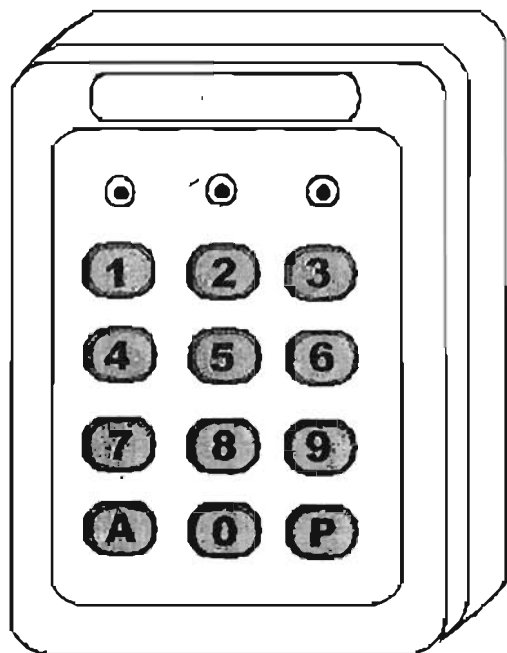


# CLAVIER CL 035 A



## Présentation

Clavier étanche réalisé en ABS.  
Touches en polycarbonate auto-éclairantes.  
Témoin sonore à chaque appui sur les touches.

2 sorties relais indépendantes et programmables.

Type de fonctionnement des relais de sortie :

- Mode Marche/Arrêt (contact maintenu)
- Mode impulsionnel (contact temporisé de 1 à 99 secondes)

Sécurité : après 8 codes incorrects, le clavier se bloque et émet un signal pendant 30 secondes.

Les claviers référencés CL 035 M et CM 035 A ont une présentation différente du CL 035 A, mais ont des caractéristiques et un mode de programmation identiques.

## Caractéristiques

Alimentation .....	non polarisée, 12 ou 24 Volts courant continu ou alternatif
Consommation .....	min 20 mA - max 200 mA.
Étanchéité .....	IP 65
Mémoire .....	non volatile EEPROM
Autoprotection .....	à l'ouverture et à l'arrachement
Température de fonctionnement .....	-20 °C à +50 °C.
Sorties .....	Relais N°1 contact Commun Repos Travail 5A Relais N°2 contact Commun Repos Travail 1A
Codes .....	1 code de programmation programmable de 1 à 8 chiffres (code usine 000) 30 codes utilisateurs programmables de 1 à 8 chiffres pour le relais 1 (N <sup>os</sup> de 01 à 30) 30 codes utilisateurs programmables de 1 à 8 chiffres pour le relais 2 (N <sup>os</sup> de 31 à 60)

## Programmation

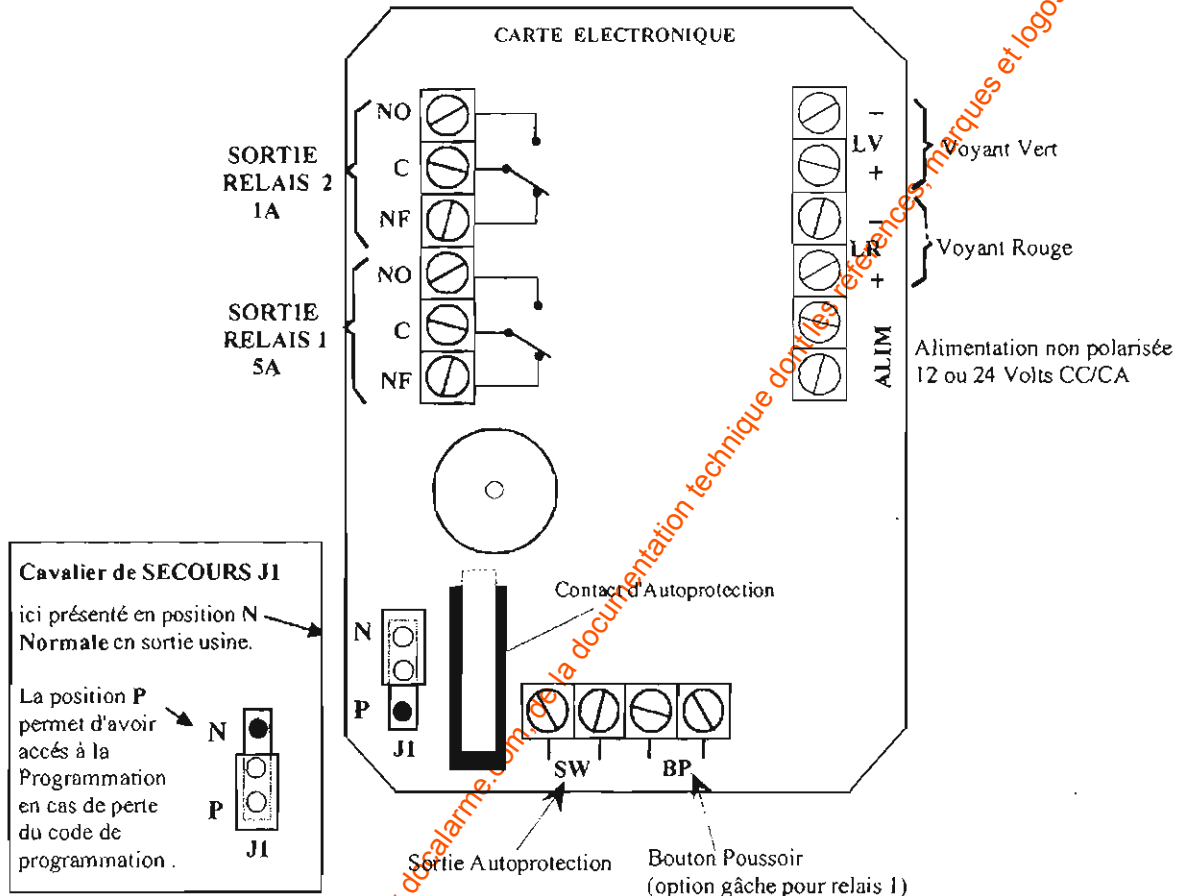
La programmation permet de changer le **code de programmation**, de mettre en mémoire un ou plusieurs **codes utilisateurs** (de 1 à 30 codes par relais), ainsi que de sélectionner le **mode de fonctionnement** du ou des relais (Marche/Arrêt ou Impulsionnel).

# Installation

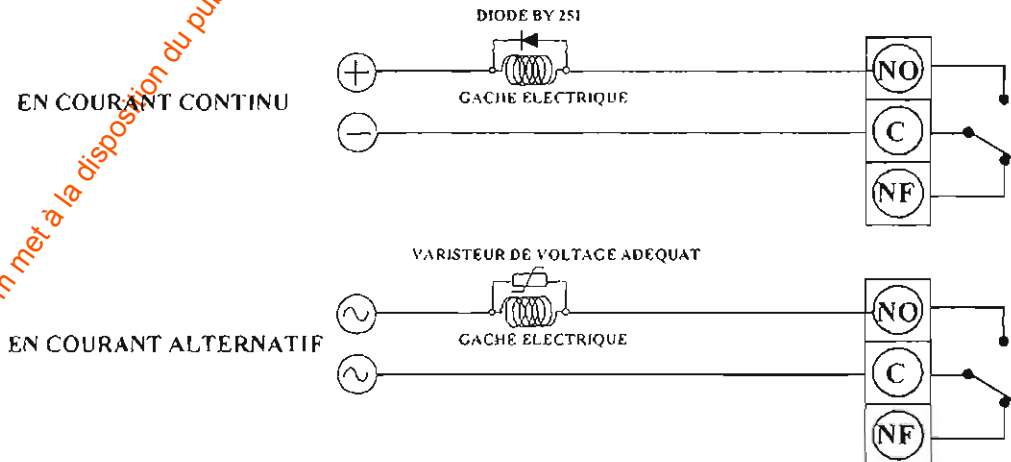
A l'aide du socle, repérer les trous nécessaires à la fixation.  
 S'assurer que le poussoir arrière soit sur une partie plane, afin d'actionner le contacteur d'autoprotection situé en regard sur la carte électronique (déclit à la fermeture du clavier).

# Raccordement

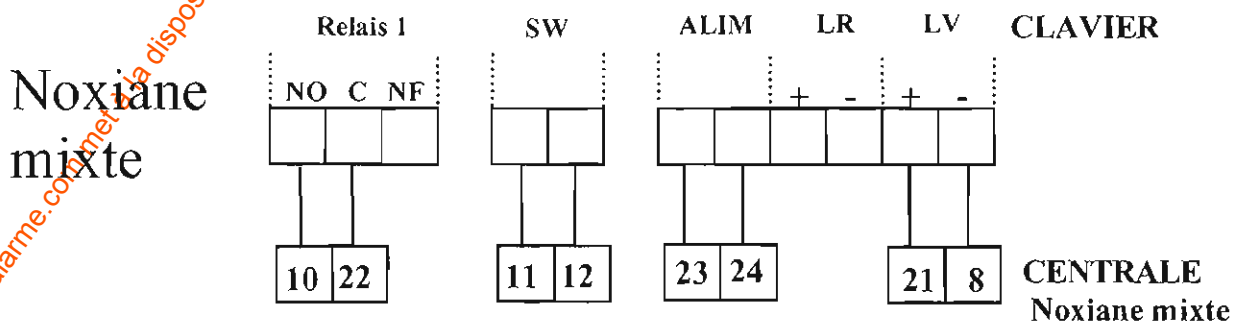
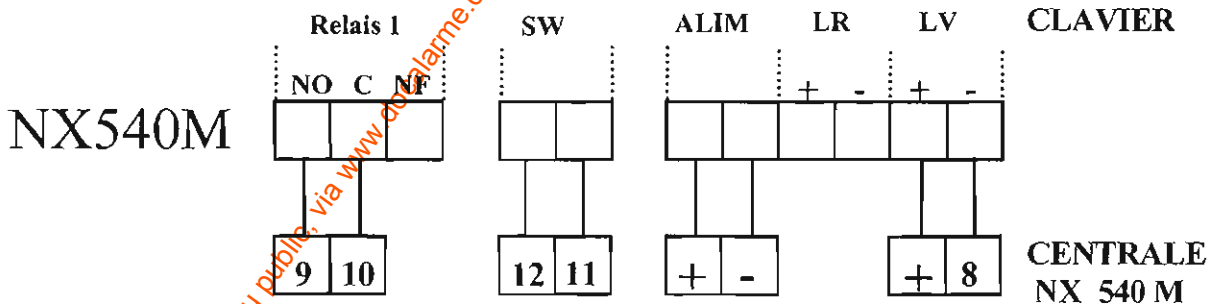
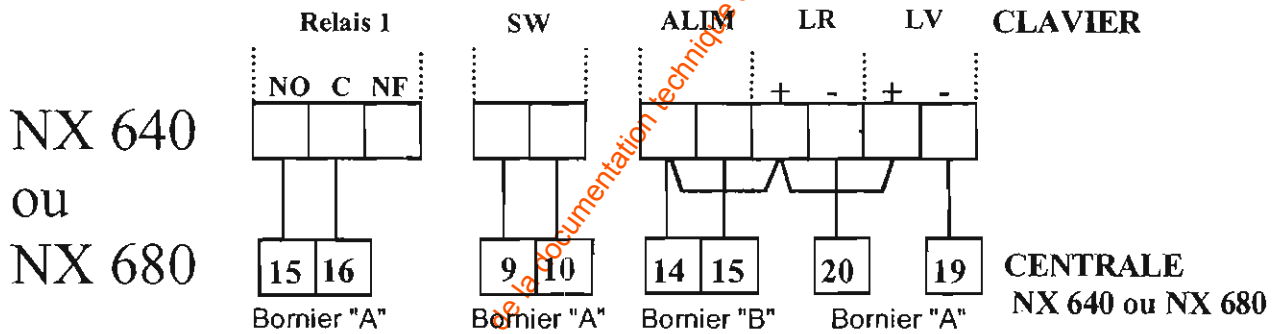
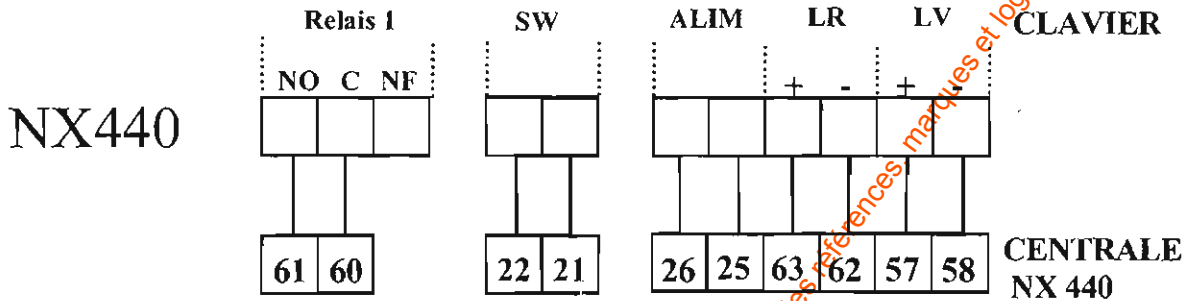
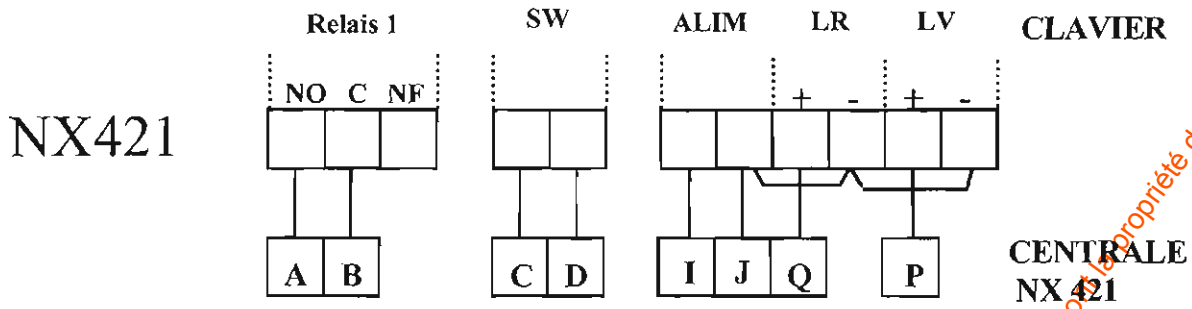
Un minimum de 5 paires avec écran, de section 0,22 mm (6/10èmes), pour une distance inférieure à 100 mètres, est nécessaire pour assurer les fonctions de base.



## RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ÉLECTRIQUE

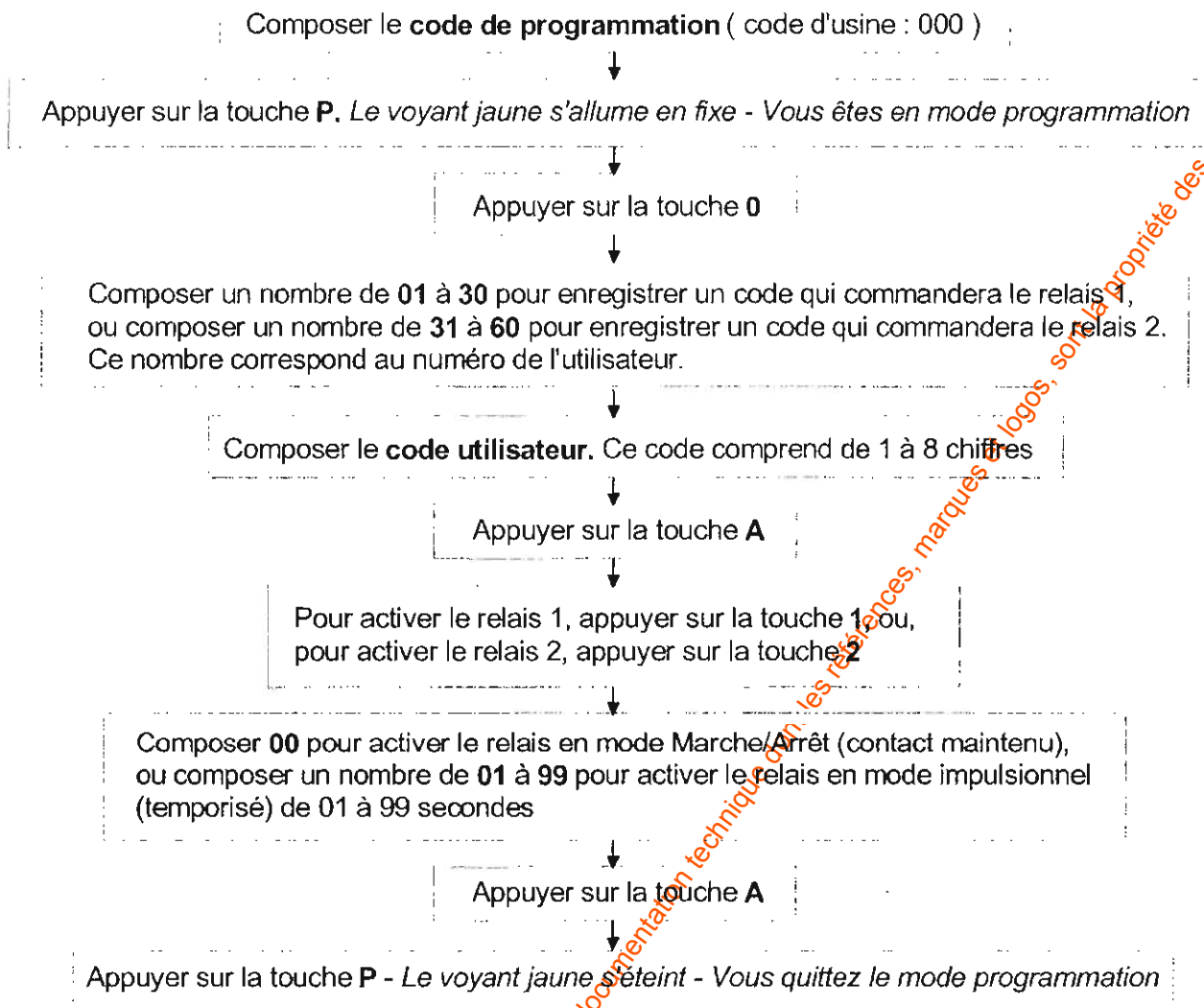


# Branchement d'un clavier CL 035 A sur les centrales Noxalarm

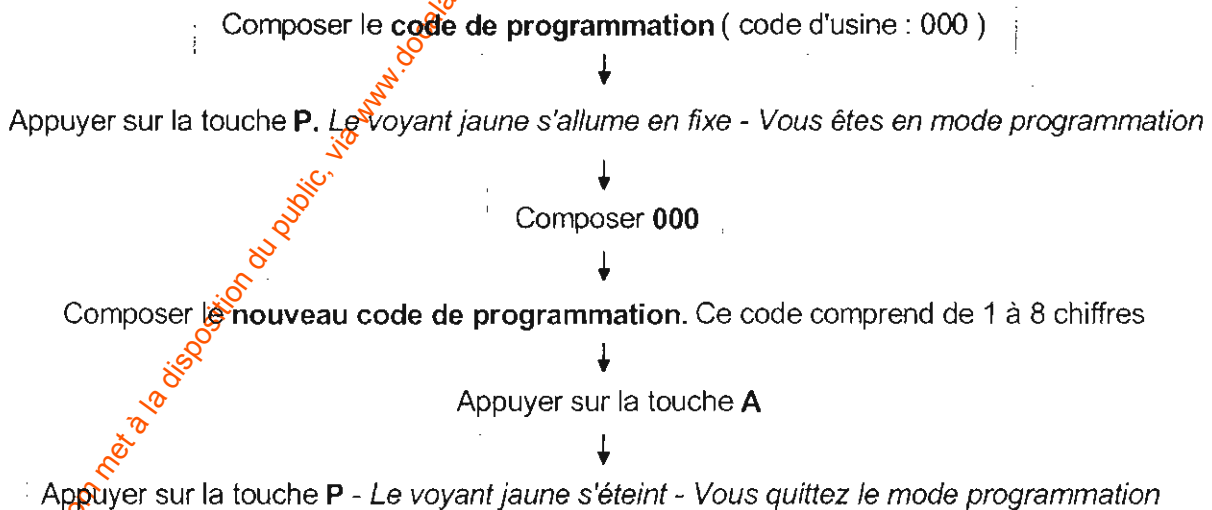


Toute la documentation technique dont les références marquées et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

## Programmation d'un code utilisateur sur le clavier CL 035 A



## Changement du code de programmation



Nota Bene : Le code de programmation permet d'enregistrer ou de modifier les codes utilisateurs

## Programmation type

Cette programmation type convient pour les centrales Noxalarm NX 421, NX 440, NX 640, NX 680, NX 540 M, et Noxiane M. Elle se fait en deux temps :

- 1) Programmation du code utilisateur N° 01, « **1515** » permettant de commander le relais N° 1, en mode impulsif, temporisé à 1 seconde
- 2) Enregistrement d'un nouveau code de programmation, « **1234** »

### 1) Programmation du code utilisateur N° 01, « **1515** » permettant de commander le relais N° 1, en mode impulsif, temporisé à 1 seconde

- Composer le code de programmation par défaut **000**
- Appuyer sur **P**. *Le voyant jaune s'allume en fixe*
- Appuyer sur **0**
- Composer **01**
- Composer **1515**
- Appuyer sur **A**
- Appuyer sur **1**
- Composer **01**
- Appuyer sur **A**
- Appuyer sur **P**. *Le voyant jaune s'éteint*
- Faire un essai : Composer **1515** et valider par **A**. Ceci doit faire déclencher le relais 1 pendant 1 seconde

### 2) Enregistrement d'un nouveau code de programmation, « **1234** »

- Composer le code de programmation par défaut **000**
- Appuyer sur **P**. *Le voyant jaune s'allume en fixe*
- Composer **000**
- Composer **1234**
- Appuyer sur **A**
- Appuyer sur **P**. *Le voyant jaune s'éteint*
- Faire un essai : Composer **1234** et valider par **P**. Ceci doit vous faire entrer en mode programmation. *Le voyant jaune s'allume en fixe.*  
Appuyer sur **P** pour sortir de la programmation. *Le voyant jaune s'éteint.*

## Utilisation du clavier par l'utilisateur

Composer le code utilisateur (par exemple, si le code utilisateur est 1515, composer 1515). Valider par **A**.

## Procédure de secours (en cas de perte du code de programmation)

En cas de perte, ou d'oubli, du code de programmation, voici les étapes pour enregistrer un nouveau code de programmation:

- 1 - Débrancher l'alimentation du clavier CL 035 A, et attendre 5 secondes.
- 2 - Placer le cavalier de programmation sur la position basse **P** (voir schéma page 2)
- 3 - Rebrancher l'alimentation - *Le clavier émet alors des bips sonores*
- 4 - Placer le cavalier de programmation en position haute **N** - *Le voyant jaune s'allume*
- 5 - Composer 000
- 6 - Composer le nouveau **code de programmation**, celui-ci doit comprendre de 1 à 8 chiffres
- 7 - Appuyez sur la touche **A**
- 8 - Appuyer sur **P** - *Le voyant jaune s'éteint, le nouveau code est enregistré*

## Effacement des codes utilisateurs

Effacement du code utilisateur N° XX :

- 1 - Composer le code de programmation, puis valider par **P** - *Le voyant jaune s'allume*
- 2 - Appuyer sur **9**
- 3 - Composer le numéro du code à effacer **XX**
- 4 - Valider par **A**
- 5 - Quitter le mode de programmation en appuyant sur **P** - *Le voyant jaune s'éteint*

Effacement de tous les codes utilisateurs  
(le code de programmation reste mémorisé)

- 1 - Composer le code de programmation, puis valider par **P** - *Le voyant jaune s'allume*
- 2 - Appuyer sur **9**
- 3 - Composer **99** - *Le clavier émet des bips sonores*
- 4 - Valider par **A**
- 5 - Quitter le mode de programmation en appuyant sur **P** - *Le voyant jaune s'éteint*