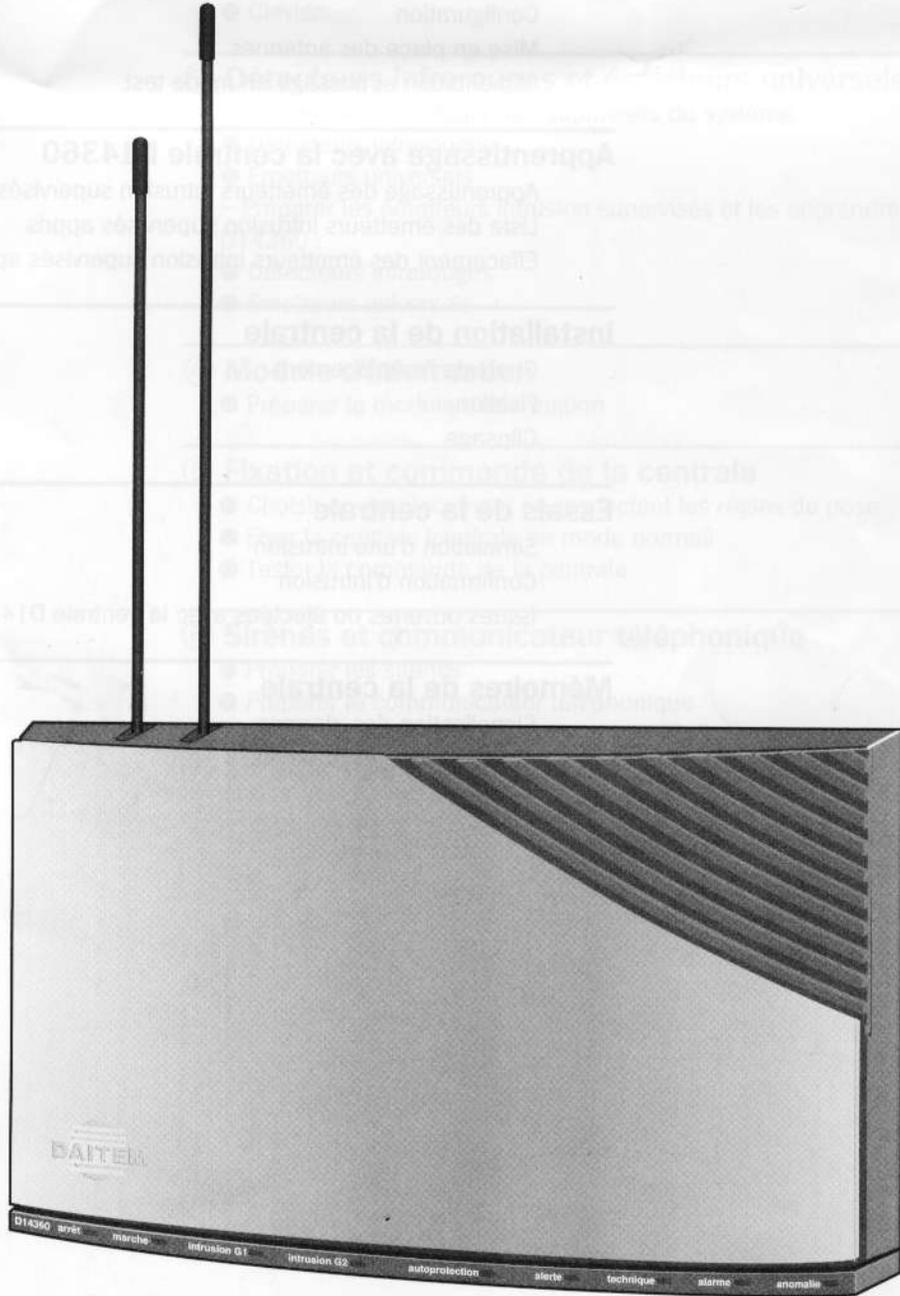


NOTICE D'INSTALLATION

Centrales radio
D14320
D14340
D14360

BAT Li 02
changée 8/12/05



Procédure d'installation du système	3
Fonctionnement des centrales	4
Réactions de la centrale D14320, selon l'état du système	5
Réactions de la centrale D14340 selon l'état du système	6
Réactions de la centrale D14360 selon l'état du système	7
Préparation de la centrale	8
Ouverture	8
Configuration	9
Mise en place des antennes	11
Alimentation et passage en mode test	11
Apprentissage avec la centrale D14360	12
Apprentissage des émetteurs intrusion supervisés	12
Liste des émetteurs intrusion supervisés appris	13
Effacement des émetteurs intrusion supervisés appris	13
Installation de la centrale	14
Choix de l'emplacement	14
Fixation	15
Clipsage	15
Essais de la centrale	16
Simulation d'une intrusion	16
Confirmation d'intrusion	16
Issues ouvertes ou éjectées avec la centrale D14360	16
Mémoires de la centrale	17
Signalisation des alarmes	17
Signalisation des anomalies	18

NB : Avant de débiter une installation, il est impératif de procéder à une étude précise du site à protéger (besoins des propriétaires, nature des biens à protéger, nature de l'environnement radio...).

① Préparation de la centrale

- Ouvrir la centrale
- Affecter un code installation
- Choisir les modes de fonctionnement
- Mettre en place les antennes
- Alimenter la centrale

② Télécommandes et claviers

Préparer les organes de commande :

- Télécommandes
- Claviers

③ Détecteurs infrarouges et émetteurs universels

– Préparer les émetteurs non supervisés du système :

- Détecteurs infrarouges
- Emetteurs universels

– Préparer les émetteurs intrusion supervisés et les apprendre à la centrale D14360 :

- Détecteurs infrarouges
- Emetteurs universels

④ Module d'information

- Préparer le module d'information

⑤ Fixation et commande de la centrale

- Choisir un emplacement en respectant les règles de pose
- Fixer la centrale (centrale en mode normal)
- Tester la commande de la centrale

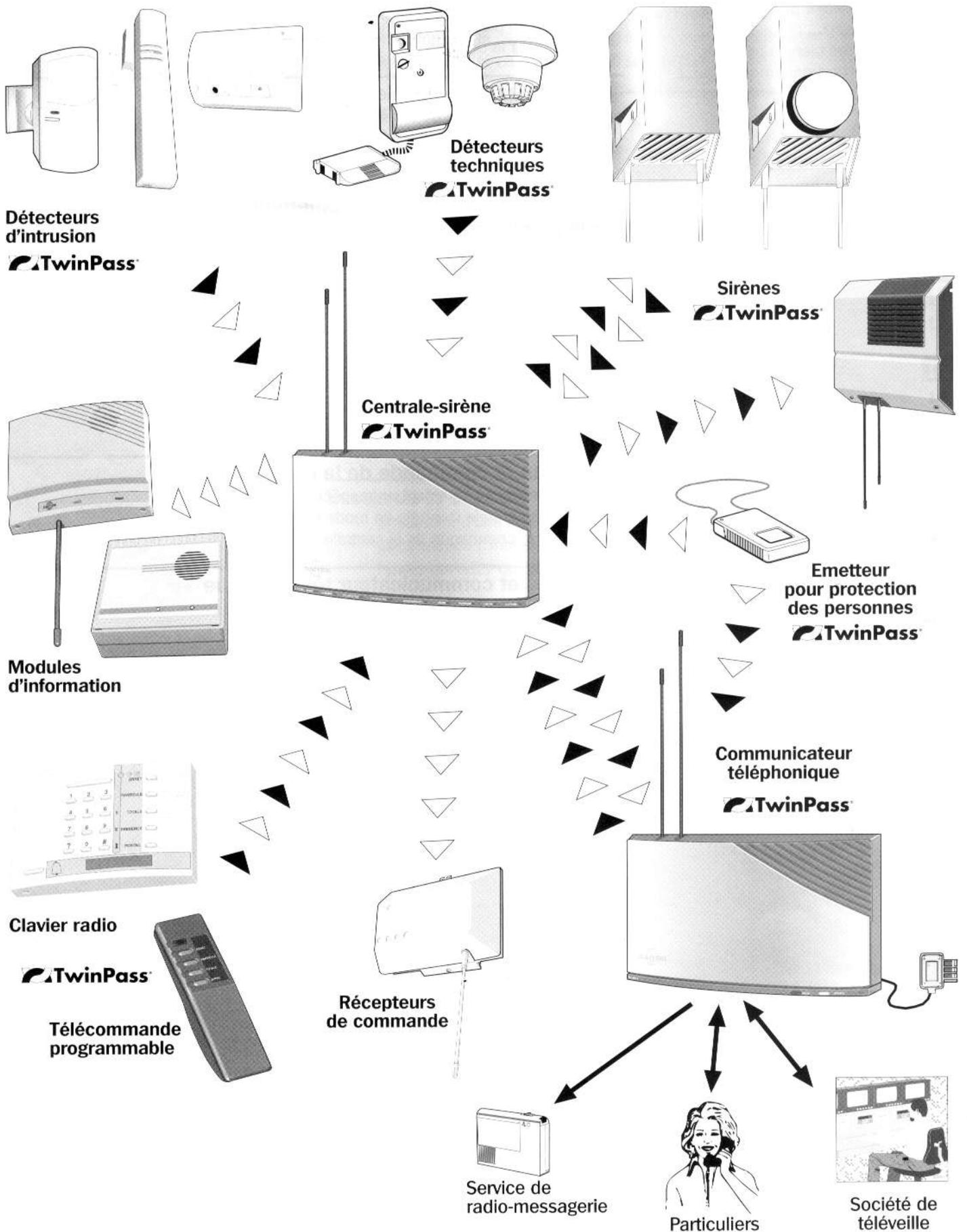
⑥ Sirènes et communicateur téléphonique

- Préparer les sirènes
- Préparer le communicateur téléphonique

⑦ Simuler une intrusion et vérifier les mémoires de la centrale

Fonctionnement des centrales

Les systèmes D14000, autonomes et radiocommandés, permettent d'assurer l'ensemble des fonctions nécessaires à la protection complète d'appartements, villas et locaux commerciaux. La technologie TwinPass® assure la fiabilité maximale des liaisons radio ainsi qu'une détection pertinente et préventive de toute tentative de fraude.



Réactions de la centrale D14320, selon l'état du système

Etat centrale Canal	Arrêt	Marche
Appel Sonore	BIP BIP BIP BIP	BIP BIP BIP BIP
Sonnette	DING DONG DING DONG	DING DONG DING DONG
Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte
Autoprotection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection
Préalarme	—————	Activation de la sonnerie en puissance pendant 10 s après temporisation d'entrée
Intrusion Immédiat/Temporisé	—————	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion

NB : si un détecteur temporisé est sollicité pendant la temporisation d'entrée, la fonction avertissement provoque une sonnerie atténuée de la centrale pendant 6 s.

Fonctionnement des centrales

Réactions de la centrale D14340, selon l'état du système

Etat centrale Canal	Arrêt	Mode combiné		Mode différencié		
		Marche Partielle	Marche Totale	Marche Groupe 1	Marche Groupe 2	Marche Totale
Appel sonore	BIP BIP BIP BIP	BIP BIP BIP BIP		BIP BIP BIP BIP		
Sonnette	DING DONG DING DONG	DING DONG DING DONG		DING DONG DING DONG		
Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte		
Auto-protection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection		
Pré-alarmer	—	Sonnerie atténuée pendant 10 s après temporisation d'entrée "PRÉALARME" (si option validée)	Sonnerie en puissance pendant 10 s après temporisation d'entrée	Sonnerie atténuée pendant 10 s après temporisation d'entrée "PRÉALARME" (si option validée)		Sonnerie en puissance pendant 10 s après temporisation d'entrée
Intrusion Groupe 1 Immédiat/ Temporisé	—	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1	—	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1
Intrusion Groupe 2 Immédiat/ Temporisé	—	—	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G2	—	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G2	
Technique 1	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1		
Technique 2	BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2	BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2		BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2		
Technique 3	Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3	Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3		Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3		

NB : si un détecteur temporisé est sollicité pendant la temporisation d'entrée, la fonction avertissement provoque une sonnerie atténuée de la centrale pendant 6 s.

Réactions de la centrale D14360, selon l'état du système

Etat centrale Canal	Arrêt	Mode combiné		Mode différencié			Marche Présence*
		Marche Partielle	Marche Totale	Marche Groupe 1	Marche Groupe 2	Marche Totale	
Appel sonore	BIP BIP BIP BIP	BIP BIP BIP BIP		BIP BIP BIP BIP			BIP BIP BIP BIP
Sonnette	DING DONG DING DONG	DING DONG DING DONG		DING DONG DING DONG			DING DONG DING DONG
Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte			Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alerte
Auto-protection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection			Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Autoprotection
Pré-alarmer	_____	Sonnerie atténuée pendant 10 s après temporisation d'entrée "PRÉALARME" (si option validée)	Sonnerie en puissance pendant 10 s après temporisation d'entrée	Sonnerie atténuée pendant 10 s après temporisation d'entrée "PRÉALARME" (si option validée)		Sonnerie en puissance pendant 10 s	Sonnerie atténuée pendant 10 s "PRÉALARME" (si option validée)
Intrusion Groupe 1 Immédiat/ Temporisé	_____	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1	_____	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G1	Sonnerie en puissance ou atténuée pendant 10 s (selon option) et "type/numéro"
Intrusion Groupe 2 Immédiat/ Temporisé	_____	_____	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G2	_____	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s après temporisation d'entrée Mémoire Intrusion G2		_____
Technique 1	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1	Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1		Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1			Activation de la sonnerie en puissance et du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 1
Technique 2	BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2	BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2		BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2			BIP BIP BIP "ALARME TECHNIQUE 2" Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 2
Technique 3	Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3	Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3		Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3			Activation du relais pendant 90 s Mémoire Alarme Technique 3

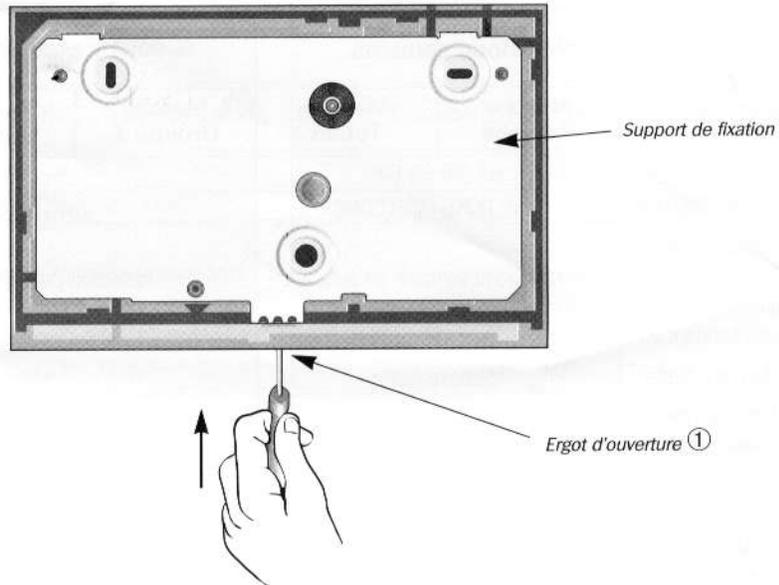
* La Marche Présence est un état permettant des réactions atténuées du système sur les canaux Intrusion G1 immédiat/temporisé, en présence des occupants.

NB : si un détecteur temporisé est sollicité pendant la temporisation d'entrée, la fonction avertissement provoque une sonnerie atténuée de la centrale pendant 6 s.

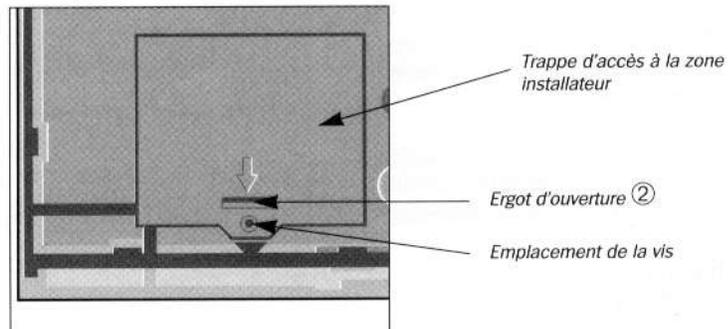
Préparation de la centrale

Ouverture

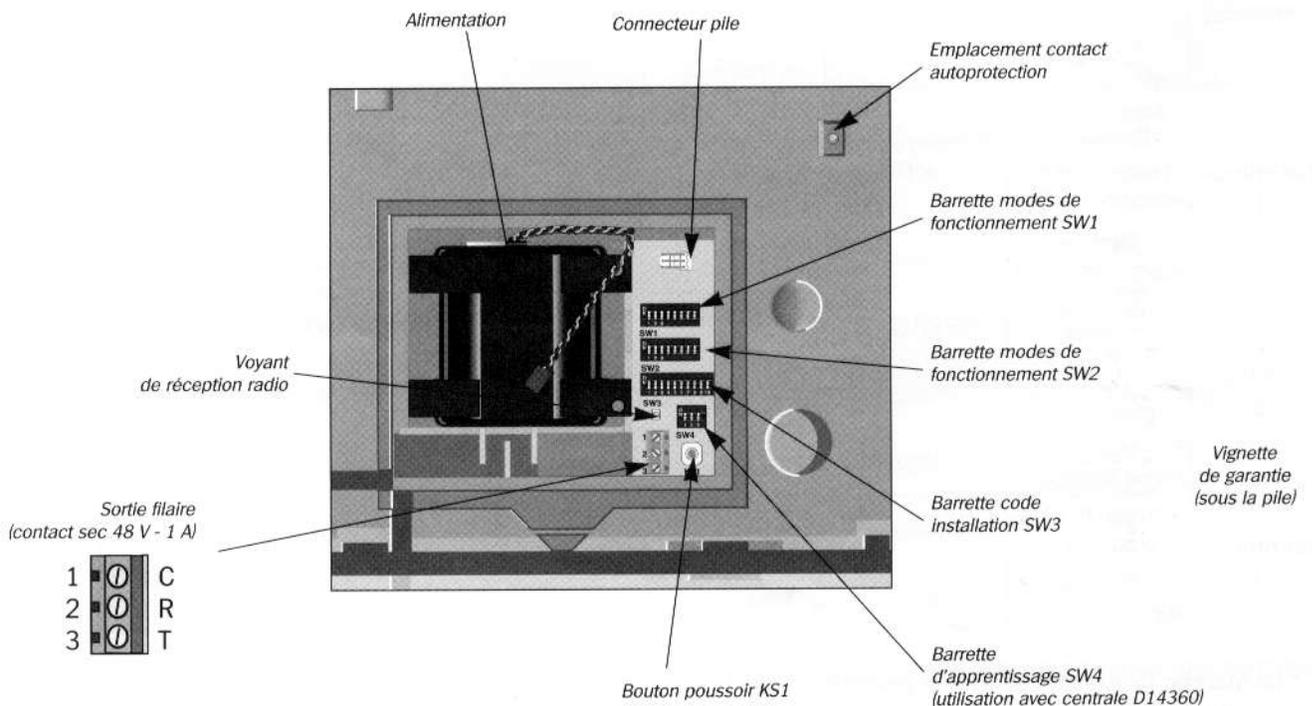
Déclipser le support de fixation de la centrale en introduisant un tournevis dans l'ergot d'ouverture ①.



Accéder à la zone installateur en dévissant la vis de la trappe d'accès puis en introduisant un tournevis plat dans l'ergot d'ouverture ②.



Coller la partie supérieure de la vignette de garantie située dans la zone installateur sur le bon de garantie fourni avec le guide d'utilisation du système (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).



Configuration

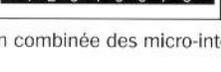
Code installation

Les positions combinées des 10 micro-interrupteurs de la **barrette SW3** constituent le code installation. Il est identique pour tout appareil d'une même installation.

NB : pour des raisons de sécurité, ne pas laisser tous les interrupteurs en position ON ou OFF.

Modes de fonctionnement

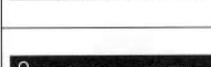
Choisir une position pour chaque micro-interrupteur de la **barrette SW1** des modes de fonctionnement.

Inter-rupteur	Modes de fonctionnement			Remarques	
1		Mise en marche combinée (position indifférente pour centrale D14320)		<ul style="list-style-type: none"> ● Marche Partielle : Intrusion G1 et Préalarme (si option validée) en service. ● Marche Totale : Intrusion G1, Intrusion G2 et Préalarme en service. 	
		Mise en marche différenciée (position indifférente pour centrale D14320)		<ul style="list-style-type: none"> ● Marche Groupe 1 : Intrusion G1 et Préalarme (si option validée) en service ● Marche Groupe 2 : Intrusion G2 et Préalarme (si option validée) en service ● Marche Groupe 1 suivi de Marche Groupe 2 ou inversement : Intrusion G1, Intrusion G2 et Préalarme en service 	
2 et 3	Temporisation*			<ul style="list-style-type: none"> ● La temporisation d'entrée sélectionnée s'applique aux détecteurs en Intrusion G1 temporisé, Intrusion G2 temporisé et Préalarme (Intrusion temporisé et Préalarme avec centrale D14320). ● La temporisation d'entrée est le temps écoulé entre la détection de l'intrusion et le déclenchement des moyens d'alarme et de dissuasion. Lorsqu'elle est différente de 0 s, elle permet d'arrêter le système de l'intérieur des locaux protégés. La temporisation d'entrée ne peut pas être relancée. ● La temporisation de sortie permet à l'utilisateur de quitter les locaux protégés sans déclencher les moyens d'alarme et de dissuasion. La fin de temporisation de sortie est signalée par BIP BIP BIP ou par un nouvel acquit sonore d'ordre de Marche (selon sélection). ● Pas de temporisation d'entrée ni de sortie suite à un ordre de Marche Présence. 	
		Entrée			Sortie
		Intrusion	Préalarme		
		0 s	10 s		10 s
	10 s	20 s	90 s		
	20 s	40 s	90 s		
	40 s	80 s	90 s		
4		Sur intrusion, sirène incorporée à la centrale active.		La sirène incorporée à la centrale est toujours active sur Alerte, Technique 1, Préalarme et Autoprotection.	
		Sur intrusion, sirène incorporée à la centrale inactive.			
5		Sur intrusion, déclenchement immédiat de la sirène incorporée à la centrale après la fin de temporisation d'entrée		La temporisation de 60 s ne s'applique jamais aux canaux Alerte, Technique 1, Préalarme et Autoprotection.	
		Sur intrusion, déclenchement de la sirène incorporée à la centrale 60 s après la fin de temporisation d'entrée.			
6		Acquits sonores de la centrale faibles.		Aucune influence sur la puissance de la sirène incorporée à la centrale.	
		Acquits sonores de la centrale forts.			
7		Puissance de la synthèse vocale faible.			
		Puissance de la synthèse vocale forte.			
8		Sur intrusion ou préalarme temporisée, pas d'avertissement au début de la temporisation d'entrée.		Si un détecteur temporisé est sollicité pendant la temporisation d'entrée, la fonction avertissement provoque une sonnerie atténuée de la centrale pendant 6 s.	
		Sur intrusion ou préalarme temporisée, avertissement au début de la temporisation d'entrée.			

* La position combinée des micro-interrupteurs 2 et 3 donne des valeurs indissociables de temporisation d'entrée, de préalarme et de sortie.

Préparation de la centrale

Choisir une position pour chaque micro-interrupteur de la **barrette SW2** des modes de fonctionnement.

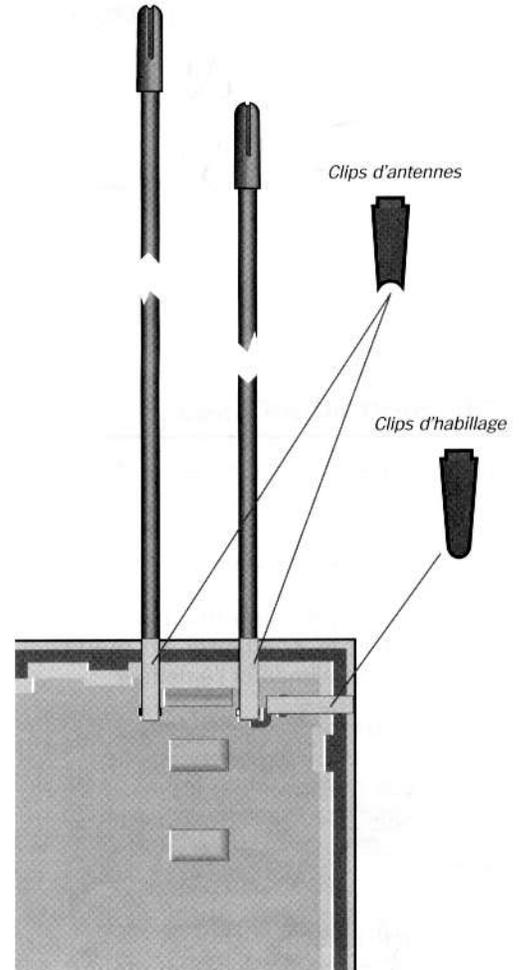
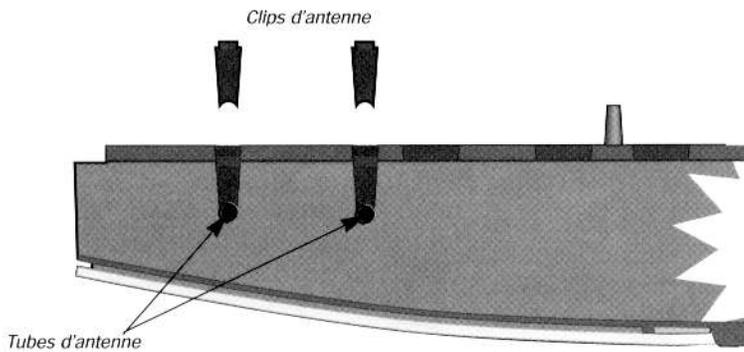
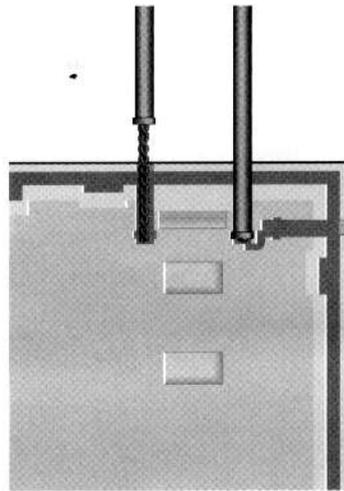
Inter-rupteur	Modes de fonctionnement		Remarques
1 et 2		Signalisation des ordres Marche/Arrêt par synthèse vocale	Si des anomalies ou alarmes sont à signaler à la suite des ordres de mise en marche ou d'arrêt, les acquits sonores et la synthèse vocale sont automatiquement rétablis.
		Signalisation des ordres Marche/Arrêt uniquement par acquit sonores	
		Signalisation des ordres Marche/Arrêt uniquement par voyants	
3		Antibalayage de codes inactif	Sur tentative de fraude par balayage de codes, quelque soit l'état du système : sonnerie en puissance et activation du relais pendant 90 s ou blocage de certains canaux pendant 15 à 30 mn.
		Antibalayage de codes actif	
4		Antiblocage radio inactif en Marche Totale	Sonnerie en puissance pendant 10 s.
		Antiblocage radio actif en Marche Totale	
5		Antiblocage radio inactif en Arrêt, Marche Partielle (Groupe 1 ou Groupe 2), Marche Présence	Sur tentative de blocage radio, signalisation par "BIP BIP BIP RADIO" (pas de mémorisation)
		Antiblocage actif en Arrêt, Marche Partielle (Groupe 1 ou Groupe 2), Marche Présence	
6		Préalarme active uniquement en Marche Totale	● Marche Partielle et Marche Présence : sonnerie atténuée pendant 10 s et "PREALARME" (pas de mémorisation). ● Marche Totale : sonnerie en puissance pendant 10 s (pas de mémorisation)
		Préalarme active en Marche Partielle (Groupe 1 ou Groupe 2), Marche Présence et Marche Totale	
7		En Marche Présence, sonnerie atténuée pendant 10 s sur Intrusion G1	En plus de la sonnerie atténuée pendant 10 s, signalisation vocale de l'émetteur intrusion supervisé activé "ISSUE/DETECTEUR X" (X =numéro de l'émetteur). Uniquement centrale D14360
		En Marche Présence, sonnerie en puissance pendant 10 s sur Intrusion G1	
8		Gestion active des pertes de liaison radio entre émetteurs intrusion supervisés et centrale	Uniquement pour émetteurs intrusion supervisés associés à une centrale D14360
		Gestion inactive des pertes de liaison radio entre émetteurs intrusion supervisés et centrale	

NB : la position des micro-interrupteurs 7 et 8 est indifférente pour les centrales D14320 et D14340.

Mise en place des antennes

Glisser les antennes dans les tubes, puis positionner les tubes.

Positionner les clips d'antenne et le clips d'habillage (pour le logement d'antenne inutilisée).



Alimentation et passage en mode test

- Connecter le bloc lithium.
- A la mise sous tension, contact d'autoprotection relâché, la centrale émet BIP TEST suivi de :
 - BIP pour centrale D14320,
 - BIP BIP pour centrale D14340,
 - BIP BIP BIP pour centrale D14360,la centrale se met en mode test automatiquement.

- La mise en mode test peut s'obtenir également, la centrale étant en service :
 - en décrochant la centrale pendant qu'elle signale sa mise à l'arrêt par acquit sonore ou synthèse vocale,
 - en appuyant sur la touche Arrêt d'un clavier ou d'une télécommande après le déclenchement de l'autoprotection de la centrale.La centrale reste en mode test tant que son contact d'autoprotection est relâché.

- En mode test :
 - elle fait entendre un grésillement permanent,
 - elle ne déclenche ni sa sirène incorporée ni son relais,
 - ses mémoires d'alarmes et d'anomalies ne sont pas opérationnelles (mais non effacées),
 - sa réception radio est atténuée,
 - elle signale types, numéros et canaux reçus des émetteurs.

Apprentissage avec la centrale D14360

L'apprentissage ne s'effectue qu'avec les émetteurs intrusion supervisés associés à une centrale D14360.

- Chaque émetteur intrusion supervisé est reconnu par la centrale :
 - en cas d'alarme (intrusion, autoprotection),
 - en cas d'anomalie (alimentation, autoprotection, absence radio),
 - en cas d'issues ouvertes (pour un émetteur universel caractérisé comme ISSUE).

- Pour cela, chaque émetteur intrusion supervisé doit être :
 - identifié par un numéro, différent pour chaque émetteur (de 1 à 15),
 - configuré en mode supervisé (surveillance de l'autoprotection, de l'alimentation et de la boucle),
 - caractérisé comme ISSUE (gestion des issues ouvertes avec un émetteur universel) ou DETECTEUR,
 - affecté au Groupe 1 ou 2 / immédiat ou temporisé.

Apprentissage des émetteurs intrusion supervisés

La centrale en mode test, les émetteurs préparés (code installation, mode de fonctionnement, se reporter à la notice de chaque appareil), suivre la procédure suivante :

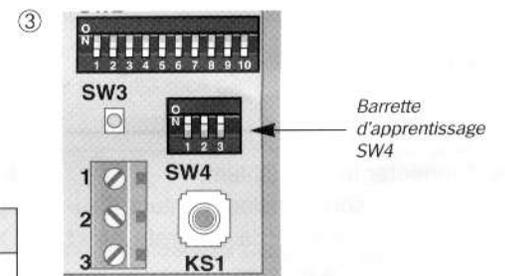
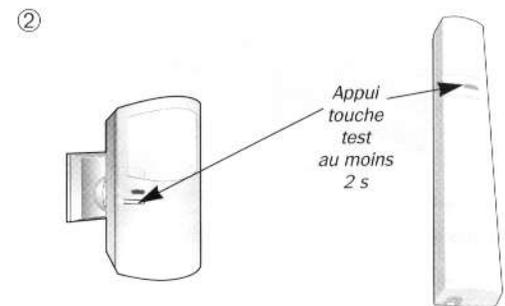
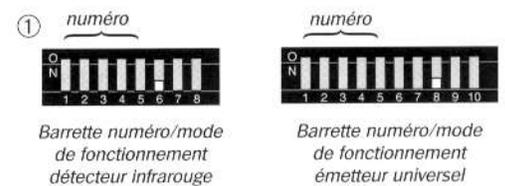
① Attribuer un numéro (de 1 à 15) à l'émetteur et le configurer en mode supervisé, puis alimenter l'émetteur

Attention : les émetteurs intrusion supervisés caractérisés comme ISSUE protégeant les issues principales de l'habitation doivent être affectés aux numéros 14 et 15. Ces issues ne sont pas éjectables

② Vérifier le numéro

Appuyer au moins 2 s sur la touche test de l'émetteur : la centrale émet un BIP puis énonce le numéro attribué à l'émetteur

③ Caractériser l'émetteur numéroté et lui attribuer un canal de la centrale
Sélectionner le type et le canal attribués à l'émetteur à l'aide des micro-interrupteurs de la barrette apprentissage SW4 de la centrale



Interrupteur	Type/Canal	Remarques
	ISSUE	Uniquement émetteur universel relié à un contact magnétique d'ouverture ou utilisation contact incorporé
	DETECTEUR	Position obligatoire pour les autres émetteurs
	Groupe 1 immédiat	Déclenchement immédiat
	Groupe 1 temporisé	Déclenchement temporisable (temporisation sélectionnée sur la centrale)
	Groupe 2 immédiat	Déclenchement immédiat
	Groupe 2 temporisé	Déclenchement temporisable (temporisation sélectionnée sur la centrale)

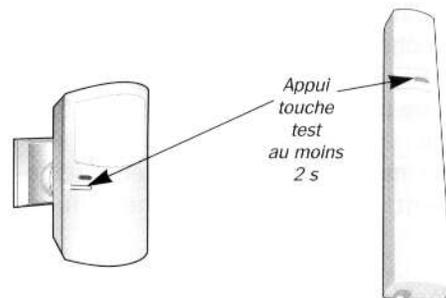
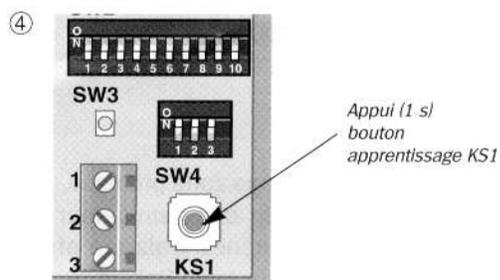
④ Apprendre l'émetteur à la centrale :

○ Appuyer rapidement (1 s) sur le bouton apprentissage KS1 de la centrale, la centrale énonce le type et le canal choisi pour l'émetteur : BIP / ISSUE ou DETECTEUR / GROUPE 1 ou GROUPE 2 / IMMEDIAT ou TEMPORISE / BIP long

NB : en cas d'erreur, modifier les positions des micro-interrupteurs de la barrette apprentissage SW4 et appuyer de nouveau sur le bouton apprentissage KS1.

○ Dans les 6 s qui suivent, appuyer sur le bouton test de l'émetteur jusqu'à ce que la centrale énonce les caractéristiques choisies pour l'émetteur : BIP / ISSUE ou DETECTEUR / X (X= numéro attribué à l'émetteur) / GROUPE 1 ou GROUPE 2 / IMMEDIAT ou TEMPORISE.

NB : si aucun émetteur n'a été reçu dans les 6 s, la centrale émet un BIP long, et repasse en mode test (reprendre la procédure à l'étape 4)



Attention : il est interdit d'affecter un même numéro à plusieurs émetteurs intrusion supervisés.

Il est indispensable d'effectuer la procédure décrite ci-dessus pour chaque émetteur intrusion supervisé.

NB :

- Le choix des numéros pour les émetteurs n'a pas d'importance pourvu qu'ils soient différents.
- Pour modifier les caractéristiques d'un émetteur déjà appris, effectuer un nouvel apprentissage de celui-ci en conservant son numéro : ses anciennes caractéristiques seront remplacées par les nouvelles.

- les émetteurs non supervisés ne sont pas à apprendre (préalarme, appel sonore...).
- Notez le type, le numéro, le groupe et l'emplacement de chaque détecteur sur le récapitulatif de personnalisation du guide d'utilisation.

Liste des émetteurs intrusion supervisés appris

● Appuyer pendant au moins 2 s sur le bouton apprentissage KS1 de la centrale, la centrale récite la liste de tous les émetteurs appris : BIP / ISSUE ou DETECTEUR / X (X = numéro attribué à l'émetteur) / GROUPE 1 ou GROUPE 2 / IMMEDIAT ou TEMPORISE / BIP long (fin de liste)

NB : pour vérifier les caractéristiques d'un seul émetteur intrusion supervisé, appuyer au moins 2 s sur sa touche test : la centrale en mode test énonce les caractéristiques sélectionnées pour l'émetteur.

Effacement des émetteurs intrusion supervisés appris

● Effacement d'un seul émetteur intrusion supervisé appris :

○ appuyer pendant au moins 2 s sur le bouton apprentissage KS1 de la centrale, elle récite la liste de tous les émetteurs avec leurs caractéristiques.

○ après énoncé du numéro de l'émetteur à effacer, appuyer rapidement sur le bouton apprentissage KS1. La centrale confirme l'effacement par message vocal : BIP / ISSUE ou DETECTEUR / X (numéro attribué à l'émetteur) / EJECTE.

● Effacement de tous les émetteurs intrusion supervisés appris :

déconnecter l'alimentation de la centrale pendant quelques secondes puis reconnecter la pile tout en appuyant sur le bouton apprentissage KS1 pendant 2 s jusqu'à entendre BIP.

NB : cette opération efface les mémoires d'alarmes et d'anomalies de la centrale.

Choix de l'emplacement

Règles de pose

- Placer la centrale :
 - à l'intérieur, dans une zone protégée,
 - à plus de 5 m du communicateur téléphonique, des sirènes d'alarme et de tout autre récepteur radio Daitem
 - loin des sources éventuelles de perturbation (compteur électrique, coffret téléphonique...),
 - en hauteur, face avant dégagée,
 - de préférence au centre de l'installation.

Elle ne doit jamais être fixée directement sur une paroi métallique.

Vérification avant fixation

- Placer la centrale en mode test à l'endroit défini.
- Préparer et vérifier les organes de commande, les émetteurs non supervisés et le module d'information en se reportant à la notice de chaque appareil.
- Vérifier le canal et la qualité de la liaison radio entre émetteurs et centrale. Appuyer pendant au moins 2 s sur la touche test de l'émetteur à vérifier :
 - la centrale émet un BIP puis énonce les caractéristiques de l'émetteur (type et numéro pour émetteurs intrusion supervisés) si la liaison radio est correcte,
 - la centrale énonce un BIP grave ou aucun BIP si la liaison radio est incorrecte ou si le code installation est différent de celui du système.

Type d'émetteur	Touche test de l'émetteur	Réactions sonores de la centrale D14360 en mode test
Emetteur non supervisé	Appui court Appui long	BIP BIP / CANAL
Emetteur intrusion supervisé non appris	Appui court Appui long	BIP BIP / NUMERO
Emetteur intrusion supervisé appris	Appui court Appui long	BIP / ISSUE ou DETECTEUR / NUMERO BIP / ISSUE ou DETECTEUR / NUMERO / GROUPE 1 ou GROUPE 2 / IMMEDIAT ou TEMPORISE

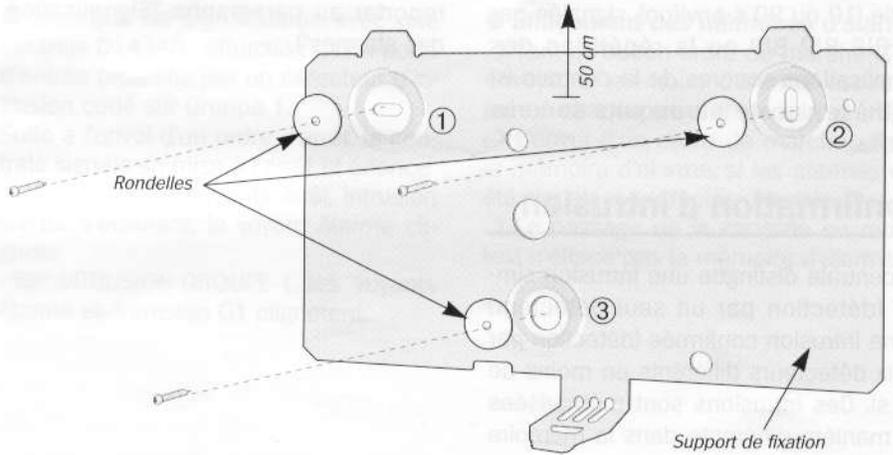
Fixation

Attention : fixer la centrale sur une surface plane et rigide.

- Utiliser le support de fixation comme gabarit de perçage.

Attention : prévoir, à partir du point de fixation ① et ②, 50 cm pour le positionnement des antennes.

- Fixer le support en ①, ② et ③.

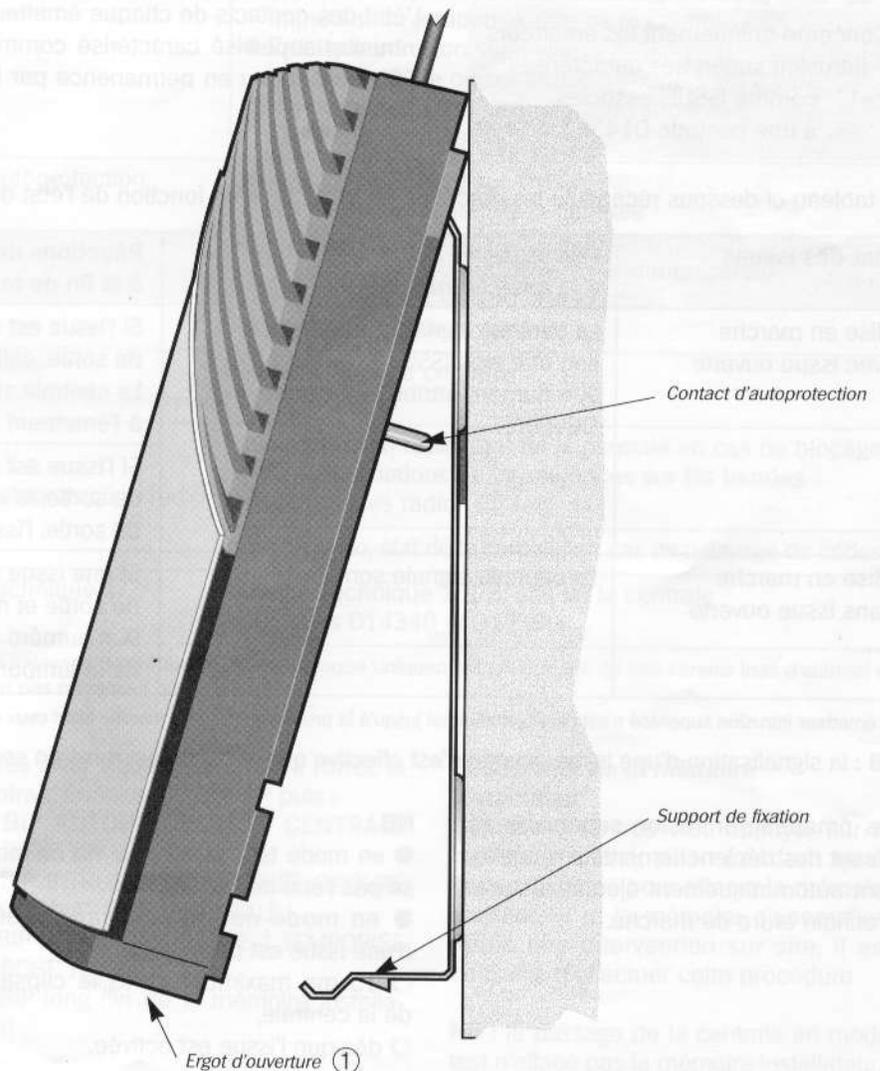


Clipsage

- Accrocher la centrale sur le haut du support de fixation puis la clipser en appuyant sur le bas de la centrale.

- Le contact d'autoprotection étant actionné, la centrale signale sa mise à l'arrêt, les voyants Arrêt, Intrusion G1/G2 s'éclairent (Arrêt et Intrusion avec centrale D14320) et passe en mode normal.

- Pour déclipser la centrale de son support de fixation, introduire un tournevis dans l'ergot d'ouverture ① situé sous la centrale et tirer la centrale.



Simulation d'une intrusion

- Préparer les moyens d'alarme et de dissuasion : se reporter à la notice de chaque appareil.
- Sortir des locaux protégés.
- Mettre la centrale en Marche Totale
- Attendre la fin de la temporisation de sortie (10 ou 90 s environ), signalée par un BIP BIP BIP ou la répétition des signalisations sonores de la centrale (si synthèse vocale ou acquits sonores activés).
- Entrer dans une pièce protégée : la centrale déclenche les moyens d'alarme et de dissuasion, en fonction de la configuration de l'installation.
- Arrêter le système et vérifier les indications mémorisées par la centrale (se reporter au paragraphe "Signalisation des alarmes").

Confirmation d'intrusion

La centrale distingue une intrusion simple (détection par un seul détecteur) d'une intrusion confirmée (détection par deux détecteurs différents en moins de 70 s). Ces intrusions sont mémorisées de manière différente dans la mémoire installateur de la centrale.

Issues ouvertes ou éjectées avec la centrale D14360

Concerne uniquement les émetteurs intrusion supervisés caractérisés comme ISSUE, associés à une centrale D14360.

L'état des contacts de chaque émetteur intrusion supervisé caractérisé comme ISSUE est connu en permanence par la centrale.

Le tableau ci-dessous récapitule les réactions de la centrale en fonction de l'état des issues.

Etat des issues	Réactions de la centrale à la mise en marche	Réactions de la centrale et état des issues à la fin de temporisation de sortie
Mise en marche avec issue ouverte	La centrale signale immédiatement son état puis ISSUE X (X = numéro attribué à l'émetteur) OUVERTE	Si l'issue est toujours ouverte à la fin de la temporisation de sortie, celle-ci est éjectée *. La centrale signale ISSUE X (X = numéro attribué à l'émetteur) EJECTEE
		Si l'issue est refermée avant la fin de la temporisation de sortie, la centrale signale la fin de la temporisation de sortie, l'issue est opérationnelle
Mise en marche sans issue ouverte	La centrale signale son état	Si une issue est ouverte pendant la temporisation de sortie et reste ouverte, la centrale signale ISSUE X (X = numéro attribué à l'émetteur) OUVERTE à la fin de la temporisation de sortie, l'issue est opérationnelle

* L'émetteur intrusion supervisé n'est plus opérationnel jusqu'à la prochaine mise en marche (sauf ceux affectés aux numéros 14 et 15 qui ne sont pas éjectables).

NB : la signalisation d'une issue ouverte n'est effective que si l'issue est mise en service par l'ordre de marche envoyé.

Les émetteurs intrusion supervisés générant des déclenchements à répétition sont automatiquement éjectés jusqu'au prochain ordre de marche.

NB :

- en mode test, la centrale ne mémorise pas l'état des issues.
- en mode normal (clipsage), l'état d'une issue est prise en compte :
 - 15 mn maximum après le clipsage de la centrale,
 - dès que l'issue est activée.

Signalisation des alarmes

● Il existe deux niveaux de mémorisation des alarmes :

○ la mémoire utilisateur : alarmes survenues depuis la dernière mise en marche,

○ la mémoire installateur : 8 dernières alarmes survenues, restituées de la plus récente à la plus ancienne

Mémoire utilisateur

● Après réception d'un ordre d'arrêt

Si une alarme au moins est mémorisée, la centrale signale :

○ sa mise à l'arrêt et émet BIP BIP BIP, les voyants Arrêt, Intrusion G1/G2 (Intrusion pour centrale D14320) s'éclairent, le voyant Alarme clignote

○ le canal d'origine de l'alarme, le voyant Alarme et le voyant correspondant au canal clignotent.

NB : les canaux Appel Sonore, Préalarme (et Intrusion G1 en Marche Présence) ne sont pas mémorisés par la centrale. Une seule mémorisation est possible par type d'alarme.

● **Exemple** de signalisation avec une centrale D14340 : effraction d'une porte d'entrée protégée par un détecteur d'intrusion codé sur Groupe 1.

Suite à l'envoi d'un ordre d'arrêt, la centrale signale sa mise à l'arrêt et énonce :

- BIP BIP BIP, les voyants Arrêt, Intrusion G1/G2 s'éclairent, le voyant Alarme clignote

- BIP INTRUSION GROUPE 1, les voyants Alarme et Intrusion G1 clignotent

● Effacement des mémoires d'alarme

○ Tant qu'aucun ordre de marche n'est envoyé, la mémoire d'alarme est restituée à chaque envoi d'un ordre d'arrêt.

○ L'envoi d'un ordre de marche efface la mémoire d'alarme, si les alarmes ont été signalées au moins une fois.

○ Le passage de la centrale en mode test n'efface pas la mémoire d'alarme.

Mémoire installateur

Pour avoir plus de précisions sur les alarmes survenues et connaître leur ordre d'apparition, il est nécessaire de consulter la mémoire installateur.

Après réception de trois ordres d'arrêt à environ 4 s d'intervalle (clavier) ou l'appui constant sur la touche Arrêt pendant 10 s (télécommande), la centrale restitue les dernières alarmes mémorisées (8 au maximum) et l'état de la centrale au moment de leur apparition (de la plus récente à la plus ancienne).

NB : les anomalies radio sont également mémorisées dans la mémoire installateur.

Les alarmes mémorisées dans la mémoire installateur sont les suivantes :

Alarme	Niveau d'information
Intrusion	<ul style="list-style-type: none"> ● Emetteur non supervisé : intrusion simple ou confirmée, Groupe 1 ou 2, immédiat ou temporisé, état de la centrale ● Emetteur intrusion supervisé : intrusion simple ou confirmée, Groupe 1 ou 2 type et numéro de l'émetteur intrusion supervisé, état de la centrale
Autoprotection	<ul style="list-style-type: none"> ● Emetteur intrusion supervisé : type et numéro, état de la centrale ● Système (émetteurs non supervisés, claviers, sirènes d'alarmes DP8404 et DP8405, communicateur téléphonique...), état de la centrale ● Centrale, état de la centrale
Alerte (protection des personnes)	Alerte, état de la centrale
Autoprotection radio	Autoprotection radio, état de la centrale en cas de blocage radio (perturbations ou interférences sur les bandes de fréquences radio)
	Alarme radio, état de la centrale en cas de balayage de codes*
Technique 1/2/3	Alarme Technique 1/2/3, état de la centrale (centrales D14340 et D14360)

* Le balayage de certains canaux provoque uniquement un blocage de ces canaux (pas d'alarme) et n'est pas mémorisé par la centrale.

● Exemple de signalisation avec une centrale D14340 en Marche Totale :

effraction d'une porte d'entrée protégée à l'ouverture par un émetteur universel codé en Groupe 1 temporisé, puis déclenchement 30 secondes plus tard d'un infrarouge codé en Groupe 2 immédiat, puis tentative d'arrachement de la centrale.

Après avoir signalée sa mise à l'arrêt, la centrale énonce BIP BIP BIP puis :

○ BIP AUTOPROTECTION CENTRALE MARCHE TOTALE

○ BIP INTRUSION CONFIRMEE GROUPE 2 IMMEDIAT MARCHE TOTALE

○ BIP INTRUSION GROUPE 1 TEMPORISE MARCHE TOTALE

○ BIP long (fin de la mémoire installateur)

Effacement de la mémoire installateur

Centrale en mode test, appuyer sur le bouton poussoir KS1 pendant quelques secondes pour effacer la mémoire installateur et la mémoire d'anomalies. Après une intervention sur site, il est conseillé d'effectuer cette procédure

NB : le passage de la centrale en mode test n'efface pas la mémoire installateur.

Signalisation des anomalies

Les anomalies d'alimentation, d'auto-protection et de liaison radio sont signalées par la centrale.

- Après réception d'un ordre d'arrêt avec au moins une anomalie mémorisée, la centrale signale :
 - sa mise à l'arrêt, les voyants Arrêt, Intrusion G1/G2 (Intrusion avec centrale D14320) et Anomalie s'éclairent
 - BIP ANOMALIE SYSTEME, le voyant Anomalie clignote

- Après réception d'un ordre de marche quel qu'il soit, la centrale restitue l'ensemble des mémoires d'anomalies. Les anomalies mémorisées sont les suivantes :

Anomalie	Synthèse vocale	Niveau d'information
Alimentation	ANOMALIE TENSION...	<ul style="list-style-type: none"> ● Clavier, Centrale, Communicateur, Technique* 1, 2, 3, Préalarme, Intrusion G1/G2 immédiat/temporisé, sirène d'alarme (modèles DP8404 et DP8405 uniquement) ● Type et Numéro uniquement pour émetteurs intrusion supervisés
Autoprotection	ANOMALIE AUTOPROTECTION...	<ul style="list-style-type: none"> ● Centrale (contact d'autoprotection resté relâché après une alarme d'autoprotection) ● Type et Numéro uniquement pour émetteurs intrusion supervisés
Perte liaison radio	ANOMALIE RADIO...	<ul style="list-style-type: none"> ● Type et numéro uniquement pour émetteurs intrusion supervisés

* En cas d'association d'émetteurs pour sondes techniques D8250 avec des centrales de la gamme D14000 de technologie TwinPass®, il existe un risque de perte de l'information "ANOMALIE TENSION" émise par le D8250 en fin de vie de sa pile. Vérifier régulièrement les émetteurs pour sondes techniques par simple appui sur leur touche test. Si le voyant de l'appareil ne s'éclaire pas, procéder au changement de la pile.

Effacement des mémoires d'anomalie

- Les mémoires sont restituées à chaque envoi d'un ordre de marche.
- L'envoi de 4 ordres de Marche (centrale D14320), Marche Partielle (Groupe 1 ou Groupe 2) ou Marche Présence (centrale D14360) au début de l'énoncé des anomalies efface les mémoires d'anomalies (sauf l'anomalie d'alimentation de la centrale).

NB :

- pour effacer les anomalies d'alimentation des émetteurs non supervisés, procéder à l'effacement de l'ensemble des mémoires d'anomalies.
- si l'alimentation de l'appareil concerné n'est pas remplacée, l'anomalie réapparaît au plus tard 15 mn après.
- la mémoire d'anomalie d'alimentation de la centrale est conservée tant que son alimentation n'est pas remplacée.
- les anomalies des émetteurs intrusion supervisés sont automatiquement effacées à la disparition du défaut sur l'émetteur (dans les 15 mn qui suivent).

● Exemple de signalisation avec une centrale D14360 :

- anomalie d'alimentation d'un émetteur intrusion supervisé caractérisé comme ISSUE, numéro 5 et affecté au canal Groupe 2 immédiat.
- Suite à un ordre d'arrêt, la centrale :
 - signale sa mise à l'arrêt,
 - énonce BIP ANOMALIE SYSTEME,
 - Suite à un ordre de Marche Groupe 2, la centrale :
 - signale sa mise en marche, énonce BIP BIP BIP,
 - énonce BIP ANOMALIE TENSION ISSUE 5.