

# CLAVIER DIGITAL 1015

Le clavier digital 1015 est particulièrement adapté aux mises en services à distance des alarmes et des contrôle d'accès.

## 1- PRESENTATION TECHNIQUE

- Trois codes différents (2 codes de fonctions et 1 code de programmation).
- Une touche d'appel permet une commande auxiliaire (ex: sonnerie).
- Une signalisation sonore des touches ou commandée extérieurement.
- Un éclairage de clavier est commandée par pression sur les touches.
- On obtient une grande immunité contre les faux codes (1000 codes possibles à 4 chiffres).
- Trois voyants de report disponible.

## 2- FONCTION DES TROIS CODES

Chaque code doit être composé en moins de 10 secondes.

### A) CODE 1:

- Il actionne le contact inverseur du relais qui peut être permanent ou impulsionnel suivant la position de l'agrafe. (POS.1: impulsionnel, POS.2 : permanent).
- Il provoque l'apparition d'un 0 volt impulsionnel sur la borne B12
- Il supprime la tension sur la borne B13

### B) CODE 2:

- Il va permettre les changements de code (voir programmation des codes).

### C) CODE 3:

- Il fait apparaître un 0 Volt maintenu sur la borne B13
- Il actionne le contact du relais seulement si l'agrafe est sur la position 2.

### NOTA :

- En fonction maintenu (agrafe en position 2), le code 3 actionne le relais et la sortie B13
- A chaque nouvelle composition du code 3 on change l'état de la sortie relais sans intervenir sur la sortie B13.
- B13 change d'état en composant le code 1 (utilisation possible le contact inverseur correspond au marche/arrêt et la sortie B13 effectue un shunt de zone : code 3 marche/arrêt général)

### **3- PROGRAMMATION DES CODES**

Lors du premier branchement les trois codes sont :

- CODE 1 : 1 2 5 4
- CODE 2 : 1 2 5 1
- CODE 3 : 1 2 5 2

#### **A) CHANGEMENT DE CODE**

- Entrer le code 2 puis appuyer 2 fois sur \*
- Le voyant jaune s'allume
- Les 6 chiffres que l'on entre vont composer les trois nouveaux codes  
EX:

- CODE 2 : 1 2 5 1
- On entre 1 2 5 1 \* \* 1 2 3 4 5 6
- Les nouveaux codes sont :
  - code 1 : 1 2 3 4
  - code 2 : 1 2 3 5
  - code 3 : 1 2 3 6
- Le voyant jaune s'éteint à la fin de la programmation

#### **B) ERREUR DE PROGRAMMATION**

- Lors du changement de code, si l'on se trompe il faut appuyer sur # et entrer à nouveau les 6 chiffres.

### **5) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- Tension d'alimentation de 10 à 15 volts.
- Consommation : Relais au repos 0.8 mA  
Relais alimenté 40 mA
- Sorties : 1 contact sec inverseur  
3 voyants de reports disponible (12 volt)  
1 voyant jaune de programmation  
1 buzzer commandé par 0 volt ou un 12 volt  
1 autosurveillance
- Dimensions : H 100 x L 70 x P 50 (en mm)
- Durée de l'impulsion de sortie : 1.5s
- Relais : pouvoir de coupure 110V 1A

### **6- POSSIBILITES ANNEXES**

#### **a) STRAP ENREGISTREMENT**

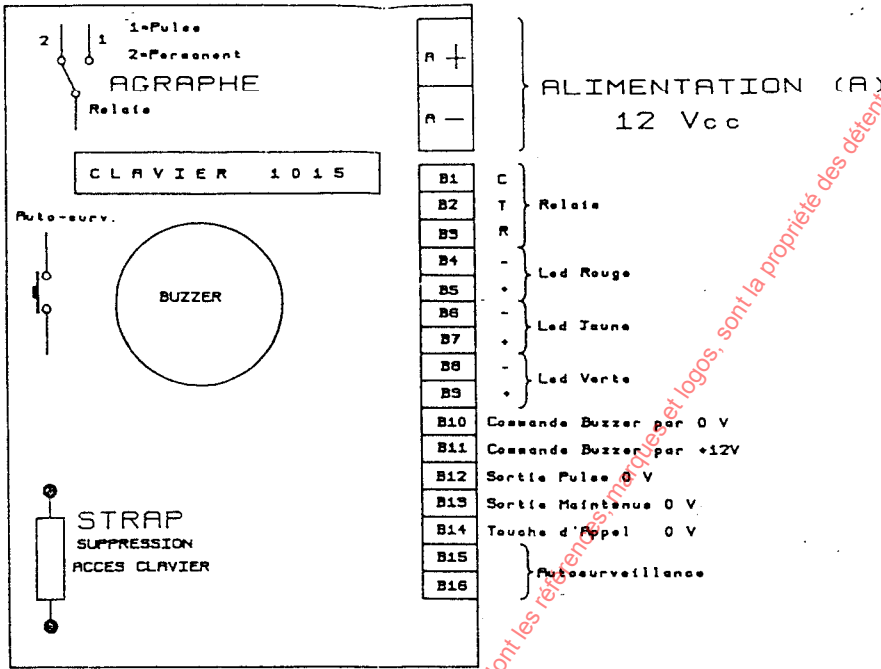
- En supprimant ce strap on ne peut plus procéder au changement de code

#### **b) COMMANDE BUZZER**

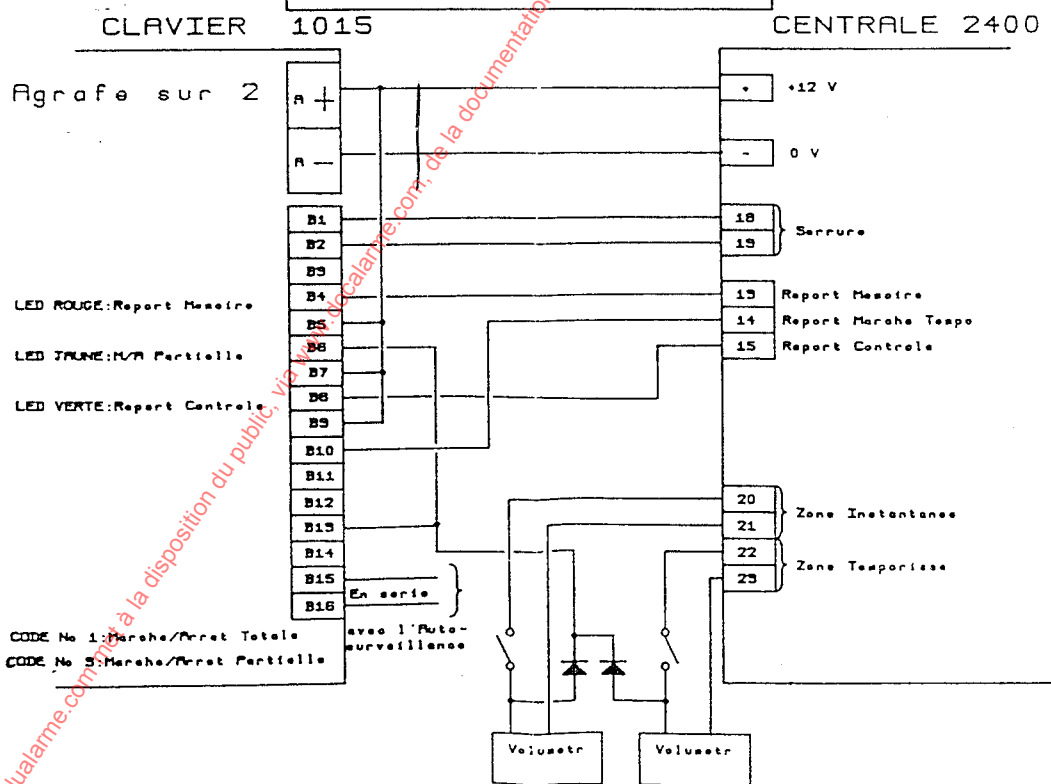
- En commandant B10 ou B11, on actionne le buzzer interne ainsi que l'éclairage, ceci peut être utilisé par exemple comme signalisation de temporisation.

#### **C) SAUVEGARDE DES CODES**

- En cas de coupure de tension d'alimentation les codes sont sauvegardés au moins 5 heures.



Exemple de Raccordement du Clavier 1015



Les voluemetriques ne fonctionnent pas en Marche Partielle

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