

LABCO Ltd

79 Laroche, Repentigny, Qc. J6A 7M3 Tel: (450) 581-7589 Fax: (450) 581-8463

**Garantie à vie
Lifetime Warranty**

SIMPLICITY-PCB

**Panneau de contrôle
3 circuits
control panel**



Spécifications

- Panneau de contrôle 3 zones:
 - Zone délai
 - Zone instant/délai
 - Zone 24 heures
- Accepte boucle ouverte ou fermée
- Délai d'entrée et de sortie de 30 ou 60 secondes
- Arrêt d'alarme de 5 ou 15 minutes avec réarmement automatique du système
- Attente de 4 minutes sur application de l'alimentation permettant la stabilisation des détecteurs de mouvement en cas de réarmement automatique après une perte totale d'alimentation
- Programmation par interrupteurs de type DIP

Accepte dispositif d'armement maintenu ou momentané (clé ou clavier)

Alimentation requise: 16VAC 30VA

Sortie 12VCC pulsée pour vibreur électrique indiquant le délai d'entrée et le délai de sortie. Double la vitesse lors des 10 dernières secondes du délai

Sortie pour led "STATUS" et "ARMED"

Relais d'alarme SPDT. contact de 1.5A à 12VCC

Sortie d'alarme 12VCC 1.5 ampère

Alimentation auxiliaire de 12VCC 250mA

Chargeur de batterie de type "GELL CELL"

Indicateurs sur le circuit:

- Led "AC"
- Led "STATUS"
- Led "ARMED"
- Led "RUN" indiquant le fonctionnement du microprocesseur

Dimensions du cabinet métallique avec couvercle sur charnière:

- Hauteur: 12.00" (30cm)
- Largeur: 8.00" (20cm)
- Profondeur: 3.50" (9cm)

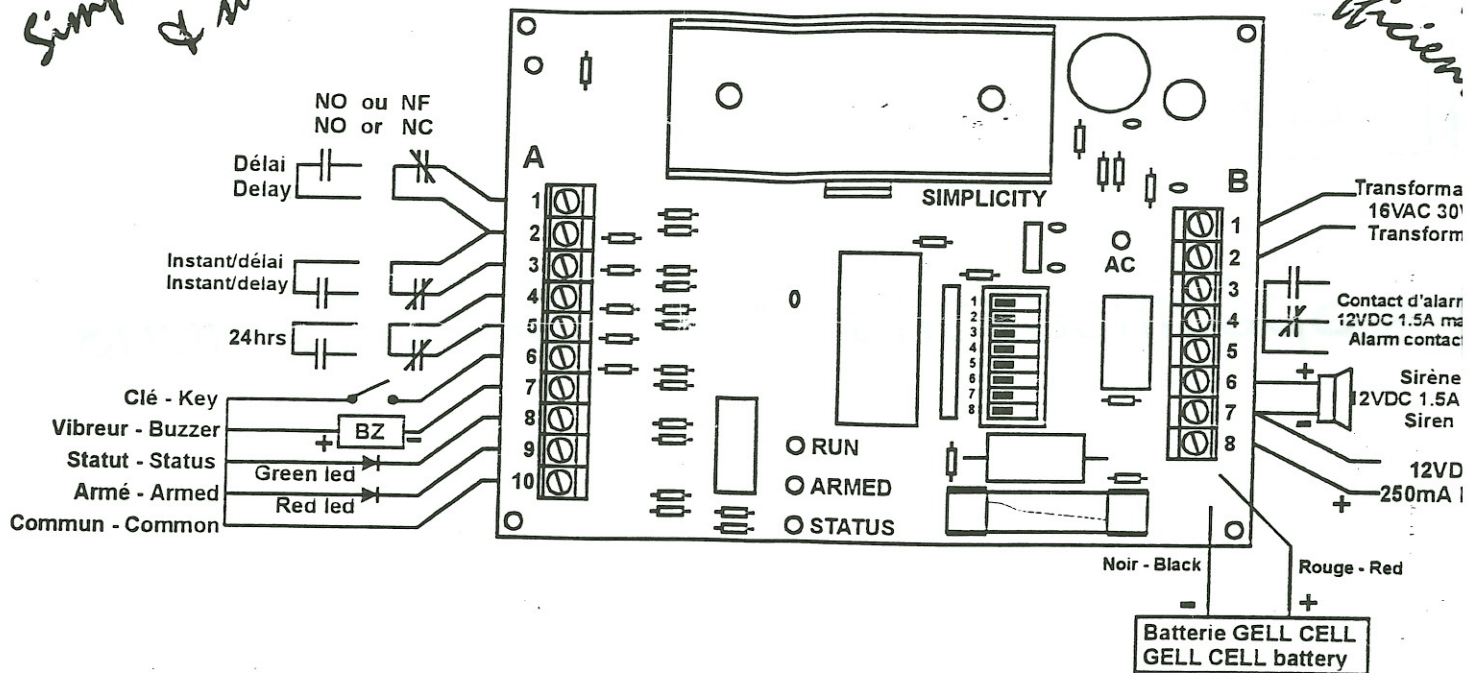
Specifications

- 3 zone control panel:
 - Delay loop
 - Instant /delay loop
 - 24 hour loop
- Accepts open or close loop
- 30 or 60 seconds entry and exit delay
- 5 to 15 minutes bell cutoff with automatic reset
- On power application, a 4 minute delay is provided for stabilization of motion detectors
- DIP switch programmable
- Maintained or momentary arming device (key or keypad)
- Required supply: 16VAC 30VA
- Pulsated 12VDC output for electronic buzzer to provide entry and Exit warning. Double speed for last 10 seconds of delay
- STATUS led output
- ARMED led status
- SPDT alarm relay, 12VDC 1.5A contact
- 12VDC 1.5A alarm output
- 12VDC 250mA auxiliary output
- GELL CELL battery charger
- On board indicators:
 - AC led
 - STATUS led
 - ARMED led
 - RUN led, indicates that the microprocessor is working
- Dimensions of steel cabinet (hinged door):
 - Height: 12.00" (30cm)
 - Width: 8.00" (20cm)
 - Depth: 3.50" (9cm)

*Simple, efficace
& sûr!*

Diagramme de raccordement Wiring diagram

*Safe, simple
& efficient*



Programmation - Programming

DIP SWITCH	FONCTION FUNCTION	POSITION	
		Gauche Left	Droite Right
1	Reset (note 1) Réarmement (note 1)	Armé Armed	Désarmé Disarmed
2	Arrêt d'alarme Alarm off	15 min.	5 min.
3	Délai d'entrée Entry delay	60 sec.	30 sec.
4	Délai de sortie Exit delay	60 sec.	30 sec.
5	Type d'armement Arming mode	Ressort Spring	Maintenu Maintained
6	Boucle 24 heures 24 hours loop	Fermé Closed	Ouvert Open
7	Boucle instant/délai Instant/delay loop	Fermé Closed	Ouvert Open
8	Boucle délai Delay loop	Fermé Closed	Ouvert Open

- **Note 1:** Cette fonction permet de déterminer l'état du panneau de contrôle après une perte d'alimentation. Cette option est disponible seulement si la fonction à ressort est sélectionnée.

- Il est possible d'armer le panneau à deux endroits si la fonction clé à ressort est sélectionnée.

- Sur application de l'alimentation, un délai de 4 minutes est prévu pour permettre la stabilisation des détecteurs de mouvement.

- A l'exception des fonctions #2-3-4, toutes les modifications à la programmation doivent être effectuées lorsque le panneau n'est pas sous tension.

- **NOTE 1:** This function controls the state of the control panel after a power failure (both AC and DC). This function is available only if spring mode is selected.

- Two arming devices can be installed if spring mode is selected.

- On power application, a 4 minute delay is provided for stabilization of motion detectors.

- Except for functions #2-3-4, all modifications to the program must be made with power removed.