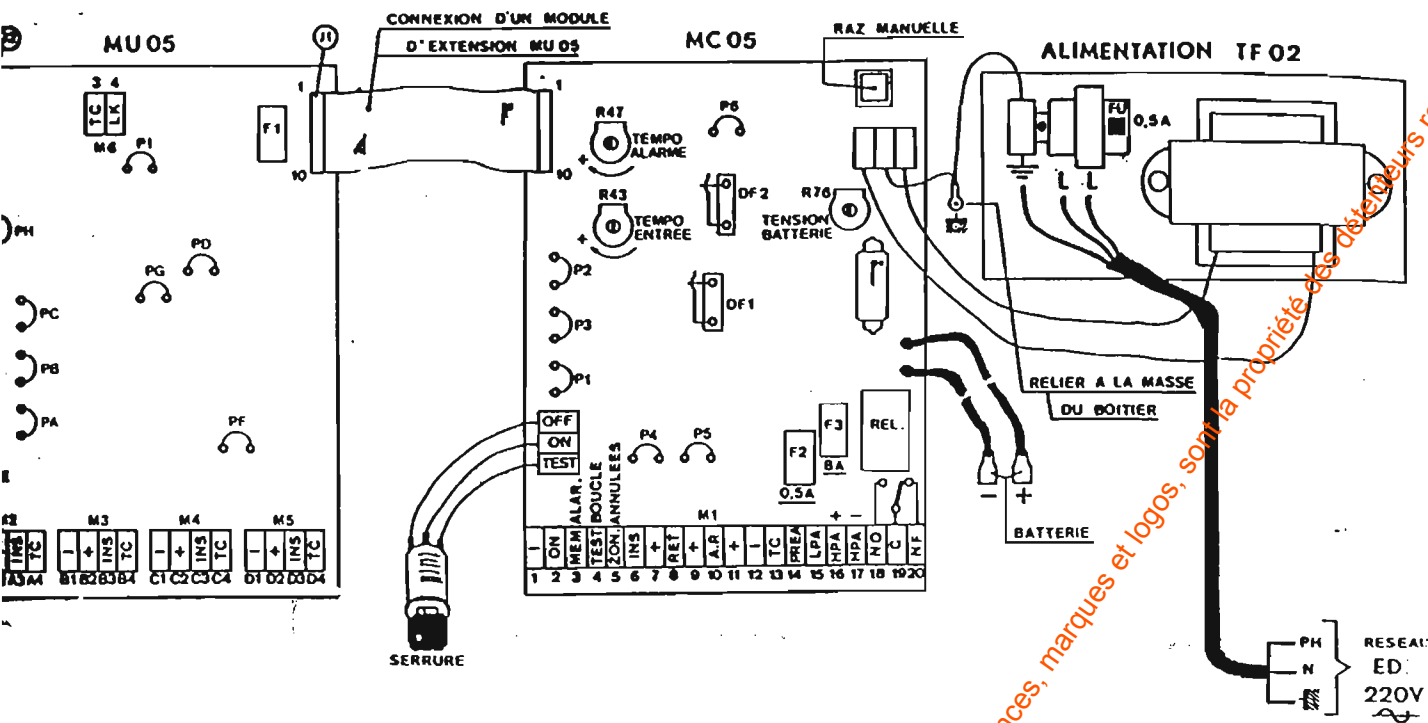


www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



A1 }  
 B1 } Négatif commun masse  
 C1 }  
 D1 }

A2 }  
 B2 } Positif commun 13,5 V pour  
 C2 } l'alimentation des détecteurs  
 D2 } protégés par un fusible de 0,5 A

A3 }  
 B3 } Entrées instantanées NF vers le  
 C3 } positif  
 D3 }

A4 }  
 B4 } + TC pour le blocage des détecteurs  
 C4 } ELKRON. Il fournit un + (13,5 V) en  
 D4 } cas d'installation désactivée (TC présent)

1. (-) Négatif commun masse
2. (ON) Sortie ON pour LED report
3. (MEM) Sortie mémoire pour LED report
4. (TEST) Sortie boucle ouverte pour LED report (+)
5. (ZA) Sortie zone annulée pour LED report (+)
6. (INS) Entrée instantanée pour contact NC vers le positif
7. (+) + 13,5 V (protégé par le fusible F2 = 0,5 A)
8. (RET) Entrée retardée
9. (+) + 13,5 V (protégé par le fusible F2 = 0,5 A)
10. (A.P) Entrée autoprotection pour contact NF vers le positif
11. (+) Sortie d'alimentation des dispositifs à basse consommation des détecteurs et des autres dispositifs (protégé par le fusible F2 = 0,5 A)
12. (-) Négatif commun masse
13. (TC) Sortie blocage des détecteurs ELKRON
14. (PSEALL) Sortie temporisation d'entrée/sortie pour LED report, 20 mA maximum
15. (LPA) Sortie LPA pour la commande des sirènes utilisant un + blocage
16. (HPA +) Sortie pour l'alimentation des dispositifs acoustiques de forte puissance (8 A)
17. (HPA -) Négatif pour sirène présent pendant l'alarme
18. (NO)
19. (C) } Contacts libres du relais d'alarme générale
20. (NF) }

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

| UTILISATION DES STRAPPS SUR LA CARTE MU 05 |  |   |
|--|--|---|
|  | OUVERT   | FERME   |
| PA *                                       | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 1<br>UN SEUL CYCLE d'alarme             | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 1 SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes           |
| PB *                                       | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 2<br>UN SEUL CYCLE d'alarme             | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 2 SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes           |
| PC *                                       | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 3<br>UN SEUL CYCLE d'alarme             | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 3 SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes           |
| PD *                                       | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 4<br>UN SEUL CYCLE d'alarme             | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 4 SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes           |
| PE **                                      | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 1<br>temps de réponse de 100 ms         | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 1 temps de réponse rapide 1 ms           |
| PF **                                      | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 4<br>temps de réponse de 100 ms         | En cas d'alarme sur la boucle ZONE 4 temps de réponse rapide 1 ms           |
| PG **<br>**                                | Annulation des zones seulement si LK présent (clé électronique introduite) | Annulation des zones centrale hors service par les touches de la face avant |
| PH   | RAZ des mémoires d'alarmes par bouton RESET sur la carte MC05              | RAZ des mémoires d'alarmes à la mise en service                             |
| PI   | Sortie TC inhibée pour les autres cartes MU 05                             | Sortie TC autorisée pour les autres cartes MU 05                            |

| UTILISATION DES STRAPPS SUR LA CARTE MC 05 |  |  |
|--|--|--|
|  | OUVERT   | FERME  |
| P1   | Pas de temporisation de sortie   | Temporisation de sortie de 1 mn  |
| P2 *                                       | En cas d'alarme sur la boucle instantanée<br>UN SEUL CYCLE d'alarme            | En cas d'alarme sur la boucle instantanée SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes                               |
| P3 *                                       | En cas d'alarme sur la boucle retardée<br>UN SEUL CYCLE d'alarme               | En cas d'alarme sur la boucle retardée SERIE<br>DE CYCLES d'alarmes                                  |
| P4 **                                      | En cas d'alarme sur la boucle instantanée<br>temps de réponse de 100 ms        | En cas d'alarme sur la boucle instantanée temps de réponse rapide 1 ms                               |
| P5 **                                      | En cas d'alarme sur la boucle retardée<br>temps de réponse de 100 ms           | En cas d'alarme sur la boucle retardée temps de réponse rapide 1 ms                                  |
| P6   | RAZ de la mémoire d'alarme générale par bouton RESET sur la carte MC 05        | RAZ de la mémoire d'alarme générale à la mise en service de la centrale                              |
| DF1 *                                      | En cas d'alarme sur la boucle d'autoprotection UN SEUL CYCLE d'alarme          | En cas d'alarme sur la boucle d'autoprotection SERIE DE CYCLES d'alarmes                             |
| DF2 ***                                    | Centrale hors service, ouverture de la boucle A.P, activation de la sortie LPA | Centrale hors service ouverture de la boucle A.P, activation de la sortie LPA et de la sortie relais |

\* Ceci permet en cas de défaut permanent, lorsque l'installation est en service de déclencher UN SEUL CYCLE d'alarme d'une durée pré réglée par le potentiomètre de temporisation d'alarme R 47 (la boucle ne sera active à nouveau qu'après disparition de la cause d'alarme) ou si le strapp est fermé, de générer UNE SERIE DE CYCLES d'alarmes avec période d'arrêt d'environ 15 s, ceci jusqu'à disparition du défaut.

\*\* Un temps de réponse rapide est nécessaire lorsque l'on veut brancher un contact à vibration.

\*\*\* Ceci permet en cas d'alarme autoprotection de dissocier l'activation de la sortie LPA et sortie relais.

\*\*\*\* Le boîtier est également prévu pour permettre la fixation du circuit EK 21 L grâce auquel on peut activer ou désactiver l'installation à distance avec une clé électronique personnalisée. La seule condition est de laisser la clé de la centrale sur la position "ON"

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

## UTILISATION DES BOUCLES

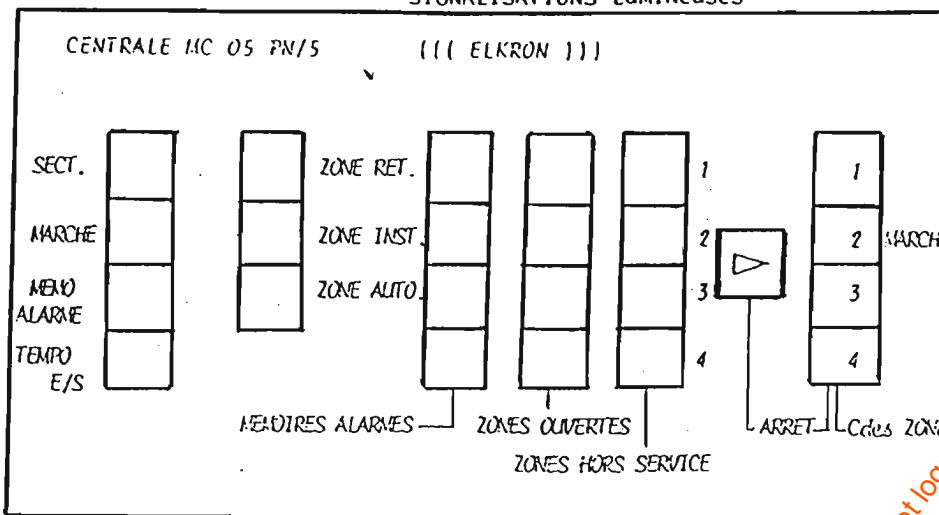
### MC 05 PN :

- 1 BOUCLE RETARDEE : Entrée temporisée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant (LED) de mémoire d'alarme générale. La temporisation de sortie est fixe et préréglée à environ 60 s. Le strapp P1 fermé autorise cette temporisation, ouvert il supprime l'effet. La temporisation d'entrée est réglable de 1 s à 1 mn par potentiomètre R 43.
- 1 BOUCLE INSTANTANEE : Entrée instantanée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant (LED) de mémoire d'alarme générale.
- 1 BOUCLE AUTOPROTECTION : Entrée instantanée, quel que soit l'état de la centrale et mémorisée par le voyant (LED) de mémoire d'alarme générale. Quand on désactive l'installation, l'entrée autoprotection (24 h) reste bloquée 6 s environ, temps pendant lequel l'ouverture de la porte de la centrale ne provoque aucune alarme.

### MU 05 :

- 1 BOUCLE ZONE 1 : Entrée instantanée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant de mémoire ZONE 1 ouverte et le voyant de mémoire d'alarme générale.
- 1 BOUCLE ZONE 2 : Entrée instantanée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant de mémoire ZONE 2 ouverte et le voyant de mémoire d'alarme générale.
- 1 BOUCLE ZONE 3 : Entrée instantanée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant de mémoire ZONE 3 ouverte et le voyant de mémoire d'alarme générale.
- 1 BOUCLE ZONE 4 : Entrée instantanée, agissant uniquement centrale en service et mémorisée par le voyant de mémoire ZONE 4 ouverte et le voyant de mémoire d'alarme générale.

SIGNALISATIONS LUMINEUSES



| VOYANTS (LED)                             | ETAT DU VOYANT (LED)           | COMMENTAIRES   |
|---|--------------------------------|--|
| SECT.                                     | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE     | - PRESENCE SECTEUR<br>- COUPURE SECTEUR OU<br>DEFAUT FUSIBLE SUR<br>TF 02                      |
| MARCHE                                    | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE     | - INSTALLATION EN<br>SERVICE<br>- INSTALLATION HORS<br>SERVICE                                 |
| MEMO AL.                                  | LED ALLUMEE<br><br>LED ETEINTE | - ETAT D'ALARME ET/OU<br>AUTOPROTECTION,<br>DEFAUT FUSIBLE<br>COUPURE SECTEUR<br>- ETAT NORMAL |
| TEMPO E/S                                 | LED ALLUMEE<br><br>LED ETEINTE | - PHASE DE TEMPORISA-<br>TION DE SORTIE OU<br>DE TEMPORISATION<br>D'ENTREE<br>- ETAT NORMAL    |
| ZONE RETAR.<br>ZONE INST.<br>ZONE AUTO. } | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE     | - ENTREE(S)<br>OUVERTE(S) (NOTE 1)<br>- ETAT NORMAL  |
| MEMOIRES AL.                              | LED ALLUMEE<br><br>LED ETEINTE | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST OU A ETE<br>OUVERTE (NOTE 2)<br>- ETAT NORMAL                        |
| ZONES OUV.                                | LED ALLUMEE<br><br>LED ETEINTE | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST (SONT)<br>OUVERTE(S)<br>(NOTE 3 ET 1)<br>- ETAT NORMAL               |
| ZONES H. SER.                             | LED ALLUMEE<br><br>LED ETEINTE | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST (SONT)<br>ANNULEES (NOTE 4)<br>- ETAT NORMAL                         |

NOTE 1 : TOUTE ZONE OUVERTE EMPECHE LA MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION.

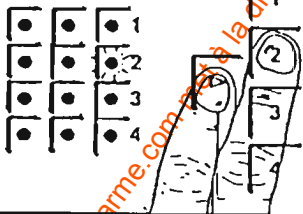
NOTE 2 : LES VOYANTS DE MEMORISATION D'ALARME SONT ACTIFS INSTALLATION EN SERVICE UNIQUEMENT ET QUELQUE SOIT L'ETAT DES ZONES, ANNULEES OU NON.

NOTE 3 : LES VOYANTS CORRESPONDANT A L'OUVERTURE DES ZONES SONT ACTIFS MEME LORSQUE LES ZONES SONT ANNULEES.

NOTE 4 : COMMANDE D'ANNULATION DE ZONE(S):

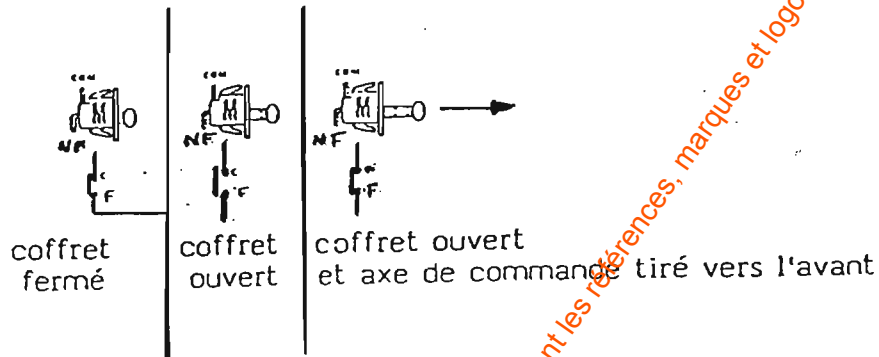
- MAINTENIR LA TOUCHE ENFONCEE, APPUYER EN MEME TEMPS SUR LA TOUCHE DE LA ZONE A ANNULER. LE VOYANT DE ZONE CORRESPONDANT A CELLE-CI S'ALLUME. ATTENTION, RELACHER LA TOUCHE DE LA ZONE ANNULEE PUIS LA TOUCHE . LA ZONE EST ANNULEE.
- L'ACTIVATION S'OBTIENT EN APPUYANT SEULEMENT SUR LA TOUCHE CORRESPONDANT A LA ZONE.

ex. Annulation zone 2



## DETAIL DU CONTACT DE SECURITE

La centrale dispose d'une serrure 3 positions, dont une position "TEST". Sur cette position, la centrale est arrêtée. La différence avec la position "OFF" est que le blocage des détecteurs (TC) est supprimé, ce qui permet de contrôler leur fonctionnement par l'allumage de la LED interne au détecteur et le déclenchement de la sirène intérieure (raccordée en borne 15), pendant la durée de l'ouverture de la boucle



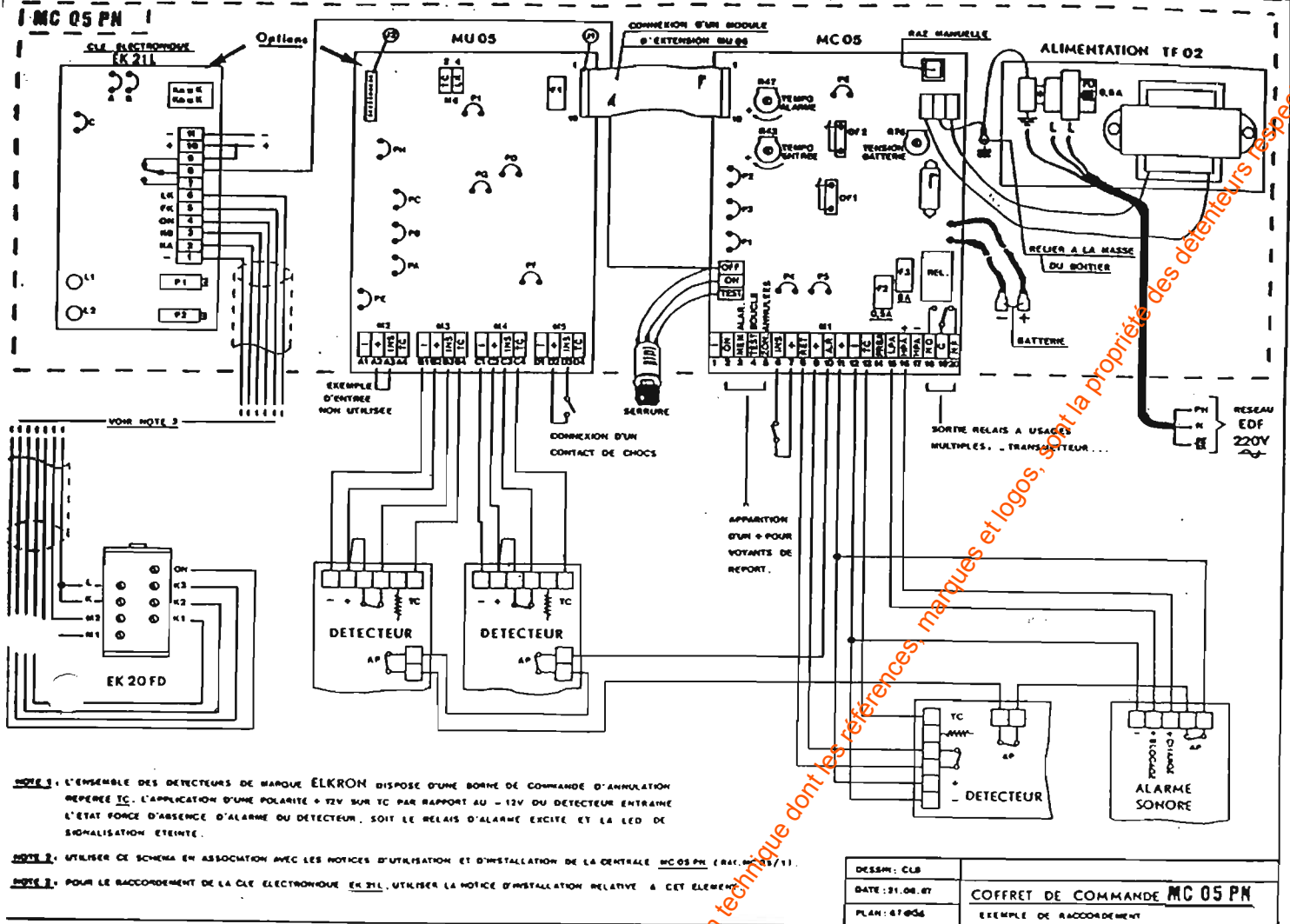
Quand on désactive l'installation, l'entrée autoprotection reste bloquée 6 s, temps pendant lequel l'ouverture de la porte de la centrale ne provoque aucune alarme. Il vous est ainsi possible de tirer vers l'avant l'axe de commande (voir figure ci-dessus) et ainsi réaliser votre intervention sans déclencher l'autoprotection.

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| <u>TENSION DU RESEAU</u>  | 220 V - 50 Hz  |
| <u>TENSION D'ALIMENTATION DU CIRCUIT</u>  | 18 V courant alternatif avec alimentation sur le circuit   |
| <u>INTENSITE FOURNIE PAR L'ALIMENTATION CONSOMMATION DE LA CENTRALE ET DE LA MEMOIRE</u>                | 1 A<br>- 35 mA au repos (MC05PN)<br>110 mA en alarme (MC05PN)<br>- 45 mA au repos (MC05PN/5)<br>120 mA en alarme (MC05PN/5)  |
| <u>SORTIE DE L'ALIMENTATION HPA +</u>   | 13,5 V courant continu 8 A   |
| <u>SORTIE DE L'ALIMENTATION DES DISPOSITIFS</u>   | - 13,5 V courant continu 450 mA (MC05PN)<br>- 13,5 V courant continu 400 mA (MC05PN/5)<br>0 s OU 60 s<br>1 s à 60 s<br>7 s à 3,5 mn<br>1 A - 24 V courant continu<br>- 10°C à + 50°C |
| <u>TEMPORISATION DE SORTIE</u>  |  |
| <u>TEMPORISATION D'ENTREE (R 43)</u>  |  |
| <u>TEMPS D'ALARME (réarmement automatique) (R 47)</u>   |  |
| <u>CONTACT D'AUTOPROTECTION</u>   |  |
| <u>TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT</u>  |  |
| <u>FUSIBLE F 1 sur le circuit primaire du transformateur TF 02</u>                                      | 0,5 A  |
| <u>VERSION MC 05 PN avec alimentation sur le circuit</u>  | F 2 = 0,5 A<br>F 3 = 8 A   |
| <u>VERSION MC 05 PN/5 avec alimentation sur le circuit et une unité de mémoire MU 05 (4 zones)</u>      | F2 = 2 A<br>F3 = 8 A   |
| <u>VERSION MC 05 PN/12 avec alimentation PS 03 et jusqu'à 3 unités de mémoire MU 05 (12 zones maxi)</u> | F2 = 3,15 A<br>F3 = 8 A  |
| <u>VARIATION DE LA TENSION BATTERIE</u>   | R 76 NE PAS TOUCHER  |



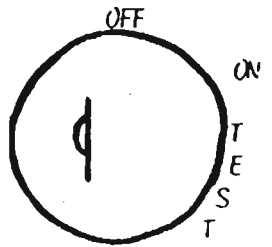
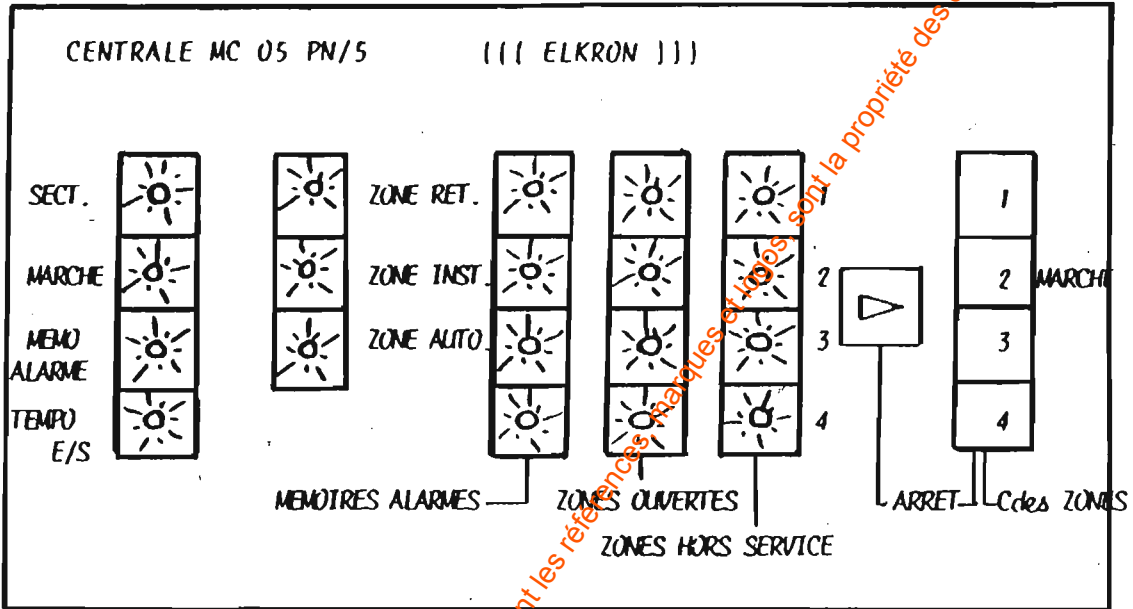


**NOTE 1 :** L'ensemble des détecteurs de la marque ELKRON dispose d'une borne de commande d'annulation repérée TC. L'application d'une polarité de + 12 V sur TC par rapport au - 12 V du détecteur entraîne l'état forcé d'absence d'alarme du détecteur, soit le relais d'alarme excité et la LED de signalisation éteinte.

**NOTE 2 :** La LED bicolore s'allume en rouge quand on envoie un courant positif en M1 et en vert en M2.

**NOTE 3 :** Sur chacun des circuits EK 21 L, il est précisé l'endroit où l'on doit brancher les bornes KA KB sur le dispositif EK 20 FD :  
 KA = K1 ET KB = K2 OU BIEN KA = K1 ET KB = K3  
 OU BIEN KA = K2 ET KB = K3.

**MC 05 PN MANUEL D'UTILISATION**



**ELKRON**



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

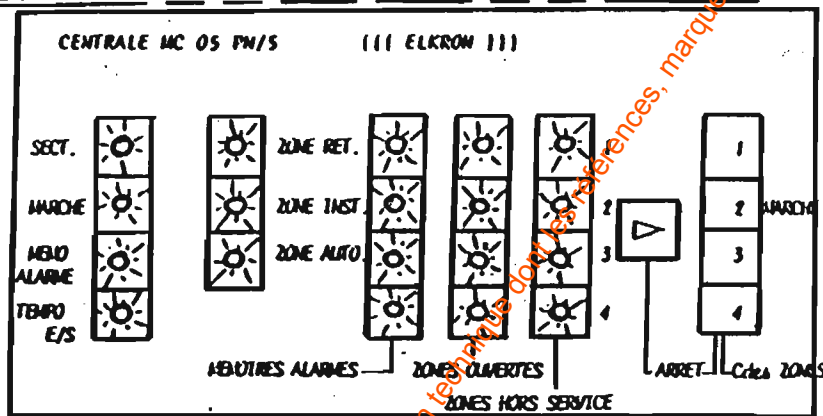
## I GENERALITES :

La centrale d'alarme ELKRON MC 05 PN a été conçue pour réaliser des installations de petite et moyenne importance.

Elle dispose dans sa version de base de deux zones de détection et une zone d'autoprotection. La zone RETARDEE est temporisable en entrée et en sortie.

Le nombre de zones peut être étendu de 4 à 12 zones maximum en lui adjoignant des unités de mémoire MU 05 composées de 4 zones chacune.

## II DESCRIPTIF DE LA FACE AVANT DE LA CENTRALE :



| VOYANTS (LED)                           | ETAT DU VOYANT (LED)       | COMMENTAIRES   |
|---|----------------------------|--|
| SECT.                                   | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE | - PRESENCE SECTEUR<br>- COUPURE SECTEUR OU<br>DEFAUT FUSIBLE SUR<br>TF 02                      |
| MARCHE                                  | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE | - INSTALLATION EN<br>SERVICE<br>- INSTALLATION HORS<br>SERVICE                                 |
| MEMO AL.                                | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE | - ETAT D'ALARME ET/OU<br>AUTOPROTECTION,<br>DEFAUT FUSIBLE<br>COUPURE SECTEUR<br>- ETAT NORMAL |
| TEMPO E/S                               | LED ALLUMEE<br>LED ETEINTE | - PHASE DE TEMPORISA-<br>TION DE SORTIE OU<br>DE TEMPORISATION<br>D'ENTREE<br>- ETAT NORMAL    |
| ZONE RETAR.<br>ZONE INST.<br>ZONE AUTO. | LED ALLUMEE                | - ENTREE(S)<br>OUVERTE(S) (NOTE 1)   |
|   | LED ETEINTE                | - ETAT NORMAL  |
| MEMOIRES AL.                            | LED ALLUMEE                | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST OU A ETE<br>OUVERTE (NOTE 2)   |
|   | LED ETEINTE                | - ETAT NORMAL  |
| ZONES OUV.                              | LED ALLUMEE                | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST (SONT)<br>OUVERTE(S)<br>(NOTE 3 ET 1)                                |
|   | LED ETEINTE                | - ETAT NORMAL  |
| ZONES H. SER                            | LED ALLUMEE                | - ZONE 1, 2, 3, 4,<br>EST (SONT)<br>ANNULEES (NOTE 4)  |
|   | LED ETEINTE                | - ETAT NORMAL  |

**NOTE 1** : Les voyants de mémorisation d'alarme sont actifs installation en service **UNIQUEMENT** et **QUELQUE SOIT** l'état des zones **ANNULEES** ou **NON**.

**NOTE 2** : Toute zone ouverte empêche la mise en service.

**NOTE 3** : Les voyants correspondants à l'ouverture des zones sont actifs même lorsque les zones sont annulées.

### III MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION :

**ATTENTION** : Toute l'explication qui va suivre est à adopter pour une MC 05 PN/5 c'est à dire une MC 05 de base et une unité de mémoire MU 05.

#### 1. ETAT INITIAL :



- Voyant secteur allumé,
- Clé de la centrale sur la position ARRET.

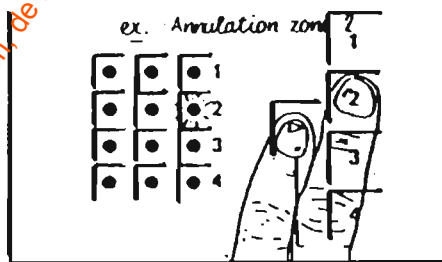
**ATTENTION** : Si un voyant "TEST" zone retardée, zone instantanée, zone autoprotection, zone 1-zone 2-zone 3 zone 4 est allumé, une boucle est ouverte (porte, fenêtre, détecteur en alarme...). Remédier au(x) problème(s) SINON la mise en service SERA IMPOSSIBLE.

#### 2. MISE EN SERVICE PAR LA CLE DE LA CENTRALE :

Un bouton poussoir individuel pour les zones 1, 2, 3 et 4 de l'extension MU 05 (voir figure 1 p : 2/7) vous permet, l'installation hors service, d'annuler la mise en service de une à plusieurs zones (voir a) pour les manipulations à suivre) :

##### a) Annuler les zones nécessaires :

- MAINTENIR la touche  ENFONCEE, APPUYER EN MEME TEMPS sur la touche de la zone à annuler, le voyant de zone correspondant à celle-ci s'allume.  
**ATTENTION** : RELACHER la touche de la zone annulée PUIS la touche  . La zone est annulée.
- L'ACTIVATION s'obtient en appuyant SEULEMENT sur la touche correspondant à la zone. Le(s) voyant(s) "zones ouvertes" reste(nt) actif(s) même lorsque la(es) zone(s) est(sont) annulée(s).



- b) Positionner la clé de la centrale sur MARCHE.
- c) Les voyants "marche" et éventuellement "tempo E/S" s'allume(nt).
- d) Utiliser le chemin de dernière issue (zone retardée) quand il existe.
- e) L'installation (ou une partie de l'installation) est en service.

**ATTENTION SI :**

f) Le(s) voyant(s) d'alarme est(sont) allumé(s), les sirènes déclenchent :

Immédiatement : Le chemin que vous avez utilisé pour sortir n'est pas programmé en zone temporisée.

Au delà d'un certain temps : La temporisation de sortie s'est écoulée, vous avez mis trop de temps pour quitter les lieux.

Au delà d'un certain temps : Le chemin que vous avez utilisé est temporisé **UNIQUEMENT** en entrée, la temporisation d'entrée s'est écoulée sans que vous ayez mis hors service la(es) zone(s).

g) Annuler les alarmes (voir paragraphe V p : 6/7) et recommencer la procédure à partir de a).



**3. MISE EN SERVICE PAR TELECOMMANDE EXTERIEURE :**

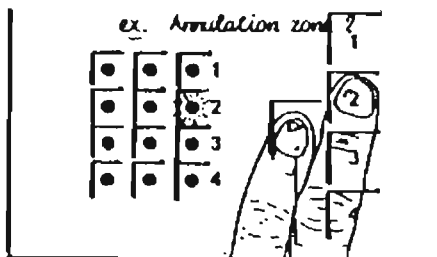
a) Etat initial :

- Voyant "secteur" allumé,
- Clé de la centrale sur la position MARCHÉ,
- Télécommande extérieure sur la position ARRÊT.

**ATTENTION** : Si un voyant "TEST" zone retardée, zone instantanée, zone autoprotection zone 1-zone 2-zone 3 zone 4 est allumé, une boucle est ouverte (porte, fenêtre, détecteur en alarme...). Remédier au(x) problème(s) **SINON** la mise en service **SERA IMPOSSIBLE**.

b) Annuler les zones nécessaires :

- **MAINTENIR** la touche  ENFONCÉE, APPUYER EN MEME TEMPS sur la touche de la zone à annuler, le voyant de zone correspondant à celle-ci s'allume. **ATTENTION** : **RELACHER** la touche de la zone annulée **PUIS** la touche  . La zone est annulée.
- L'ACTIVATION s'obtient en appuyant **SEULEMENT** sur la touche correspondant à la zone. Le(s) voyant(s) "zones ouvertes" reste(nt) actif(s) même lorsque la(es) zone(s) est(sont) annulée(s).



c) Aller à la télécommande extérieure pour mettre en service la ou les zone(s) sélectionnées par les boutons poussoirs de la face avant de la centrale.

Un report de signalisation vous permet de visualiser un éventuel défaut (défaut boucle-zone annulée).

d) Le voyant report de MARCHÉ s'allume.

e) L'installation (ou une partie de l'installation) est en service.

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

**ATTENTION SI :**

f) Le voyant report alarme est allumé, les sirènes déclenchent :

**Immédiatement :** Une zone est en alarme, retourner à la centrale pour remédier au défaut.

Annuler l'alarme en suivant la procédure décrite paragraphe V p : 6/7. Recommencer les manipulations à partir de b).

**IV MISE HORS SERVICE DE L'INSTALLATION :**

**1. MISE HORS SERVICE PAR LA CLE DE LA CENTRALE :**

a) **Etat initial :**

- Voyant "secteur" allumé,
- Voyant "marche" allumé.

**ATTENTION :** Si un voyant zone retardée, zone instantanée zone autoprotection, zone 1-zone 2-zone 3-zone 4 est allumé, une alarme est en cours ou a eu lieu. Continuer la procédure de mise hors service.

b) Positionner la clé de la centrale sur ARRET.

c) Le voyant "marche" s'éteint et si une alarme a eu lieu le(s) voyant(s) d'alarme est(sont) allumé(s). La remise à zéro des voyants de mémorisation se fait soit par le passage à la mise en service, soit par bouton de remise à zéro sur la centrale (voir figure 2 p : 7/7) Ce choix est à **DEFINIR AVEC L'INSTALLATEUR.**

d) L'installation est hors service.

**ATTENTION SI :**

e) Le(s) voyant(s) de mémoire d'alarme est(sont) allumé(s), les sirènes déclenchent :

**Immédiatement :** Le chemin que vous avez utilisé pour entrer n'est pas programmé en zone temporisée.

**Au delà d'un certain temps :** La temporisation d'entrée s'est écoulée sans que vous ayez mis hors service la ou les zone(s).

f) Annuler les alarmes (voir paragraphe V p : 6/7).

**2. MISE HORS SERVICE PAR TELECOMMANDE EXTERIEURE :**

a) **Etat initial :**

- Voyant report marche allumé,
- Voyant report défaut boucle éteint, s'il est allumé une alarme est en cours ou a eu lieu, suivre la procédure de mise hors service.
- Voyant report mémorisation d'alarme éteint, s'il est allumé une alarme a eu lieu, suivre la procédure de mise hors service.
- Voyant report zone annulée éteint si aucune zone ne l'a été à la mise en service.

- b) Positionner la télécommande sur ARRET.
- c) Le voyant report marche s'éteint.
- d) L'installation est hors service.

#### V ANNULATION DES ALARMES :

1. Remédier au(x) défaut(s) pour pouvoir annuler la(es) alarmes (porte ouverte, boîtier ouvert, ...)

Le choix entre les deux positions suivantes est à définir avec l'installateur :

- Positionner un cours instant la serrure (extérieure ou de la centrale) sur MARCHE PUIS SUR ARRET, le voyant de mémorisation d'alarme s'éteint, les sirènes s'arrêtent. L'installation peut éventuellement être mise en service.

OU - Appuyer sur le bouton poussoir de remise à zéro des alarmes de la centrale (voir figure 2 p : 7/7)

2. Les sirènes ne s'arrêtent pas même en position ARRET de la clé :

- Vérifier que tous les boîtiers sont fermés.

3. EN CAS DE DEFAUT PERMANENT lorsque l'installation est en service , il est possible :

- DE DECLANCHER UN SEUL CYCLE D'ALARME d'une durée pré réglée par le potentiomètre de temporisation d'alarme R 47 (la boucle ne sera active à nouveau qu'après disparition de la cause d'alarme).

OU - DE DECLANCHER UNE SERIE DE CYCLES D'ALARME avec période d'arrêt d'environ 15 s ceci jusqu'à disparition du défaut.

CE CHOIX est A DEFINIR avec l'installateur.

ATTENTION : Les sirènes autoalimentées extérieures ont une temporisation de 3 mn et s'arrêtent d'elles mêmes alors que les sirènes autoalimentées internes fonctionnent jusqu'à épuisement de la batterie qui les équipe.

#### VII PRECAUTIONS :

Ne jamais laisser la clé MARCHE/ARRET sur la centrale, ni sur la commande extérieure.

Ne pas ouvrir le boîtier de la centrale, cela entraînerait une alarme.

Ne pas couper le secteur lors d'un départ en vacances afin de ne pas décharger la batterie.

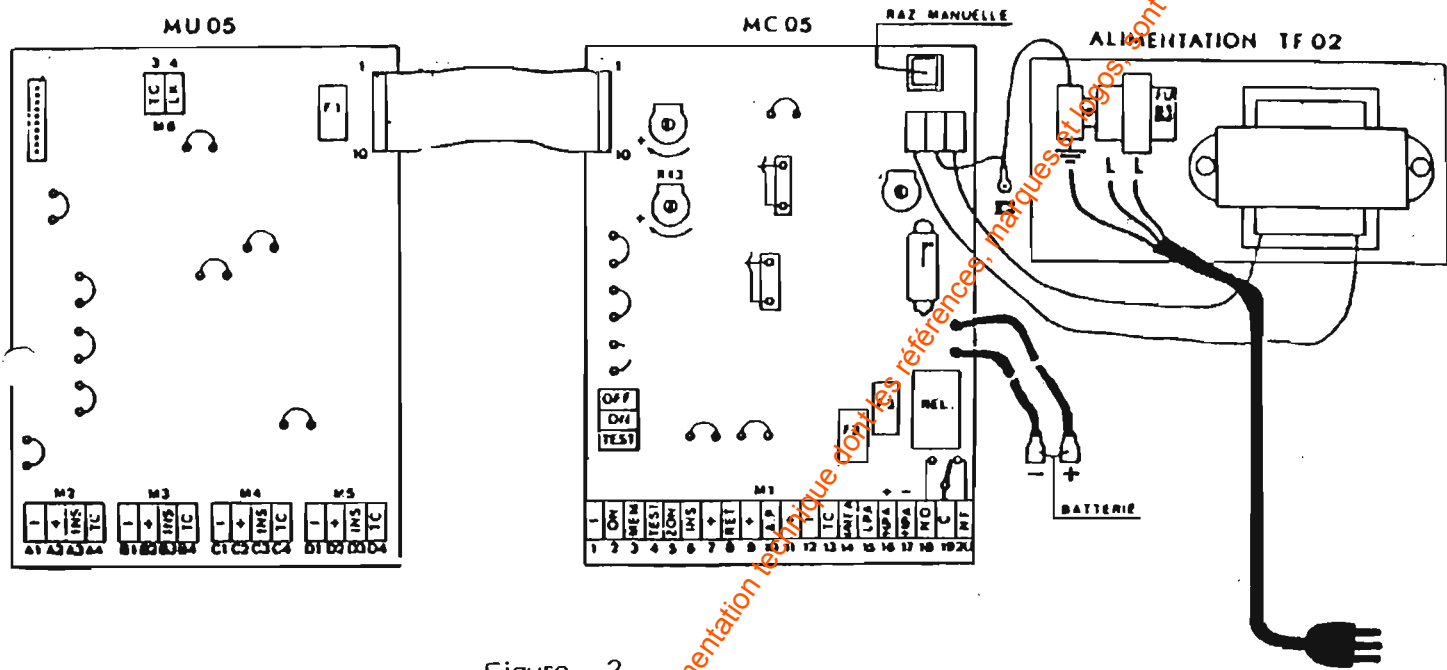


Figure 2