

# ADE Gen4



# INFORMA

## Transmetteur vocal Guide d'Installation

### Description

L'Informa est un transmetteur vocal destiné à être utilisé avec les systèmes d'alarme anti-intrusion. Lorsque la centrale d'alarme reconnaît une alarme, elle déclenche l'Informa.

L'Informa utilise une ligne téléphonique pour composer un numéro de téléphone pré-programmé. Il joue ensuite un message vocal pré-enregistré, avertissant ainsi le destinataire de l'appel qu'une alarme a été déclenchée et qu'une intrusion potentielle a eu lieu.

### Fonctionnalités

- ❖ Un message de localisation d'une durée de 11 secondes et trois messages d'alarme d'une durée de trois secondes chacun.
- ❖ Messages enregistrés stockés dans une mémoire non volatile.
- ❖ Tous les numéros de téléphone stockés dans une mémoire non volatile.
- ❖ Numéro de téléphone « Follow Me » unique et simple à utiliser.
- ❖ Trois entrées de déclenchement, programmables en tant que signaux actifs bas ou actifs hauts, associées à des numéros de téléphone ou des messages d'alarme.
- ❖ Mémorisation du dernier événement.
- ❖ Fonctions de test exhaustives.
- ❖ Fourni avec un câble téléphonique pour une installation simplifiée.

## Sommaire

Fonctionnalités	1	Utilisation de l'Informa en tant qu'unité autonome	14
Description	1	Référence rapide	16
Messages	2		
Numéros de téléphone	3		
Fonction « Follow Me »	3		
Configuration opérationnelle	3		
Association des entrées	3		
Composition séquentielle	3		
Composition non-séquentielle	4		
Accusé de réception des messages	4		
Montage	5		
Connexion à la source d'alimentation	6		
Connexion aux centrales d'alarme	6		
Centrales communicantes	6		
Connexion à Accenta Gen 4	6		
Connexion pour la fonction « Follow Me »	6		
Connexion aux centrales autonomes	6		
Connexion au réseau téléphonique	7		
Utilisation du câble téléphonique fourni	7		
Connexion directe à une prise maître	7		
Connexion parallèle	8		
Connexion à un autocommutateur privé (PABX)	8		
Téléphones publics	8		
Programmation Ingénieur	9		
Affichage de l'état de l'Informa [0]	9		
Tonalités de l'Informa	9		
Contrôle du volume [1]	9		
Délai des messages [2]	10		
Configuration des entrées [3]	10		
Définition des niveaux de déclenchement [4]	10		
Consultation du dernier événement [5]	10		
Activation de la fonction « Follow Me » [6]	11		
Modification du code client [8]	11		
Modification du code ingénieur [9]	11		
Enregistrement des messages 	11		
Lecture des messages 	12		
Exécution d'un appel de test 	12		
programmation de numéros de téléphone 	12		
Sortie du mode ingénieur 	12		
Réinitialisation de la mémoire non volatile (NVM)	13		
Paramètres d'usine (valeurs par défaut)	13		
Applications	13		
Indice d'équivalence de sonnerie (REN)	13		
Caractéristiques techniques	14		

## Messages

Le dispositif Informa peut enregistrer quatre messages vocaux dans sa mémoire non volatile (NVM). Le message 1 (message de localisation) peut avoir une durée de maximum 11 secondes ; les messages 2, 3 et 4 (messages d'alarme) peuvent avoir une durée de maximum trois secondes.

Lorsque l'Informa effectue un appel, il lit toujours le message de localisation en premier lieu.

- ❖ Généralement, le message de localisation permet d'identifier la localisation du dispositif Informa.  
Exemple : « Ici la centrale d'alarme de la maison de Jacques Dupond à Vélizy ».
- ❖ Les trois autres messages (messages d'alarme) permettent généralement d'indiquer le type d'alarme ou d'incident s'étant produit.  
Exemple : « Intrusion », « Feu » et « Alerte » (agression sur la personne).

## Numéros de téléphone

L'Informa peut être programmé pour accepter jusqu'à quatre numéros de téléphone. Trois de ces numéros sont stockés en permanence via le programme ingénieur dans la mémoire non volatile (NVM). Le quatrième numéro de téléphone, appelé numéro « Follow Me », peut être programmé par le client.

### Fonction « Follow Me »

La fonction « Follow Me » est conçue pour les clients qui se déplacent d'un endroit à un autre ou qui partent en vacances.

Le client peut aisément reprogrammer ce numéro à chaque fois qu'il quitte les lieux et met en marche le système d'alarme. Dans ce cas, le numéro « Follow Me » est le premier numéro composé par l'Informa en cas d'alarme.

Le numéro de téléphone « Follow Me » doit être entré dans l'Informa avant que le système ne soit mis en marche. Lorsque le système est à l'arrêt, le numéro de téléphone « Follow Me » est supprimé du dispositif Informa.

Pour obtenir des instructions complètes, reportez-vous à la page 11 de la section *Programmation : Activation de la fonction « Follow Me »*.

## Configuration

L'Informa dispose de trois entrées (libellées IP1, IP2 et IP3 sur le circuit imprimé) devant être connectées aux sorties transmetteur de la centrale. Chacune de ces entrées peut être utilisée pour déclencher l'Informa afin que ce dernier communique son message en cas d'alarme.

L'Informa peut être programmé pour fonctionner de l'une des deux manières suivantes :

- ❖ Il peut communiquer un message d'alarme à une série de numéros, au cas où le premier numéro ne renvoie pas d'accusé de réception (composition séquentielle).
- ❖ Il peut communiquer un message d'alarme à un numéro unique, le numéro appelé correspondant au type de l'alarme qui s'est déclenchée (composition non-séquentielle).

Pour obtenir une explication complète, reportez-vous à la rubrique *Association des entrées*.

Pour obtenir des instructions sur la programmation des entrées, reportez-vous à la page 10, *Configuration des entrées*.

## Association des entrées

### 1. Composition séquentielle

Cette fonction donne la priorité à une personne. Elle peut être utilisée pour appeler la personne responsable des locaux plus toute personne que cette dernière a désignée pour réceptionner l'appel.

Si le numéro « Follow Me » est valide, c'est celui qui sera composé en premier lieu ; dans le cas contraire, c'est le premier numéro de téléphone configuré qui sera composé. Le message de localisation est alors lu, suivi du message d'alarme associé à l'entrée déclenchée. L'entrée IP1 lit le message 2, l'entrée IP2 lit le message 3, etc.

Voici un exemple type de message :

Message de localisation : « Ici le système d'alarme de la maison de M. et Mme Dupont, rue des Platanes, à Vélizy. »

Message d'alarme : « L'alarme Intrusion s'est déclenchée ».

Si deux entrées sont déclenchées simultanément, l'Informa lit les deux messages associés. Si l'Informa ne reçoit aucun accusé de réception, il tente de communiquer

avec le deuxième numéro de téléphone, puis avec le troisième (reportez-vous à la rubrique *Accusé de réception des messages*, à la page 4).

### 2. Composition non-séquentielle

Cette fonction dépend du type de l'alarme.

Si l'entrée IP1 a été déclenchée, l'Informa compose le premier numéro de téléphone et lit le message de localisation, suivi du message 2.

Si l'entrée IP2 a été déclenchée, l'Informa compose le deuxième numéro de téléphone et lit le message de localisation, suivi du message 3.

Si l'entrée IP3 a été déclenchée, l'Informa compose le troisième numéro de téléphone et lit le message de localisation, suivi du message 4.

Si aucun accusé de réception n'est reçu, l'Informa tente de communiquer uniquement avec le numéro de téléphone d'origine, à sept reprises.

### Accusé de réception des messages

Le destinataire doit toujours accuser réception de l'appel effectué par l'Informa afin de mettre fin à la séquence de numérotation.

Après avoir lu ses deux messages (ou plus), l'Informa produit une tonalité unique d'une durée d'une seconde.

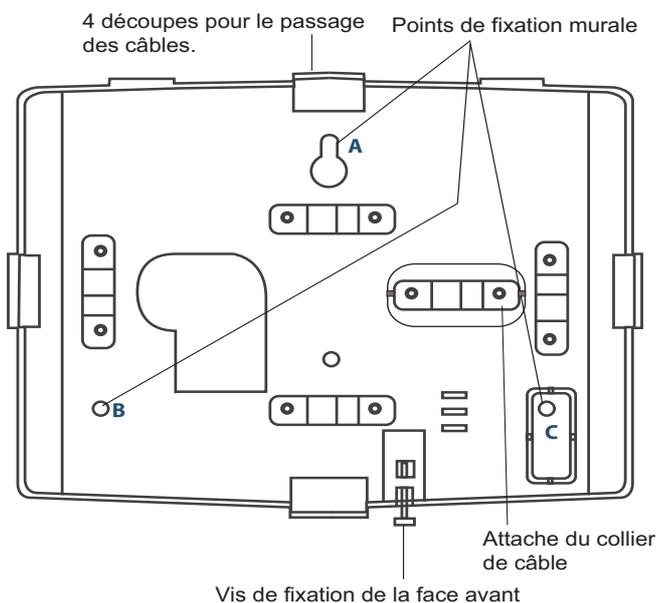
Le destinataire dispose alors d'un délai de cinq secondes pour appuyer sur la touche \* (étoile) du téléphone.

Le dispositif Informa répète alors sa tonalité pendant une seconde ; l'utilisateur doit à nouveau appuyer sur la touche \* dans les cinq secondes.

Ensuite, l'Informa émet deux bips brefs pour indiquer qu'il a reçu l'accusé de réception, puis raccroche. Notez qu'il n'est possible d'accuser réception de l'appel qu'à l'aide d'un téléphone à tonalités, **uniquement**.

# Installation

## Montage



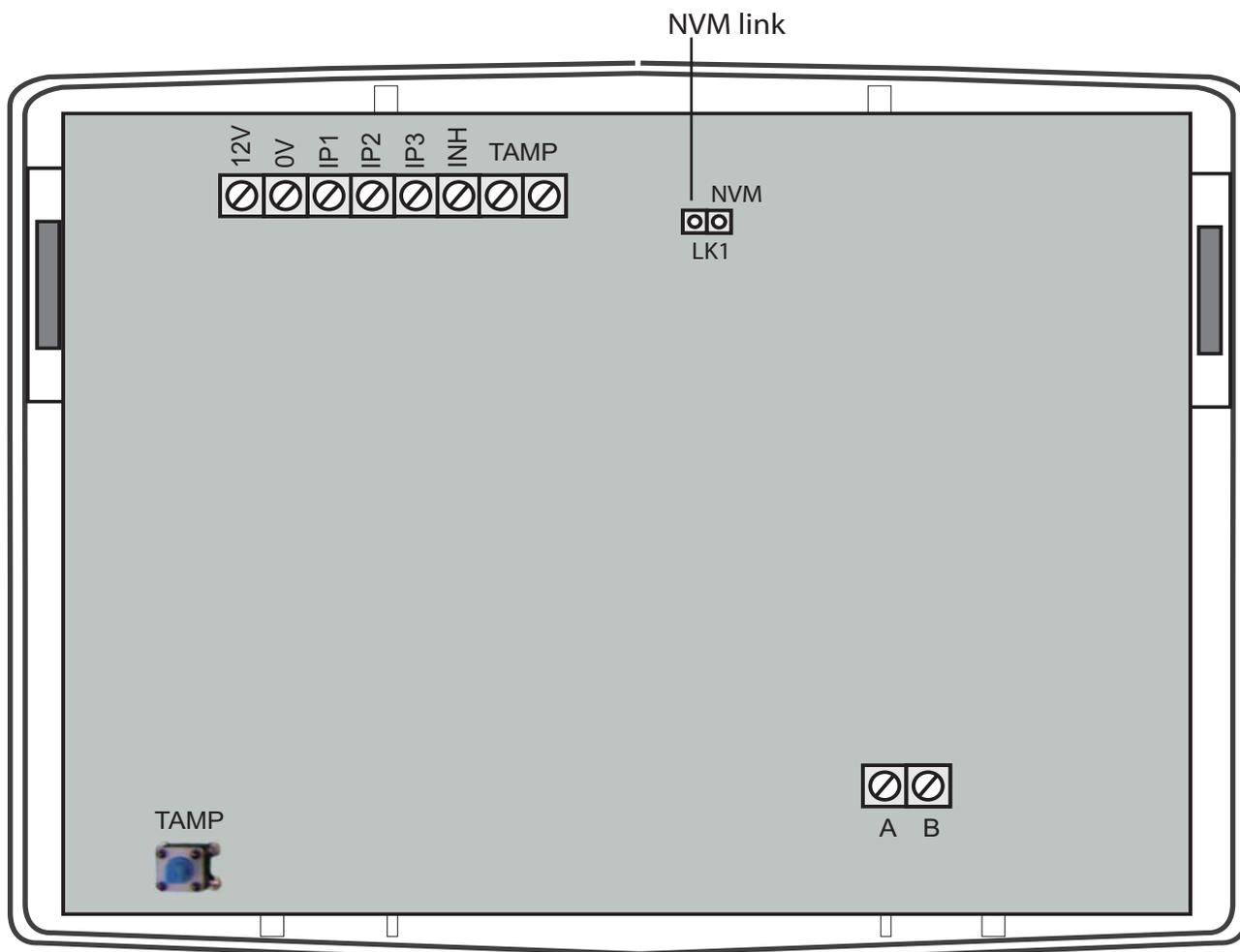
Avant d'installer le dispositif Informa, mettez hors tension la centrale d'alarme à laquelle il est connecté en coupant l'alimentation à la fois du secteur et de la batterie.

Retirez l'attache du collier de câble sur la plaque arrière. Fixez solidement et dans la position adéquate la plaque arrière du dispositif Informa sur un mur, à l'aide des points de fixation A, B et C et dégagez toute entrée de câble à utiliser.

**Remarque :** assurez-vous que le point de fixation C est solidement attaché ; il assure l'activation de l'alarme d'autoprotection si le dispositif est arraché du mur.

Les découpes sont conçues pour le passage des câbles. Acheminez le câble provenant de la centrale d'alarme vers la plaque arrière du dispositif Informa comme il se doit.

Acheminez le câble provenant de la prise de téléphone principale vers la plaque arrière du dispositif Informa. Sécurisez ces deux câbles sur le collier de câble le plus proche à l'aide de l'attache du collier de câble retirée précédemment. A l'aide des deux petites vis autotaraudeuses, serrez l'attache de collier de câble sur ces deux câbles.



## Connexion à la source d'alimentation

L'Informa doit être connecté à une alimentation de +12 V, avec un maximum de 2 A. Il est recommandé d'utiliser un câble d'alarme standard (câble multiconducteur de 7/0,2 mm ou équivalent).

Connectez les câbles d'alarme (en commençant par les connexions +12V et 0V de la centrale d'alarme) et branchez-les sur les bornes +12V et 0V du dispositif Informa.

Si la centrale d'alarme n'est pas utilisée comme source d'alimentation pour le dispositif Informa, vous devez établir une connexion 0 V commune entre ces deux éléments.

A présent, connectez les canaux de déclenchement provenant de la centrale d'alarme au transmetteur vocal, en fonction des besoins.

## Connexion aux centrales d'alarme

Les connexions de type autoprotection doivent être reliées à la centrale d'alarme hôte, si nécessaire.

### Connexion aux centrales d'alarme avec sorties transmetteur

La plupart des centrales d'alarme communicantes utilisent une valeur + (positive) pour déclencher les sorties des transmetteurs. Si la centrale d'alarme utilisée comporte une sortie transmetteur négative, les entrées du dispositif Informa doivent être programmées en tant que signaux actifs hauts (déclencheur +). Reportez-vous à la page 10, *Définition des niveaux de déclenchement*.

La centrale Accenta Gen 4 comporte un transmetteur dédié ou des sorties transmetteur programmables. Il en résulte l'envoi par l'Informa d'un message de localisation suivi de l'un des trois messages d'alarme.

### Connexion à Accenta Gen 4

La centrale Accenta Gen 4 permet un fonctionnement à trois canaux (trois messages). Connectez l'Informa à la centrale.

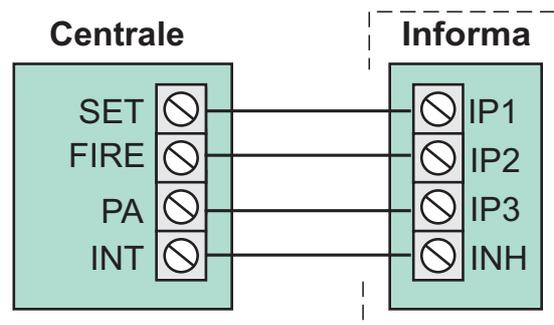
Programmez toutes les entrées du dispositif Informa en tant que signaux actifs bas (valeur par défaut).

Pour activer l'utilisation de la fonction « Follow Me », connectez le SET+ de la centrale à l'entrée INH du dispositif Informa. Si vous n'utilisez pas la fonction « Follow Me », cette connexion n'est pas nécessaire.

## Connexion pour la fonction « Follow Me »

L'entrée INH permet d'utiliser la fonction « Follow Me » ; elle doit être connectée à la sortie SET de la centrale d'alarme.

Lorsque la fonction « Follow Me » est activée, l'entrée INH n'inhibe pas les alarmes provenant de l'entrée IP1 mais annule le numéro « Follow Me » dès lors que la centrale d'alarme est mise à l'arrêt.



Connexion à une centrale d'alarme de communication

## Connexion aux centrales autonomes

Les centrales d'alarme Optima Compact Gen 4 sont des centrales autonomes. Avec ce type de centrale, l'Informa doit être utilisé en tant que transmetteur à canal unique déclenché par la sortie sirène.



**L'entrée INH inhibe uniquement les alarmes issues de l'entrée IP1.**

Connectez l'entrée de déclenchement IP1 à la sortie sirène de la centrale d'alarme.

Le dispositif Informa sera déclenché par la sirène lorsque la centrale est en marche.

La plupart des centrales d'alarme utilisent une valeur – (négative) pour déclencher la sonnerie ou la sirène. Si la centrale d'alarme utilisée comporte un déclencheur de sirène –ve, les entrées du dispositif Informa doivent être programmées en tant que signaux actifs bas (déclencheur –). Reportez-vous à la page 10, *Définition des niveaux de déclenchement*. Par défaut, ces entrées sont des signaux actifs bas.

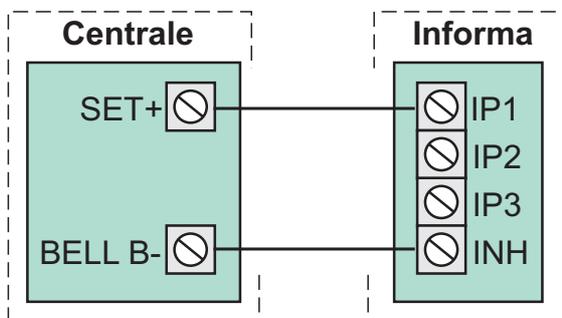
# Guide d'Installation

Connectez l'Informa comme illustré ci-dessous :

- SET + : avec une connexion SET +, une alerte ne déclenchera pas le dispositif Informa, à moins que la centrale ne soit en marche.
- Programmez les entrées IP1, IP2 et IP3 du dispositif Informa en tant que signaux actifs bas (valeur par défaut).
- Programmez l'entrée INH en tant que signal actif haut.

**Notez que si la fonction « Follow Me » est activée dans une centrale autonome, un test de sirène entraînera le lancement de la procédure d'appel par le compositeur car la connexion SET+ ou SET à INH n'empêche pas la numérotation lorsque la centrale est à l'arrêt.**

Reportez-vous à la page 3, *Fonction « Follow Me »*.



Connexion à une centrale d'alarme autonome



**Notez qu'avec une centrale autonome, PA ne déclenche l'Informa que lorsque la centrale est en marche.**

## Connexion au réseau téléphonique

Honeywell Security recommande de connecter l'Informa à une ligne téléphonique RTC standard en service et, idéalement, de ne connecter aucun autre appareil téléphonique sur cette même ligne.

Le dispositif Informa peut être connecté au réseau téléphonique de l'une des deux façons suivantes :

- En utilisant le câble télécom RJ-11 et un adaptateur adéquat à brancher sur une prise téléphonique standard.
- En utilisant une connexion directe à une prise téléphonique à l'aide d'un câble téléphonique spécial. Reportez-vous à la page 7, *Connexion directe à une prise maître*.

## Utilisation du câble téléphonique fourni

Ce câble à deux brins doit être branché sur les bornes du circuit imprimé du dispositif Informa, comme suit :

Couleur du câble	Borne du circuit imprimé
Blanc	A
Rouge	B

## Connexion directe à une prise maître

Un installateur agréé doit se charger de la connexion directe à une prise maître, en se basant sur les connexions décrites ci-dessous.

Le câble utilisé pour connecter l'Informa à la prise maître doit être conforme à la spécification CW1308 de BT. Ce dernier comporte un conducteur monoton d'une section de 0,5 mm<sup>2</sup>. Aucun autre type de câble ne doit être utilisé.

Sur la prise maître, identifiez les bornes A et B. Pour ce faire, référez-vous aux numéros de borne sur la prise ou au code de câblage.

Connectez une extrémité du câble téléphonique aux bornes du dispositif Informa libellées A et B. Dénudez 5 mm de gaine isolante sur chacun des deux conducteurs, insérez les conducteurs dans les borniers et serrez les vis. Le câble téléphonique doit être éloigné de tous les autres câbles à l'intérieur du boîtier.

Connectez l'autre extrémité du câble téléphonique à la prise maître. Pour plus de sécurité, un outil de raccordement IDT spécial peut s'avérer nécessaire.

Borne	Numéro	Couleur du câble
A	5	Blanc avec des anneaux bleus
B	2	Bleu avec des anneaux blancs

### Connexion parallèle

Bien qu'Honeywell ne le recommande pas, l'Informa peut être connecté à la même ligne téléphonique que d'autres appareils téléphoniques.

Le dispositif Informa ne peut être connecté qu'en parallèle avec ces autres appareils, étant donné qu'aucun dispositif de connexion en série n'est fourni.

Lorsqu'il est connecté de cette manière, l'installateur doit vérifier que le REN (indice d'équivalence de sonnerie) combiné de tous les dispositifs connectés en parallèle n'excède pas le REN maximum autorisé par votre opérateur téléphonique.

### Connexion à un autocommutateur privé (PABX)

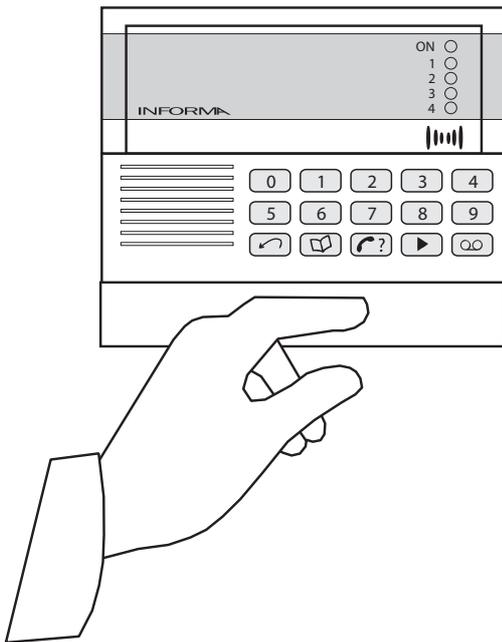
Lorsqu'il est utilisé sur un système d'autocommutateur privé, il se peut que l'Informa nécessite un accès à une « ligne extérieure » avant de pouvoir composer un numéro de téléphone. En pareil cas, tous les numéros de téléphone programmés dans la centrale d'alarme hôte doivent comporter un préfixe intégrant le code de la « ligne extérieure » de l'autocommutateur privé. Il s'agit généralement du 9.

Au besoin, adressez-vous à l'opérateur de votre autocommutateur privé pour davantage de détails.

### Téléphones publics

Le dispositif Informa ne convient pas à une connexion en tant qu'extension d'un téléphone public ou d'un système multiplex 1+1.

# Programmation



## Programmation Ingénieur

Lorsque seul le voyant d'alimentation « ON » est allumé, l'Informa est en mode veille.

Pour entrer dans le menu ingénieur :

- ❖ Tapez le code ingénieur à quatre chiffres. Le code ingénieur par défaut est 9999.

Les trois premiers voyants rouges s'allument.

Reportez-vous également à la page 17 de ce guide, *Référence rapide*.

## Affichage de l'état de l'Informa [0]

Vous pouvez afficher l'état programmé de chacune des entrées du dispositif Informa.

- Appuyez sur [0].

L'état des entrées est affiché sur les voyants. Les voyants 1 à 3 affichent l'état des entrées IP1 à IP3 ; le voyant 4 affiche l'état de l'entrée d'inhibition (INH)

Un voyant est allumé lorsque son entrée correspondante est active. Notez que les entrées peuvent être programmées en tant que signaux actifs hauts ou bas.

- Appuyez sur pour terminer.

## Tonalités du dispositif Informa

- ❖ Pour confirmer une action, l'Informa émet deux bips rapides.
- ❖ Pour vous avertir d'une erreur, l'Informa émet un long signal à deux tons.

## Contrôle du volume [1]

Vous pouvez modifier le volume de lecture des messages. Par défaut, l'Informa utilise le volume Moyen 1).

- Appuyez sur 1 pour entrer en mode de contrôle du volume.
- Appuyez sur :
  - [1] pour sélectionner le volume Minimum
  - [2] pour sélectionner le volume Moyen 1
  - [3] pour sélectionner le volume Moyen 2
  - [4] pour sélectionner le volume Maximum

Lorsque vous avez choisi le réglage, l'Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

### Durée des messages [2]

Cette fonction permet au dispositif Informa de lire plusieurs fois les messages déclenchés aux numéros programmés. Il est recommandé de faire en sorte que la durée totale de ce message soit au moins deux fois plus longue que vos messages enregistrés.

Exemple : Si la somme du message de localisation et du message d'alarme équivaut à 15 secondes, le paramètre *Durée des messages* doit être de 30 secondes.



**Les messages sont lus dès que la ligne est connectée, et ce que la ligne téléphonique soit décrochée ou pas.**

Lorsque l'Informa effectue un appel, il lit toujours ses messages pendant une durée prédéterminée avant de raccrocher et faire une tentative avec un autre numéro. Cette durée prédéterminée est appelée « Durée des messages » et peut être définie par l'ingénieur, dans une plage comprise entre 5 et 99 secondes.

- a) Appuyez sur [2] pour modifier la durée des messages.
- b) Saisissez un intervalle à deux chiffres compris entre 05 et 99 secondes. Par exemple, si vous avez besoin de 30 secondes, saisissez le nombre 30. Lorsque vous avez choisi le réglage, l'Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

### Configuration des entrées [3]

Le dispositif Informa peut être programmé pour associer chacune des trois entrées à un message ou à un numéro de téléphone (reportez-vous à la page 3, *Association des entrées*).

- a) Appuyez sur [3] pour modifier l'association des entrées, puis :
  - ❖ sur [1] pour configurer la numérotation séquentielle, laquelle appelle jusqu'à trois numéros en séquence.
  - ❖ sur [2] pour configurer la numérotation non-séquentielle, laquelle appelle un numéro en particulier, en fonction du type d'alarme.

Le dispositif Informa émet deux bips rapides pour confirmer la nouvelle configuration.

Lorsque vous avez programmé votre association, l'Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

### Définition des niveaux de déclenchement [4]

Les trois entrées (IP1 à IP3) et l'entrée d'inhibition (INH) peuvent être programmées individuellement en tant que signaux actifs hauts (déclenchement +) ou actifs bas (déclenchement -).

Une entrée active haute déclenche l'Informa lorsque la tension présente à cette entrée est supérieure à 3,5 V (le maximum est 15 V).

Une entrée active basse déclenche l'Informa lorsque la tension est inférieure à 1,0 V.

- a) Appuyez sur [4] pour modifier les niveaux de déclenchement.

Les quatre voyants indiquent le niveau de déclenchement des entrées 1 à 3 et de l'entrée d'inhibition, respectivement. Un voyant allumé indique que l'entrée est programmée en tant que signal actif bas.

- b) Appuyez sur les touches 1 à 4 pour faire passer le niveau de déclenchement des entrées de signal actif haut (déclenchement +) à signal actif bas (déclenchement -).
- c) Appuyez sur  lorsque vous avez terminé ou sur  pour ignorer toutes les modifications.

Le dispositif Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

### Consultation du dernier événement [5]

Lorsque l'Informa est déclenché, il enregistre l'entrée de déclenchement (IP1 à IP3) dans sa mémoire des événements.

- a) Pour afficher cet événement, appuyez sur [5]. L'un des voyants s'allume pour indiquer quelle entrée a déclenché l'Informa pour la dernière fois.

Si ce voyant s'allume en continu, cela signifie que l'appel a été réceptionné avec succès ; si le voyant clignote, cela signifie que l'appel n'a fait l'objet d'aucun accusé de réception.

- b) Une fois cet événement consulté, appuyez sur .

Le dispositif Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

## Activation de la fonction « Follow Me » [6]

La fonction « Follow Me » permet au client d'entrer un numéro de téléphone à chaque fois que le système d'alarme est en marche. Le dispositif Informa utilise toujours le numéro « Follow Me » (s'il est programmé) prioritairement au premier numéro de téléphone.

- a) Appuyez sur [6] pour activer ou désactiver la fonction « Follow Me ».
- b) Appuyez sur [0] pour désactiver la « Follow Me » lorsqu'elle est activées (voyant 4 allumé) ou sur [1] pour la réactiver (voyant 1 allumé).

La fonction « Follow Me » est annulée à chaque fois que la centrale d'alarme est mise à l'arrêt.

## Modification du code client [8]

L'accès au menu client (pour la programmation des messages et des numéros de téléphone) est protégé par un code à quatre chiffres. Par défaut, ce code est 0123.

Il peut être modifié par le client ou par l'installateur, comme suit :

- ❖ Appuyez sur [8], suivi du nouveau code à 4 chiffres.

Le dispositif Informa émet deux bips rapides pour confirmer l'enregistrement du nouveau code.

Si ce code est identique au code ingénieur, le dispositif Informa ne l'accepte pas et émet une longue tonalité d'erreur à deux tons.

Une fois le code modifié, l'Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

## Modification du code ingénieur [9]

Le code ingénieur par défaut est 9999. Vous pouvez le modifier comme suit :

- ❖ Appuyez sur [9], suivi du nouveau code à 4 chiffres.

Le dispositif Informa émet deux bips courts pour confirmer l'enregistrement du nouveau code.

Une fois le code modifié, l'Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

## Enregistrement des messages

Vous pouvez programmer jusqu'à quatre messages.

- ❖ Généralement, le message 1 est utilisé en tant que message de localisation.
- ❖ Les messages 2, 3 et 4 sont utilisés en tant que messages d'alarme.

Pour enregistrer ou ré-enregistrer un message :

- a) Appuyez sur  (il y a une pause de 1 seconde).
- b) Appuyez sur le numéro du message (1 à 4, où 1 correspond au message de localisation).

Le dispositif Informa fait une pause d'une seconde, puis émet une tonalité d'une seconde.

- b) A présent, parlez clairement dans le microphone, lequel se trouve juste en-dessous des voyants. Le message 1 peut durer jusqu'à 11 secondes ; les trois messages d'alarme ont une durée de 3 secondes.

### Exemple

- ❖ Un message de localisation peut avoir cette forme :  
Message 1 - « Ici le système d'alarme de la maison de M. et Mme Dupont, rue des Platanes, à Vélizy. Il y a une... »
- ❖ Le message d'alarme peut avoir cette forme :
  - Message 2 : « Alarme incendie »
  - Message 3 : « Agression sur la personne »
  - Message 4 : « Alarme intrusion »

Le dispositif Informa arrête automatiquement l'enregistrement à la fin du délai du message. Si l'annonce à enregistrer dans le message 1 dure beaucoup moins que 11 secondes, vous pouvez arrêter l'enregistrement à tout moment en appuyant sur .

Une fois le message enregistré, s'ensuit un bref intervalle après lequel l'Informa lit votre message enregistré.

### Lecture des messages

Pour lire l'un des messages précédemment enregistrés :

- Appuyez sur .
- Appuyez sur le numéro du message à lire (1, 2, 3 ou 4).

Après un bref délai, l'Informa lit le message sélectionné. Le message 1 est le message de localisation et les messages 2, 3 et 4 sont les messages d'alarme.

### Exécution d'un appel de test

Le dispositif Informa peut effectuer un appel de test afin de vérifier si les numéros de téléphone ont été correctement configurés. Lors d'un appel de test, le haut-parleur est activé afin que vous puissiez entendre la progression de l'appel. Pour générer un appel de test :

- Appuyez sur .
- Entrez le numéro de téléphone à tester (1 à 3).

Le dispositif Informa compose le numéro, puis lit le message 1, suivi du message 2.

Attendez d'avoir entendu le signal d'accusé de réception. Si l'Informa reçoit un accusé de réception valide, il raccroche la ligne et allume les quatre voyants en continu. S'il ne reçoit aucun accusé de réception, il répète ses messages pendant la durée du délai des messages, puis raccroche la ligne et fait clignoter les quatre voyants.

- Appuyez à nouveau sur  pour mettre fin à la séquence.

Le dispositif Informa revient automatiquement au niveau supérieur du menu Ingénieur.

### Programmation de numéros de téléphone

Le dispositif Informa peut mémoriser jusqu'à trois numéros de téléphone programmés.

Cela n'inclut pas votre numéro de téléphone « Follow Me », lequel est programmé au moment où le système est activé.

**Remarque : l'Informa ne peut pas contacter directement les services d'urgence. Il n'acceptera aucun numéro de téléphone commençant par 999 ou 112.**

Pour programmer l'un de ces trois numéros de téléphone :

- Appuyez sur .
- Sélectionnez le numéro de téléphone (1 à 3) que vous souhaitez modifier.
- Entrez le numéro de téléphone. 21 chiffres sont autorisés. Le numéro est automatiquement enregistré dès lors que le 21ème chiffre est entré.

Si un numéro de moins de 21 chiffres est requis, appuyez sur  pour mettre fin à la saisie du numéro.

- Appuyez sur  pour ajouter une pause de 1 seconde, le cas échéant. Chaque pression sur  équivaut à un chiffre sur les 21 autorisés.

- Appuyez sur :

 pour accepter le numéro de téléphone que vous venez d'entrer, s'il comporte moins de 21 chiffres.

 pour refuser le numéro, au cas où vous auriez commis une erreur

 pour accepter le numéro de téléphone que vous venez d'entrer et effectuer immédiatement un appel de test vers ce numéro.

Pour supprimer un numéro de téléphone :

- Appuyez sur .
- Sélectionnez le numéro de téléphone à supprimer (1 à 3).
- Appuyez sur .

### Sortie du mode ingénieur

Une fois toute la programmation et les appels test effectués, vous pouvez repasser en mode veille :

Appuyez sur  pour quitter le mode ingénieur.

## Réinitialisation de la mémoire non volatile (NVM)

Le code ingénieur, ainsi que tous les autres paramètres programmables, peuvent être réinitialisés à leurs valeurs d'usine en procédant comme suit :

- a) Mettez l'Informa hors tension en débranchant son alimentation 12 V.
- b) Dévissez la vis du panneau avant et retirez la face avant afin de permettre l'accès au circuit imprimé.
- c) Court-circuitez les 2 broches libellées « NVM LK1 » (reportez-vous au schéma à la page 5) à l'aide de la lame d'un tournevis (ou du lien de court-circuitage fourni) tout en mettant simultanément l'Informa sous tension. La mémoire non volatile (NVM) est alors réinitialisée.
- d) A présent, retirez le court-circuitage des 2 broches et remettez le panneau avant en place.

Votre dispositif Informa reprend alors ses paramètres d'usine par défaut.

 **La séquence ci-dessus n'entraîne pas la suppression des messages ayant été précédemment enregistrés.**

## Paramètres d'usine (valeurs par défaut)

Code ingénieur	9999
Code client	0123
Contrôle du volume	Moyen 1
Délai des messages	45 secondes
Association des entrées	Messages (1)
Niveaux de déclenchement	Toutes les entrées en tant que signaux actifs bas
Fonction « Follow Me »	Désactivée
Numéros de téléphone	Tous vierges

## Applications

Le dispositif Informa permet une connexion avec les types de lignes téléphoniques suivants :

- a) Lignes RTC directes (réseau téléphonique public commuté) prenant en charge DTMF (multifréquence à deux tonalités) uniquement.
- b) Autocommutateurs privés (PABX), avec ou sans indication de traitement secondaire.

Le dispositif Informa peut être utilisé pour les applications suivantes :

- ❖ Initialisation d'appels automatique
- ❖ Fonctionnement en l'absence d'indications de traitement.
- ❖ Appels automatiques : Tentatives de répétition multiples.

## Indice d'équivalence de sonnerie (REN)

L'indice d'équivalence de sonnerie du dispositif Informa a la valeur 1. La somme des valeurs des indices d'équivalence de sonnerie de tous les appareils connectés à une même ligne ne doit pas être supérieure à la valeur 4.

Lorsque l'indice d'équivalence de sonnerie n'est pas précisé, il est considéré comme ayant la valeur 1.

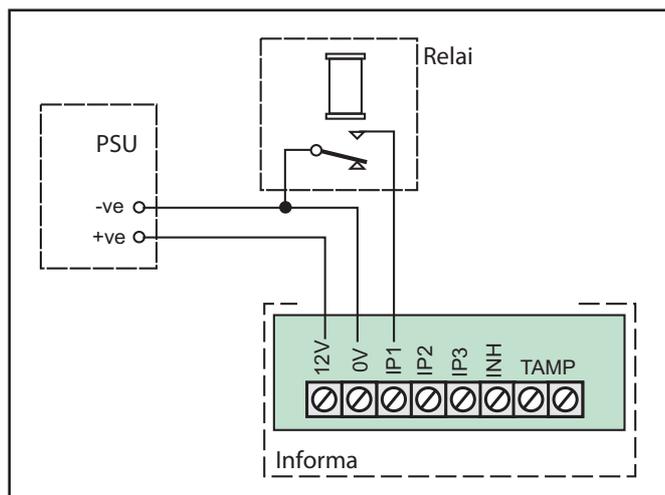
## Caractéristiques techniques

Alimentation	Fournie par la centrale d'alarme hôte
Tension d'alimentation	10 à 18 V (max.)
Courant d'alimentation	50 mA en veille, 200 mA (max.) en fonctionnement
Tension du déclencheur par entrée négative	< 1,0 V
Tension du déclencheur par entrée positive	3,5 à 15 V (max.)
Plage de températures (en fonctionnement)	0 à 60 °C
Méthode de numérotation	DTMF (multifréquence à deux tonalités)
Indice d'équivalence de sonnerie (REN)	REN = 1

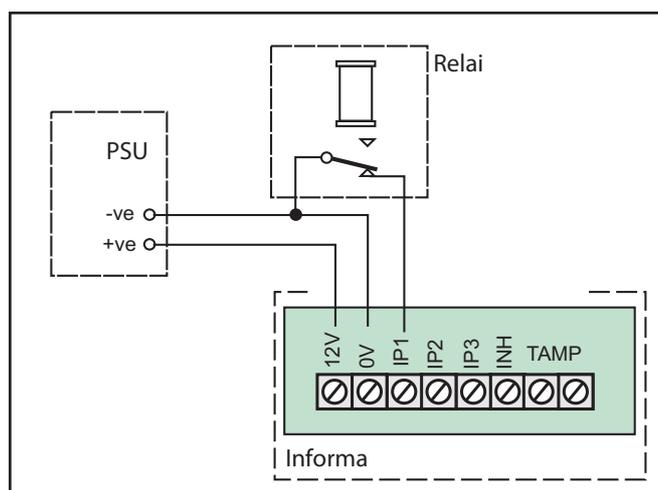
## Utilisation du dispositif Informa en tant qu'unité autonome

Le dispositif Informa peut être utilisé en tant qu'unité autonome, c'est-à-dire NON connecté à une centrale d'alarme anti-intrusion. En pareil cas, une alimentation et des interrupteurs externes peuvent être utilisés pour faire fonctionner les entrées IP1, IP2 et IP3 afin de déclencher le dispositif Informa. Les entrées peuvent être configurées pour un fonctionnement de type actif haut ou actif bas.

a) Le schéma ci-dessous illustre une entrée de type actif bas, configurée à l'aide d'un relais permettant de déclencher IP1.



b) Le schéma ci-après illustre une entrée de type actif haut, configurée à l'aide d'un relais permettant de déclencher IP1. Dans ce cas, le câblage est inversé et les entrées connectées à -ve.

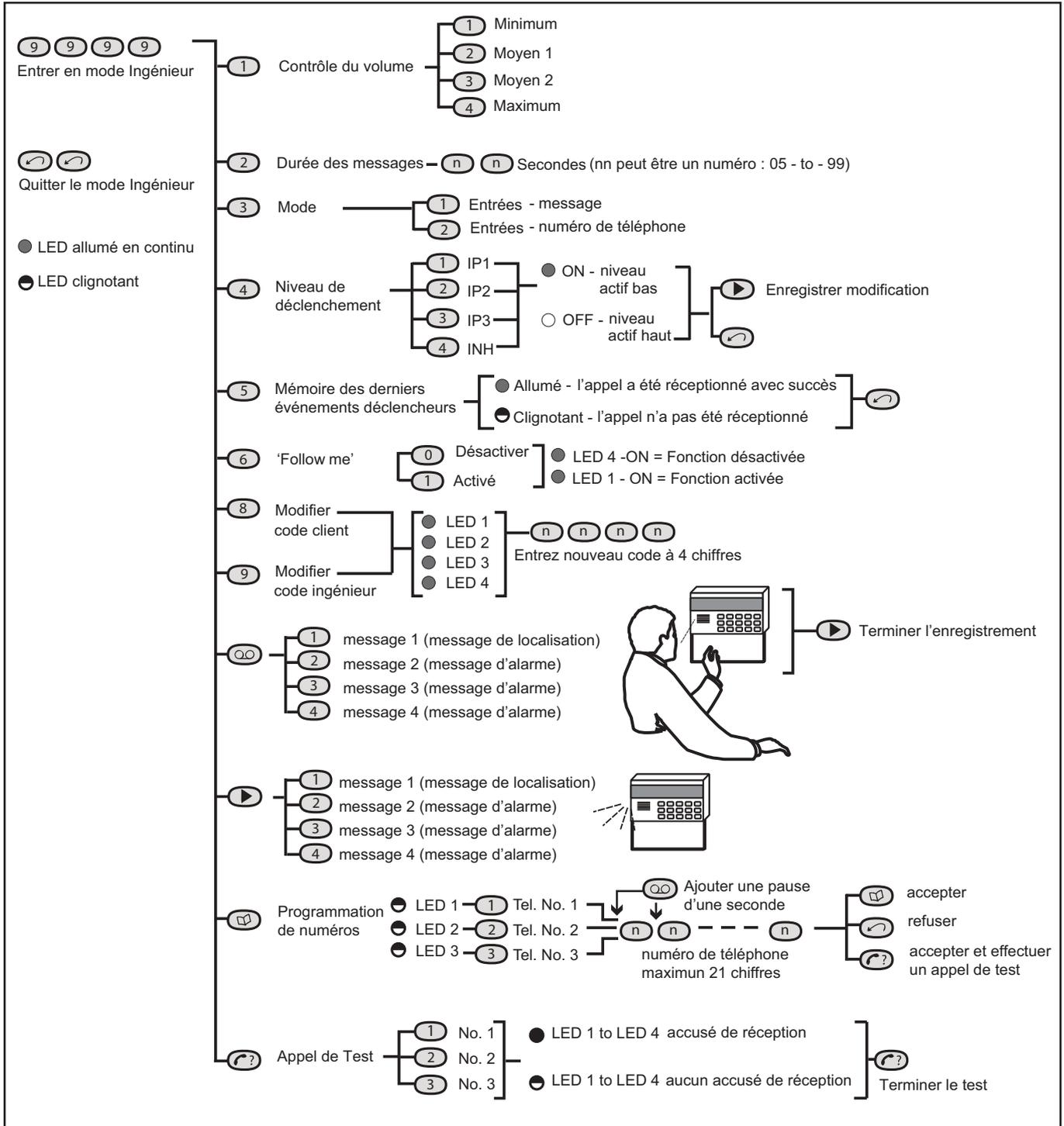


**i** Si l'entrée d'inhibition (INH) n'est pas utilisée, conservez la configuration de type actif bas.

## Index

- A**
- Accenta Gen 4 ..... 6
  - Accusé de réception ..... 3, 4, 12
  - AP
    - activation ..... 5
    - connexions ..... 6
  - Appel de test, exécution ..... 12
  - Association, entrées ..... 3, 10, 13
  - Attache du collier de câble ..... 5
  - Autocommutateur privé (PABX) ..... 8, 12
- B**
- C**
- Code client ..... 11, 13
  - Code ingénieur ..... 9, 11, 13
  - Numérotation non-séquentielle ..... 3, 4, 10
  - Numérotation séquentielle ..... 3, 10
  - Configuration
    - entrée ..... 10
    - fonctionnement ..... 3
  - Connexion
    - au réseau téléphonique ..... 7
    - aux centrales d'alarme ..... 6
    - pour la fonction « Follow Me » ..... 6
- D**
- Déclencheur
    - entrées ..... 10
    - Entrée négative ..... 14
    - Entrée positive ..... 14
    - niveaux ..... 6, 10, 13
  - Délai, message ..... 10, 12, 13
  - Dernier événement ..... 10
  - DTMF ..... 13, 14
- E**
- Enregistrement de messages ..... 11
  - Entrée ..... 3, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 16
  - Entrée d'inhibition ..... 6, 7, 9, 10, 14, 16
  - Etat du dispositif Informa ..... 9
- F**
- Follow Me ..... 3, 6, 11, 12
- I**
- Indice d'équivalence de sonnerie (REN) ..... 8, 13, 14
  - INH (entrée d'inhibition) ..... 6, 7, 9, 10, 14, 16
  - IP1, IP3 ..... 3, 4, 6, 9, 10, 14, 16
  - IP2 ..... 3, 4, 6, 14, 16
- L**
- Lecture ..... 12
- M**
- Message
    - accusé de réception ..... 4, 12
    - alarme ..... 1, 3, 10, 11
    - délai ..... 10, 12, 13
    - enregistré ..... 10
    - enregistrement ..... 11
    - lecture ..... 12
    - localisation ..... 3, 4, 9, 11
- N**
- Niveaux, déclenchement ..... 6, 10, 13
  - Numéro de téléphone ..... 1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13
  - Numérotation
    - non-séquentielle ..... 3, 4, 10
    - séquentielle ..... 3, 10
  - NVM ..... 3, 13
- O**
- Optima Compact Gen 4 ..... 6
- P**
- Programmation d'ingénieur ..... 9
  - PSTN ..... 7, 13
- R**
- REN (indice d'équivalence de sonnerie) ..... 8, 13, 14
  - Re-lecture des messages ..... 12
  - Réinitialisation, mémoire non volatile (NVM) ..... 13
- S**
- « Sirènes uniquement » ..... 6

# Référence rapide



**Honeywell Security**  
 1198, av. du docteur Maurice Donat  
 BP1219  
 06254 MOUGINS Cedex  
 SOPHIA-ANTIPOLIS, FRANCE

Tel: +33 (0)4 92 94 29 50  
 Fax: +33 (0)4 92 94 29 60

www.honeywell.com/security/fr

