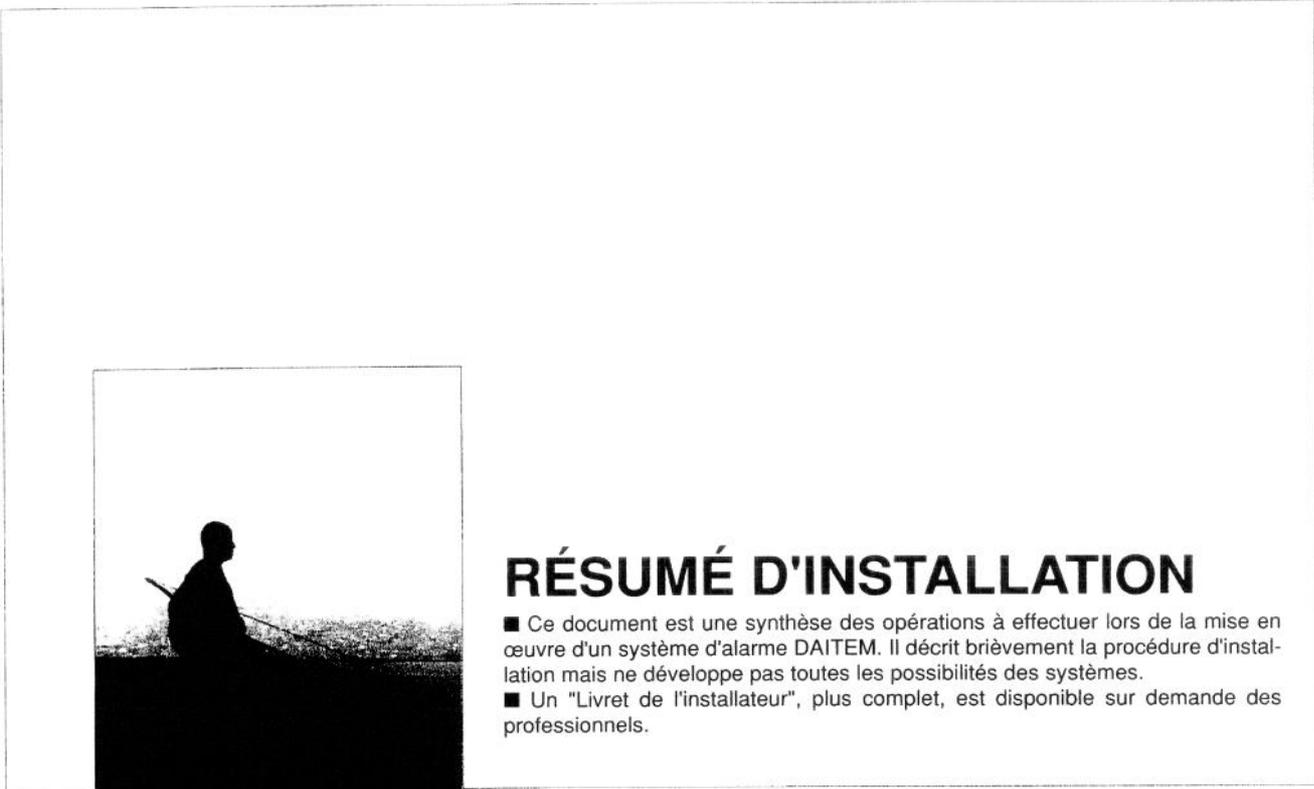


**Réservé aux professionnels**

**GAMME 8000**



## **RÉSUMÉ D'INSTALLATION**

- Ce document est une synthèse des opérations à effectuer lors de la mise en œuvre d'un système d'alarme DAITEM. Il décrit brièvement la procédure d'installation mais ne développe pas toutes les possibilités des systèmes.
- Un "Livret de l'installateur", plus complet, est disponible sur demande des professionnels.



Systemes de sécurité radio sans fils  
Télécommandes - Matériels de télésurveillance

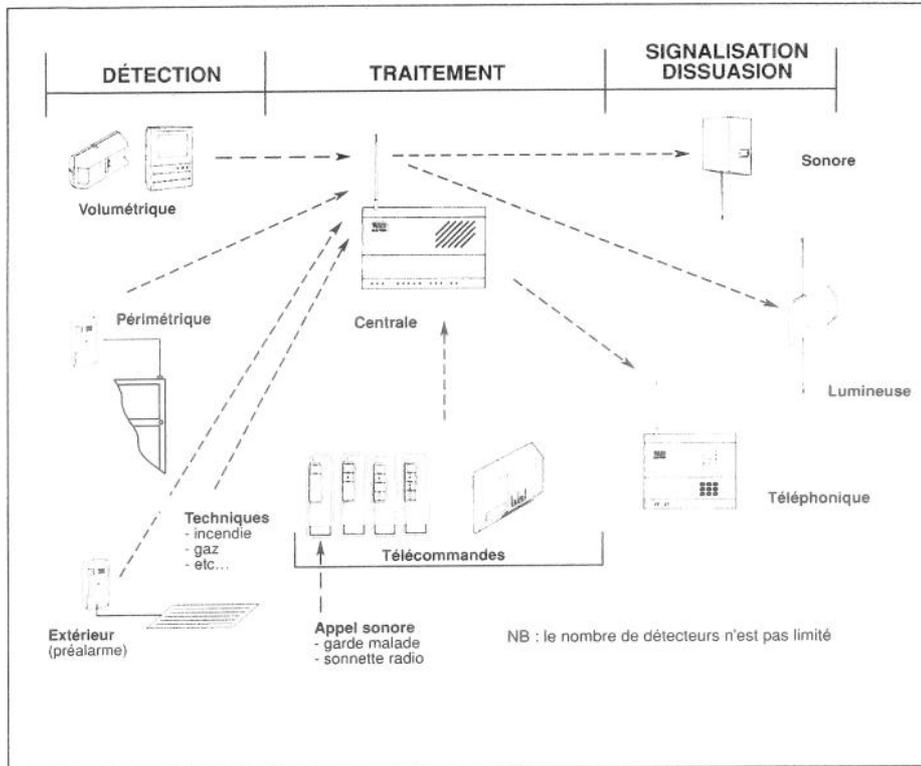
Rue du Pré de l'Orme, 38190.CROLLES - Téléphone 76 45 32 32 - Télex 308 458 F - Télécopie 76 45 32 20

**ASSISTANCE TECHNIQUE 76 45 32 34**

Matériels brevetés, conçus et fabriqués en France par DAITEM

Homologations et agréments : Radio 3974 PPL - Téléphone 88575A + 89560A - 89561A - Ministère de l'Intérieur : 121 AS

■ **Synoptique**



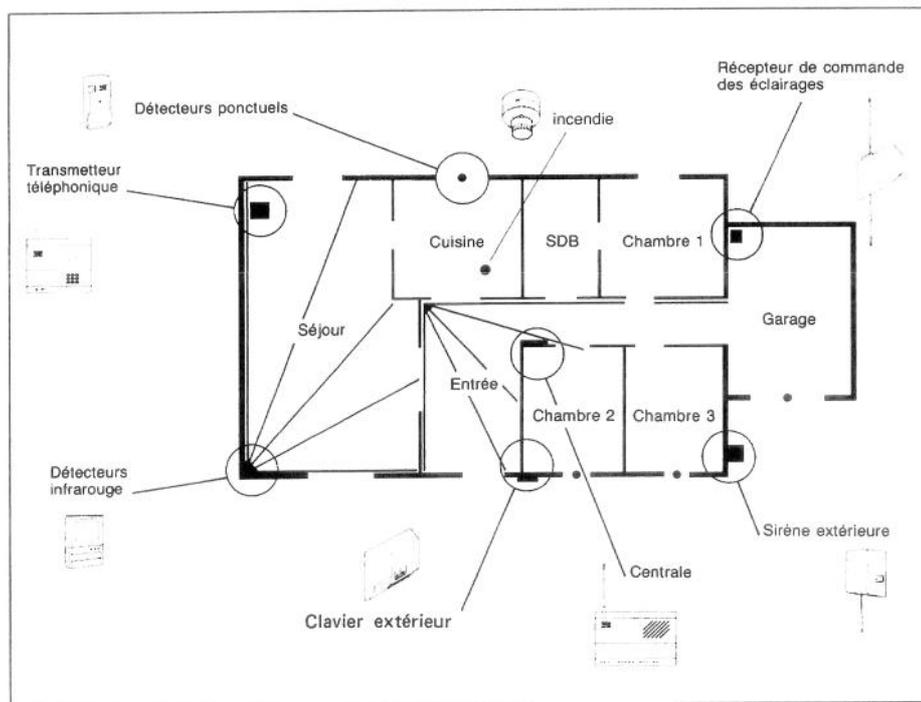
■ La transmission d'une information par radio dépend de l'environnement, il est impératif d'examiner les locaux et de procéder à des essais complets avant et après une installation définitive des appareils.

■ Afin d'éviter une éventuelle interférence entre les récepteurs, il est nécessaire de les éloigner les uns des autres d'au moins 5 à 6 mètres en ligne directe.

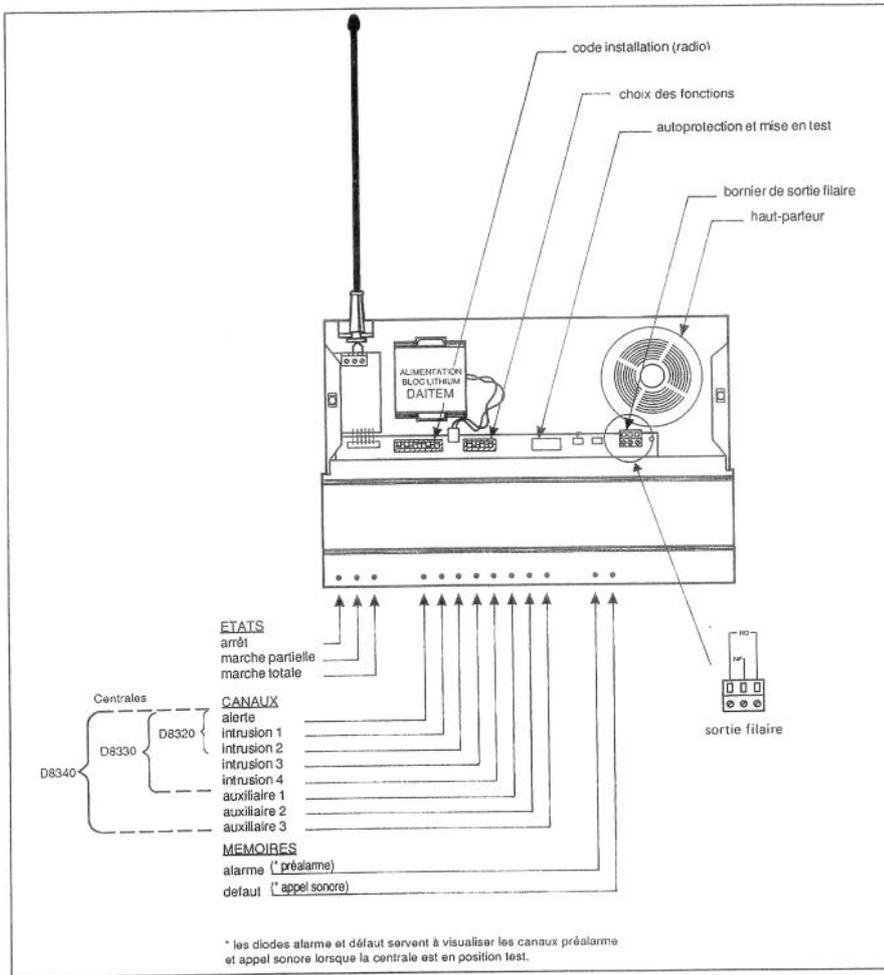
**ATTENTION**

Comme pour tout appareil électronique, il est impératif d'éviter de placer les récepteurs à proximité de sources génératrices de parasites électriques telles que compteur et réseau E.D.F., câbles d'antennes télévision, lignes téléphoniques, moteurs et chauffages électriques, réfrigérateurs, chaufferies.

■ **Exemple de positionnement**



# CENTRALES



\* les diodes alarme et défaut servent à visualiser les canaux préalarme et appel sonore lorsque la centrale est en position test.

## Opérations à effectuer

- Reporter les n° de séries de tous les appareils sur le bon de garantie.

### 1. Centrale

- Monter l'antenne de la centrale.
- Afficher un code installation aléatoire.
- Choisir les fonctions de la centrale.
- Connecter le bloc alimentation.
- Laisser la centrale ouverte (position test) et la placer à l'endroit choisi pour son emplacement définitif sans la fixer.
- Vérifier l'environnement radio-électrique.

### 2. Télécommandes

- Afficher le même code installation que sur la centrale.
- Appuyer successivement sur chacune des touches :
  - la led correspondante s'allume sur la centrale
  - la centrale répond par le bip sonore 2 tons

NB : En cas d'utilisation du système avec un clavier D 8620/D 8621, se reporter à la notice propre à l'appareil ou au livret de l'installateur.



## Choix des fonctions de la centrale

- Type de mise en service

N° des interrupteurs	BARRETTE DE CHOIX DES FONCTIONS	EFFET
1	ON/OFF switches 1-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D8320 : position obligatoire</li> <li>• D8330/D8340 : mise en service PARTIELLE/TOTALE</li> </ul> <p>La mise en marche des canaux INTRUSION 1 et 2 se fait de façon indépendante des canaux INTRUSIONS 3 et 4 (D8330/D8340). (voir livret)</p>
2 + 3	ON/OFF switches 1-6	<p>Temporisation d'entrée à 0 secondes</p> <p>Temporisation d'entrée à 10 secondes</p> <p>Temporisation d'entrée à 20 secondes</p> <p>Temporisation d'entrée à 40 secondes</p> <p>CANAUX : INTRUSION 2, INTRUSION 4, PRÉALARME</p>
4	ON/OFF switches 1-6	<p>Sirène incorporée active sur intrusion</p> <p>Sirène incorporée silencieuse sur intrusion (active en alerte)</p>
5	ON/OFF switches 1-6	<p>Sonnerie immédiate de la sirène incorporée sur intrusion</p> <p>Sonnerie retardée de 1 minute de la sirène incorporée sur intrusion (immédiate en alerte)</p>
6	ON/OFF switches 1-6	<p>Acquit sonore faible</p> <p>Acquit sonore fort</p>

- PARTIELLE = INTRUSION 1+2
- TOTALE = INTRUSION 1+2+3+4

- PARTIELLE = INTRUSION 1+2
- TOTALE = INTRUSION 3+4
- PARTIELLE+TOTALE = 1+2+3+4

- Valeur de la temporisation d'entrée

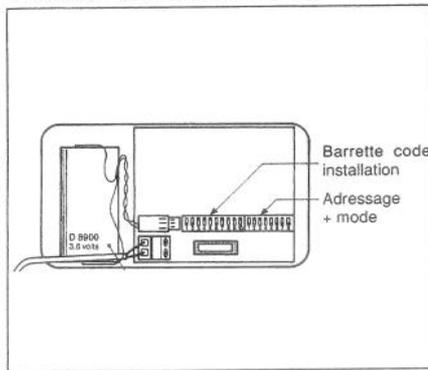
- Alarme sonore ou silencieuse

- Retard du déclenchement de sonnerie en cas d'écoute pour levée de doute.

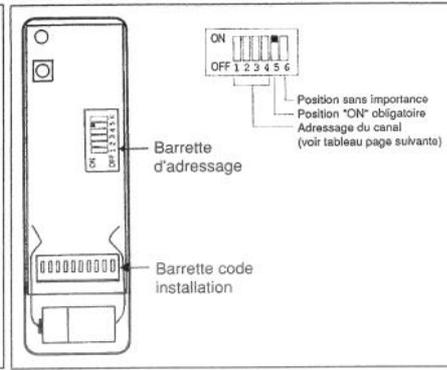
- Puissance des acquits sonores

## ■ ÉMETTEURS

émetteur universel D 8200



télécommande D 8601



## ■ Émetteurs : choix des canaux

• Chaque émetteur doit être adressé sur un canal correspondant à l'une des fonctions de la centrale, à savoir :

<input type="checkbox"/> APPEL SONORE	D8320	D8330	D8340
<input type="checkbox"/> PRÉALARME			
<input type="checkbox"/> ALERTE			
<input type="checkbox"/> INTRUSION 1			
<input type="checkbox"/> INTRUSION 2			
<input type="checkbox"/> INTRUSION 3			
<input type="checkbox"/> INTRUSION 4			
<input type="checkbox"/> AUXILIAIRE 1			
<input type="checkbox"/> AUXILIAIRE 2			
<input type="checkbox"/> AUXILIAIRE 3			

• L'adresse émetteur s'inscrit sur chaque émetteur, à l'aide des positions 1 à 4 de la deuxième barrette de micro-interrupteurs.

### Opérations à effectuer :

#### 3. Détecteurs périmétriques (D 8200 + contact).

- Afficher le même code installation que sur la centrale.
- Inscrire l'adresse du canal.
- Sélectionner le mode de fonctionnement (type de boucle).
- Connecter l'alimentation.
- Vérifier immédiatement par appui sur la touche de test :

- le code installation (bip sonore à 2 tons) sur la centrale.

- l'adresse : allumage sur la centrale de la LED correspondant au canal choisi.

- Présenter l'émetteur à l'endroit choisi pour sa fixation
  - vérifier la liaison radio par appui sur la touche test.
  - fixer la base de l'émetteur ainsi que le contact.
  - connecter la boucle.
  - vérifier le type de la boucle (NO/NF) :

- En test, le témoin indique l'état de la boucle :

- allumée --> boucle en alarme

- éteinte --> boucle en veille

- vérifier une dernière fois la liaison radio par excitation du contact.

#### 4. Détecteurs volumétriques D 8101-8102 et D 8105-8106

- Afficher le même code installation que sur la centrale.
- Inscrire l'adresse du canal.
- Positionner le compteur sur 1 ou 2 impulsions (voir page 6).
- Connecter l'alimentation.

- Vérifier immédiatement par appui sur la touche test :
  - le code installation (bip sonore à 2 tons) sur la centrale.
  - l'adresse : allumage sur la centrale de la LED correspondant au canal choisi.

- Placer le support réglable à l'endroit choisi sans le bloquer.
- Placer le détecteur sur le support (D 8101 - D 8102).

- Mettre l'appareil en test pour :
  - vérifier la liaison radio avec la centrale.
  - l'étendue de la zone à surveiller.

- Régler à l'aide de la vis sur l'arrière du boîtier l'inclinaison des faisceaux, rebloquer la vis.

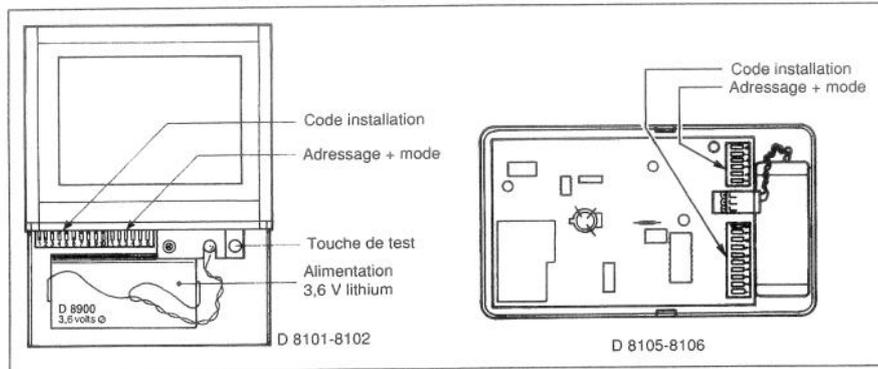
- Enlever l'appareil pour bloquer le support.

- Déconnecter l'alimentation.

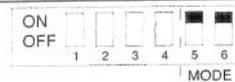
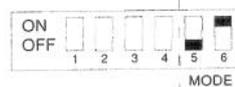
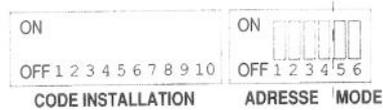
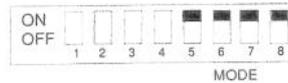
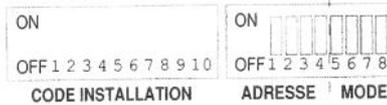
- Bloquer le détecteur sur son support à l'aide de la vis au fond du logement pile.

- Reconnecter l'alimentation et refermer le boîtier.

détecteurs infra-rouge D 8101-8102 et D 8105-8106



POSITION DES INTERRUPTEURS 1 à 4	CANAL CORRESPONDANT
	APPEL SONORE
	PRÉALARME : sonnerie intérieure de 6 secondes
	ALERTE : déclenchement immédiat de tout le système même à l'arrêt
	INTRUSION 1 : déclenchement immédiat
	INTRUSION 2 : déclenchement temporisable
	INTRUSION 3 : déclenchement immédiat
	INTRUSION 4 : déclenchement temporisable
	AUXILIAIRE 1 : signalisation technique sonore via D 8340 et D 8402
	AUXILIAIRE 2 : signalisation technique silencieuse
	AUXILIAIRE 3 : signalisation technique silencieuse



## ■ émetteurs : choix des modes de fonctionnement

### ■ émetteur universel D 8200

- Les modes sont sélectionnés à l'aide des positions 5 à 8 de la barrette de 8 micro-interrupteurs.

#### type de boucle

##### NORMALEMENT FERMÉE (NF)

- contacts magnétiques
- bris de vitre piezo-électrique

##### NORMALEMENT OUVERTE (NO)

- tapis contact

### ■ détecteur infra-rouge D 8101/8102/8105/8106

- Les modes sont sélectionnés à l'aide des positions 5 et 6 de la barrette de 6 micro-interrupteurs.
- L'interrupteur n° 6 est toujours en position ON

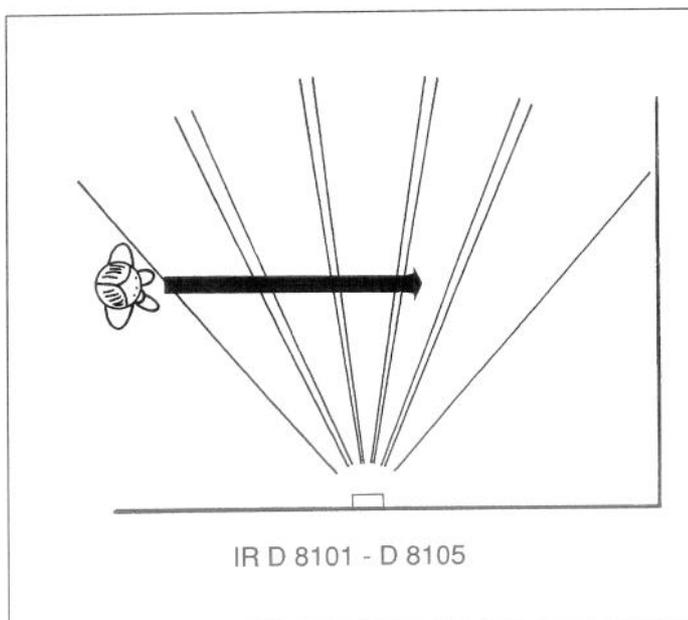
#### compteurs d'impulsions

- détection dès la première coupure de faisceaux (première impulsion)
- position obligatoire pour modèle D8102/8106.
- détection à la deuxième coupure de faisceaux (deuxième impulsion)

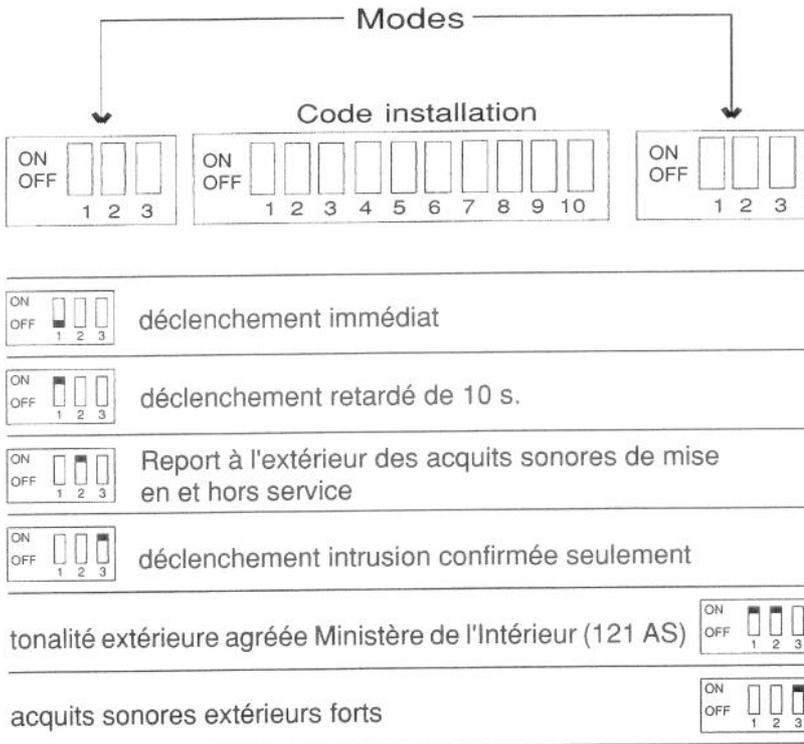
NB : Position fortement conseillée pour D 8101/8105  
Position interdite pour D 8102/8106

## ■ positionnement des détecteurs volumétriques

- La détection sera plus rapide pour un mouvement transversal aux rayons de détection que pour un mouvement longitudinal. Positionner en conséquence le détecteur.
- Comme pour tout détecteur I.R., la portée est susceptible de varier avec la température ambiante.
- Éviter de placer le détecteur à un endroit susceptible d'être frappé directement par les rayons du soleil ou une lumière très puissante.
- Éviter de le positionner en vue directe d'un point très chaud ou au-dessus d'une source de chaleur, surtout si celle-ci est intermittente.
- Le détecteur ne doit en aucun cas être installé à l'extérieur. Il ne faut jamais le placer en plein courant d'air.
- Ne pas disposer le détecteur à proximité de rayonnages ou d'étagères qui pourraient permettre à de petits animaux de s'approcher.



## ■ SIRÈNE EXTÉRIÈRE

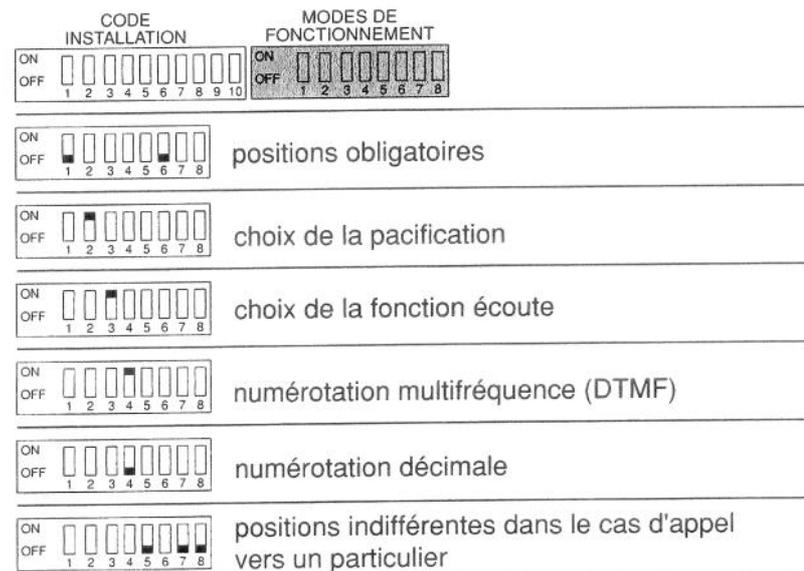


### Opérations à effectuer

#### 5. Sirène extérieure D 8402

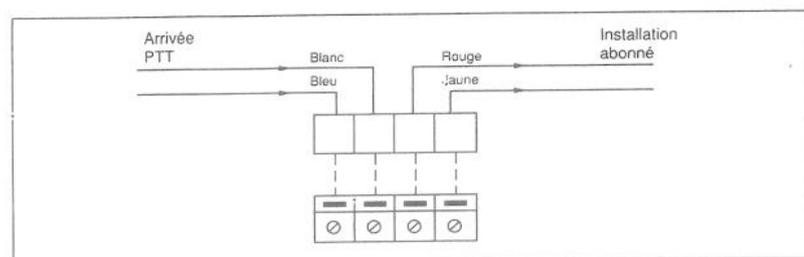
- Extraire le bloc haut-parleur du boîtier métallique.
- Ouvrir le bloc pour accéder aux barrettes de codes.
- Afficher le même code installation que sur la centrale (barrettes de 10 micro-interrupteurs).
- Sélectionner le mode de fonctionnement à l'aide des deux barrettes latérales comme ci-contre.
- Dérouler l'antenne et la faire sortir complètement du boîtier plastique.
- Connecter l'alimentation.
- Tester le bon fonctionnement à l'aide de la télécommande (touche ALERTE et ARRÊT).
- Remonter le bloc haut-parleur et le placer dans le boîtier. Faire glisser l'antenne dans son guide.
- Mettre en place la sirène et faire un essai de déclenchement à l'aide de la touche ALERTE de la télécommande.
- Un appui sur la touche ARRÊT interrompt la sonnerie.

## ■ TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE



#### 6. Transmetteur téléphonique D 8411

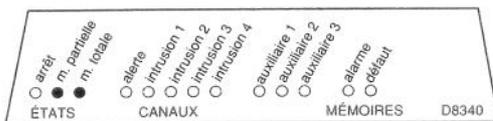
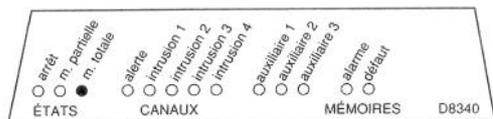
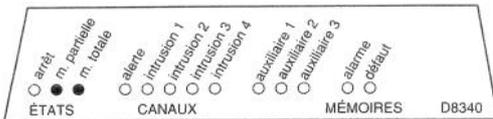
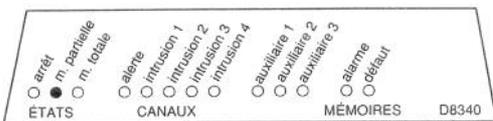
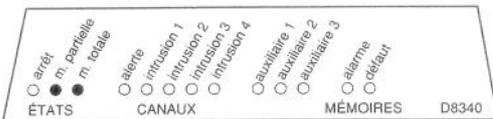
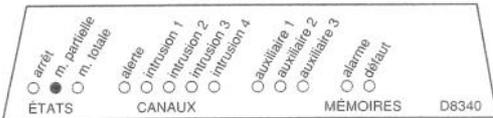
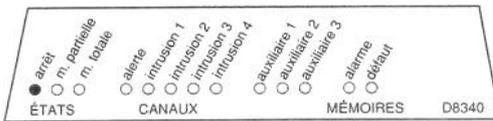
- Fixer l'antenne.
- Afficher le même code installation que sur la centrale
- Sélectionner le mode de fonctionnement comme indiqué ci-contre.
- Raccorder le transmetteur en tête de la ligne PTT, toujours en amont de tous les postes de l'abonné.
- Connecter l'alimentation.
- **Refermer le capot de l'appareil**
- Enregistrer un par un et successivement les 3 n° des correspondants dans les mémoires 1, 2 et 3.  
Ex : Province-Province : \*76 08 01 66 \*\*1  
Paris-Province : \*16 # 76 08 19 51 \*\*2  
Province- Paris : \*16 # 1 43 08 01 66 \*\*3
- Enregistrer en mémoire 4 le numéro d'appel service.
- Enregistrer en mémoire 5 le numéro d'identification du transmetteur (1 à 99) Ex : \*25\*\*5



Si le transmetteur D 8411 doit appeler le numéro d'une société de télésurveillance, se reporter à la notice fournie avec l'appareil.

## ■ PRINCIPALES INDICATIONS DONNÉES PAR LA CENTRALE

(Capot fermé)



### ■ en agissant sur la télécommande on obtient

- Touche "ARRÊT" :
  - éclairage diode "ARRÊT".
  - Tonalité continue \_\_\_\_\_

### ■ programmation marche partielle/totale

- Touche "MARCHE PARTIELLE" :
  - éclairage diode "MARCHE PARTIELLE" et tonalité continue/modulée 
- Touche "MARCHE TOTALE" :
  - éclairage des 2 diodes "PARTIELLE" et "TOTALE"
  - tonalité modulée 

### ■ programmation indépendante des canaux intrusion.

- Touche "MARCHE PARTIELLE" :
  - éclairage de la seule diode "MARCHE PARTIELLE" si la centrale était juste auparavant en position "ARRÊT".
  - tonalité continue/modulée 
  - éclairage des deux diodes "MARCHE PARTIELLE" et "MARCHE TOTALE" si la centrale était juste auparavant en position "MARCHE TOTALE".
  - tonalité modulée 
- Touche "MARCHE TOTALE" :
  - éclairage de la seule diode "MARCHE TOTALE" si la centrale était juste auparavant en position "ARRÊT".
  - tonalité modulée 
  - éclairage des deux diodes "MARCHE PARTIELLE" et "MARCHE TOTALE" si la centrale était juste auparavant en position "MARCHE PARTIELLE".
  - tonalité modulée 

*NB : Pour ne rendre actif qu'un seul groupe de détecteurs (1 + 2 ou 3 + 4), la centrale doit se trouver en position "Arrêt" avant l'appui sur la touche concernée.*

### ■ indication de fin de temporisation de sortie

Après l'appui sur l'une ou l'autre des touches "MARCHE", le système se trouve obligatoirement en temporisation de sortie pour 1 mn 30 sec. La fin de cette période est indiquée par la centrale par une tonalité modulée.

### 7. Essais réels

- Refermer le capot de la centrale.
- Sortir du volume protégé.
- Mettre en service à l'aide de la télécommande.
- Attendre la fin de la temporisation (fixe) de sortie (1,5 mn) jusqu'au second bip sonore.
- Simuler une intrusion : la sonnerie se déclenche.
- Arrêter l'alarme à l'aide de la télécommande.
- Contrôler les indications données par la centrale.