNALISER L’AFFICHAGE DU CLAVIER LCD

TOUCHE	1 <sup>er</sup> APPUI	2 <sup>ème</sup> APPUI	3 <sup>ème</sup> APPUI	4 <sup>ème</sup> APPUI
1	* (')	# (<)	= (>)	1
2	A (a)	B (b)	C (c)	2
3	D (d)	E (e)	F (f)	3
4	G (g)	H (h)	I (i)	4
5	J (j)	K (k)	L (l)	5
6	M (m)	N (n)	O (o)	6
7	P (p)	Q (q)	R (r)	7
8	S (s)	T (t)	U (u)	8
9	V (v)	W (w)	X (x)	9
0	Efface le caractère du curseur	Y (y)	Z (z)	0
<b>MEM</b>	Sélectionne lettres minuscules <a..z>	Sélectionne lettres majuscules <A..Z>	Sélection non utilisé	Sélectionne, lettres majuscules <A..Z>
<b>EXCLURE</b>	Déplace le curseur vers la droite	Déplace le curseur vers la droite	Déplace le curseur vers la droite	Déplace le curseur vers la droite
<b>PARTIEL</b>	Déplace le curseur vers la gauche	Déplace le curseur vers la gauche	Déplace le curseur vers la gauche	Déplace le curseur vers la gauche
<b>COLTROLE</b> + 0	Appui simultané (efface toute la ligne)			

**Tableau 7 : Fonctions des touches du clavier LCD**

### AFFICHER VOTRE NOM SUR LE CLAVIER LCD

L’adresse P999V disponible sur la NXR 6400, vous permet de programmer un nom (16 caractères maximum) sur votre clavier LCD et d’avoir un nom à la place de PowerWave 64, lorsque la centrale est à l’état désarmé, soit par exemple :

VILLA DUPONT  
23/02/03 16:35

Le tableau 7 ci-dessus, montre le procédé pour sélectionner les différents caractères pour écrire les mots à partir des touches du clavier.

Pour programmer un nom sur le clavier LCD procéder de la manière suivante :

1. Appuyer simultanément pendant 2 secondes sur **CONTROLE** + **TOTAL**, le clavier indique (CL 1 signifie clavier 1) :

Mode Local CL 1

2. Taper **PROG** + **9** + **9** + **9** + **VALIDE** l’afficheur indique :

Nom <A..Z>  
POWERWAVE 16

3. Ecrire VILLA DUPONT en utilisant les touches numériques du clavier LCD, comme montré dans le tableau 7, puis valider le nom en appuyant sur **VALIDE**

4. Taper **PROG** puis **VALIDE**, pour sortir.

## METTRE UN DESCRIPTIF SUR LES SECTEURS

L'adresse P998V disponible sur la NXR-6400, vous permet de programmer des descriptifs (16 caractères maximum) sur les secteurs, par exemple le secteur A, l'appeler GARAGE.

1. Appuyer simultanément pendant 2 secondes sur **CONTROLE** + **TOTAL**, le clavier indique (CL 1 signifie clavier 1) :

Mode Local CL 1

2. Taper **PROG** + **9** + **9** + **8** + **VALIDE** l'afficheur indique :

Secteurs <A..Z>  
ABCDEFGHIJKLM

3. Ecrire le descriptif affecté a chaque secteur en utilisant les touches numériques du clavier LCD, comme montré dans le tableau 13, puis valider le nom en appuyant sur **VALIDE**
4. Taper **PROG** puis **VALIDE**, pour sortir du mode utilisateur.

## METTRE UN DESCRIPTIF SUR LES ZONES

Vous pouvez mettre un descriptif sur chaque zone, exemple remplacer Zone 1 et l'appeler SALON. Pour cela procéder de la manière suivante :

1. Appuyer simultanément pendant 2 secondes sur **CONTROLE** + **TOTAL**, le clavier indique (CL 1 signifie clavier 1) :

Mode Local CL 1

2. Taper **PROG** + **1** + **VALIDE**, pour programmer le descriptif de la zone 1, le clavier indique :

Zone 1 <A..Z>  
Z1

3. Ecrire le descriptif affecté à la zone 1 (par défaut Z1) en utilisant les touches numériques du clavier LCD, comme indiqué dans le tableau 13, puis valider le nom en appuyant sur **VALIDE**
4. Pour programmer le descriptif de la zone 2, taper **PROG** + **2** + **VALIDE**, et faire la même procédure pour les autres zones.
5. Taper **PROG** puis **VALIDE**, pour sortir du mode local CL 1.

## 12. REGLAGE DU RETROECLAIRAGE ET DU BUZZER DU CLAVIER LCD

L'utilisateur peut régler le rétroéclairage des touches et de l'afficheur du clavier LCD, ainsi que le volume du son émit par le buzzer du clavier.

### 12.1 REGLER LE RETROECLAIRAGE DU CLAVIER LCD

#### AUGMENTER LE RETROECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR LCD

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur **PARTIEL**, jusqu'à obtenir le niveau d'éclairage désiré.

#### DIMINUER LE RETROECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR LCD

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur **EXCLURE**, jusqu'à obtenir le niveau d'éclairage désiré.

#### AUGMENTER LE RETROECLAIRAGE DES TOUCHES DU CLAVIER

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur **MEM** jusqu'à obtenir le niveau d'éclairage désiré.

#### DIMINUER LE RETROECLAIRAGE DES TOUCHES DU CLAVIER

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur jusqu'à obtenir le niveau d'éclairage désiré.

### 12.2 REGLER LE VOLUME DU BUZZER DU CLAVIER LCD

#### AUGMENTER LE VOLUME DU BUZZER DU CLAVIER LCD

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur **A**, jusqu'à obtenir le volume du son désiré.

#### DIMINUER LE VOLUME DU BUZZER DU CLAVIER LCD

- Maintenir appuyer **CONTROLE** et appuyer plusieurs fois sur **B**, jusqu'à obtenir le volume du son désiré.

	INSTALLATEUR / DISTRIBUTEUR	
	Nom : Adresse : Téléphone :	