

# Galaxy Dimension

## Gamme de centrales de contrôle d'accès et anti-intrusion



La gamme Galaxy Dimension propose une nouvelle génération de centrales d'alarmes anti-intrusion reposant sur la technologie éprouvée Galaxy. S'appuyant sur la gamme Galaxy 3, cette nouvelle génération offre des solutions fiables et de haute qualité pour des applications commerciales et industrielles.

### Interface utilisateur innovante

L'écran tactile couleur Galaxy TouchCenter facilite l'utilisation par des options claires. Les journaux d'événements s'affichent sous forme de liste pour une meilleure compréhension. L'installateur et l'utilisateur peuvent tous deux personnaliser le fond d'écran avec des images et logos. Un ensemble de commandes avancées permet un fonctionnement simple et centralisé des appareils électriques, tels que les lumières, le chauffage ou les stores, soit manuellement à l'aide de l'écran tactile, soit automatiquement via des programmes hebdomadaires.

### Système intégré (contrôle d'accès et anti-intrusion)

La dernière version de Galaxy, appelée Dimension, comporte désormais des fonctionnalités avancées de contrôle d'accès. Grâce à un système intégré, le fonctionnement est plus simple pour l'utilisateur final et plus facile à programmer, à mettre en service et à entretenir pour l'installateur. En outre, un seul système signifie un point de contact unique pour l'assistance technique.

### Support et services adaptés Honeywell

Des sessions de formation gratuites, ainsi que de la documentation commerciale, sont régulièrement mises à votre disposition afin de vous aider à mieux comprendre le fonctionnement du système et de garantir à chaque fois des installations sans dysfonctionnement.

### Compatibilité des logiciels

La nouvelle suite logicielle de télémaintenance (Remote Servicing Suite) utilise une base de données commune pour communiquer avec toutes les centrales Galaxy à partir d'un programme unique. Une version Serveur/client du logiciel télémaintenance est également disponible afin de permettre l'accès aux enregistrements actualisés à tous les utilisateurs. Elle garantit une gestion sécurisée des informations dans une base de données centralisée.

### Rétrocompatibilité

Pour permettre les mises à niveau de la base installée, la carte électronique Galaxy Dimension est interchangeable avec G3. Par conséquent, les nouvelles centrales d'alarme sont compatibles avec toutes les installations Galaxy antérieures. La configuration de zone programmable permet, dans de nombreux cas, un remplacement aisé de la centrale lors de reprises d'installations existantes.

### Levée de doute par l'écoute intégrée

Grâce à la nouvelle solution Galaxy Dimension, le centre de télésurveillance peut écouter à l'aide de canaux audio indépendants afin d'identifier l'emplacement spécifique où l'alarme a été déclenchée et de vérifier la source et la cause. Le risque de fausse alarme est ainsi réduit et la fiabilité du système est renforcée.

### Le choix approprié

La Galaxy Dimension vous permet d'offrir à vos clients une solution de sécurité intégrée conviviale, d'esthétique moderne, parfaitement conforme et d'un excellent rapport qualité-prix.

## Caractéristiques :

- Jusqu'à 64 portes contrôlées et jusqu'à 1000 utilisateurs
- Protection de 32 groupes maximum
- Jusqu'à 67 programmes hebdomadaires, chacun étant disponible avec 28 événements, pour contrôler les accès, la mise en service automatique et les fonctions de sortie
- Jusqu'à 32 calendriers de congés annuels avec 20 périodes chacun
- Contrôle d'accès des portes à l'aide de profils d'accès et de l'état de mise en service des groupes
- Possibilité de mise hors service des zones situées derrière une porte via un lecteur de badge
- Historique des accès contenant 1 000 événements enregistrés dans la centrale (les intrusions sont enregistrées dans un historique distinct)
- Mise en service de groupes en appuyant sur le bouton fonction de menu avant le passage du badge ou en passant le badge trois fois devant le lecteur
- Commande d'évacuation permettant de déverrouiller les portes en cas d'urgence
- Un clavier système fiable à chaque lecteur pour le contrôle de la fonction de menu
- Jusqu'à 32 canaux de levée de doute audio
- Interface en plusieurs langues
- Compatibilité avec tous les claviers Wiegand utilisant le mode 8 bits burst (rafale)

### Clavier LCD / Keyprox MK7

Écran 2 x 16 caractères alphanumériques avec lecteur de proximité ASK intégré (Keyprox uniquement) Mise en service/hors service du système via l'utilisation d'un badge de proximité

### Galaxy Dimension TouchCenter

Les touches de l'écran tactile permettent une meilleure navigation. Il est possible d'afficher un plus grand nombre d'informations afin de faciliter les sélections (par exemple, lors de la configuration des groupes). Les journaux d'événements s'affichent sous forme de liste pour une meilleure compréhension. L'accès installateur est disponible via l'émulation virtuelle d'un clavier standard

### Module d'extension du système radio - RF RIO

- Prise en charge jusqu'à 32 zones radio et 4 sorties filaires
- Fréquence de 868 MHz
- Compatible avec la gamme de périphériques radio 5800H

### Blocs d'alimentation

#### Bloc d'alimentation Galaxy 2,75 A

- Report défauts : secteur, batterie, fusible et autoprotection via RS485

#### RIO d'alimentation Galaxy 3 A

- Report défauts : secteur, batterie, fusible et autoprotection via RS485
- RIO intégré (8 entrées/4 sorties)

### RIO Galaxy (module d'entrée/de sortie distant)

Fournit une extension de zone et de sortie pour les systèmes Galaxy

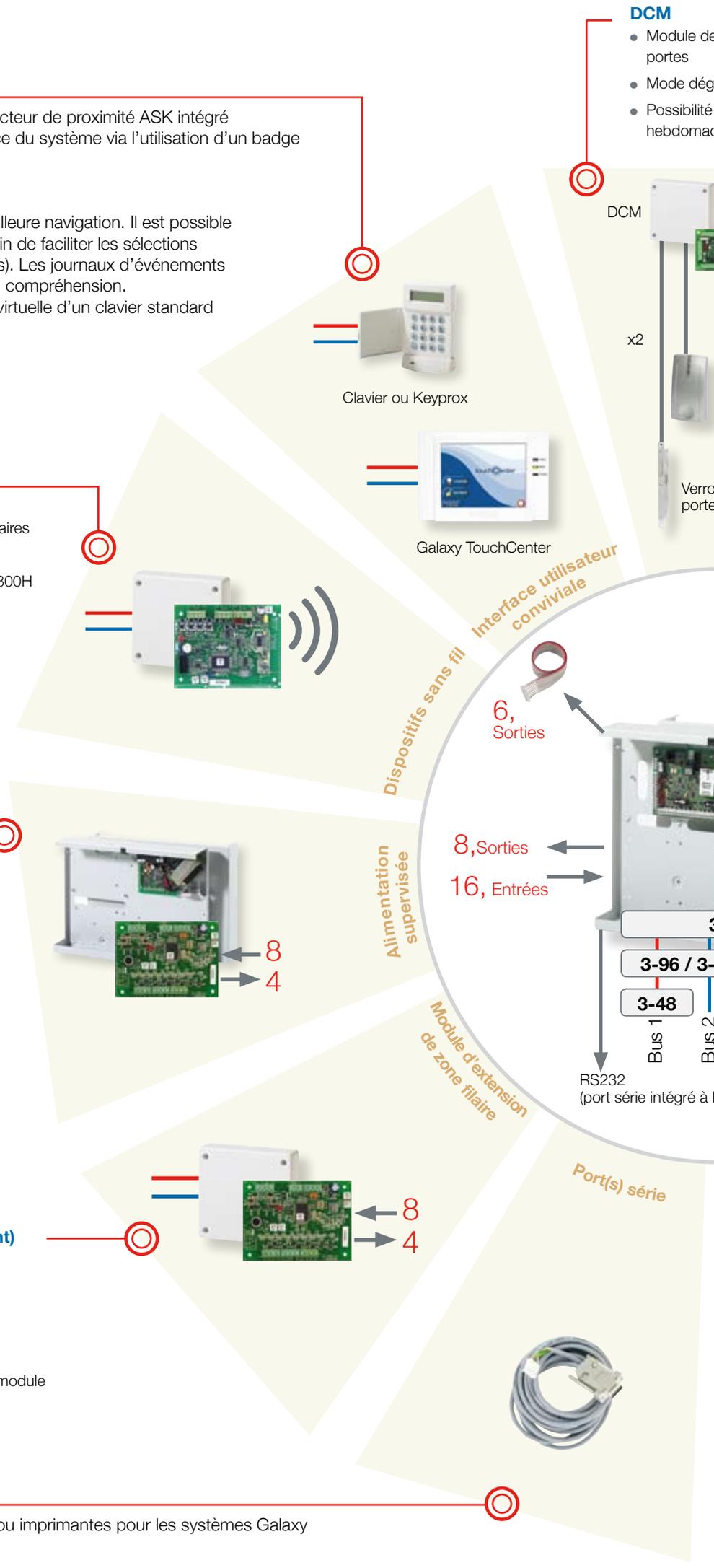
- 8 zones entièrement programmables
- 4 sorties programmables
- Autoprotection
- Roue codeuse pour la configuration de l'adresse du module

### Port / Module RS232

Fournit les communications avec les ordinateurs ou imprimantes pour les systèmes Galaxy

### DCM

- Module de portes
- Mode dég
- Possibilité hebdoma



Clavier ou Keyprox

Galaxy TouchCenter

Interface utilisateur conviviale

Alimentation supervisée

Module d'extension de zone filaire

Port(s) série

6, Sorties

8, Sorties

16, Entrées

RS232 (port série intégré à la carte)

DCM

x2

Verrou porte

8

4

8

4

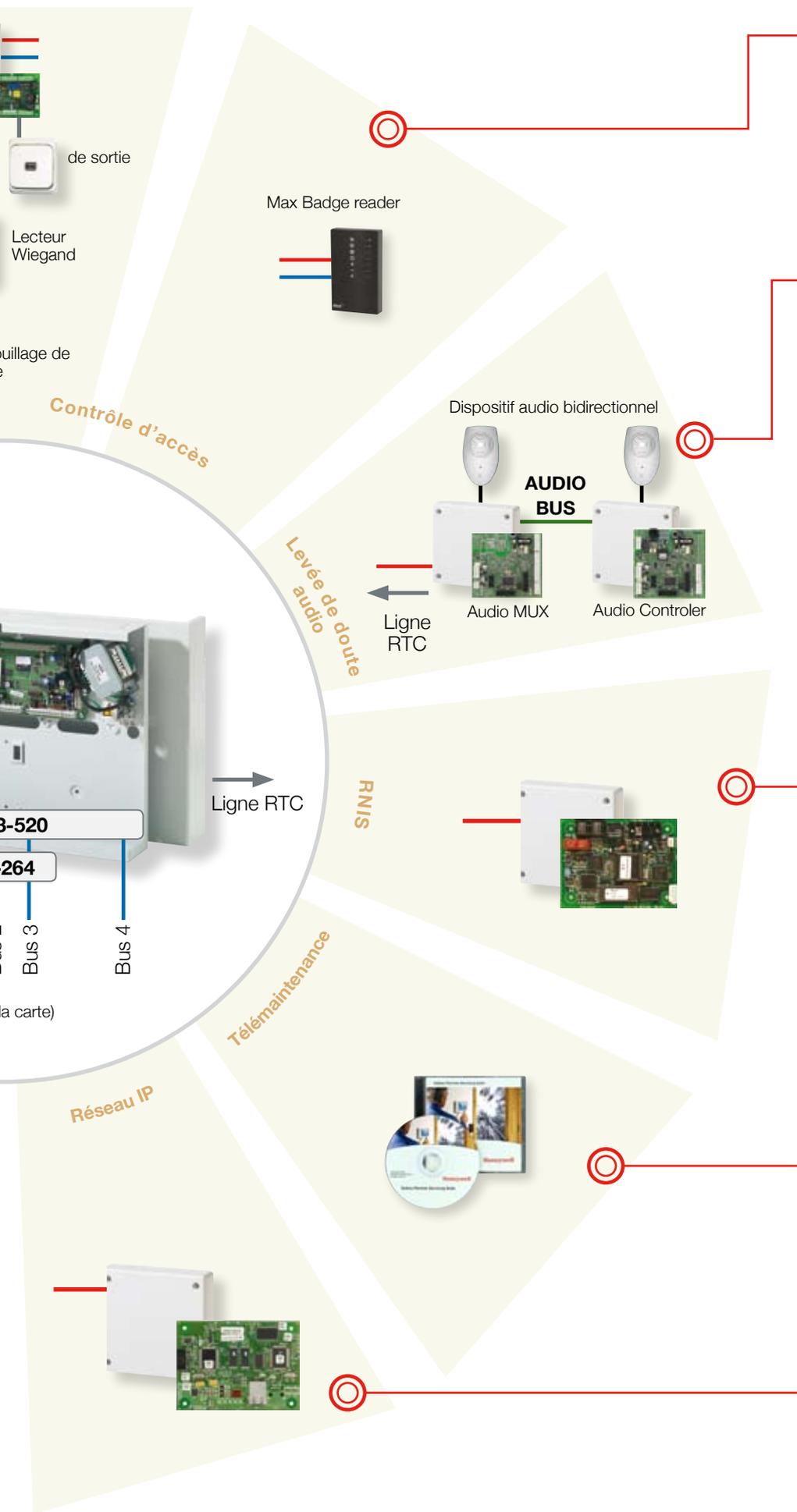
contrôle de porte avec deux entrées Wiegand, permettant la gestion de deux

radé :Les 100 utilisateurs précédents restent valides

d'affectation des utilisateurs à un profil d'accès en attribuant un programme  
naire à chaque groupe (67 profils d'accès disponibles sur GD 520)

— Sur bus 1 uniquement

— Sur bus 1, 2, 3 ou 4



### Lecteurs de proximité - MAX3

- Contrôle de porte complet dans une seule unité
- Peut être utilisé comme module autonome ou module intégré dans le système de contrôle Galaxy
- Est connecté sur le bus RS485

### Périphériques audio

- Carte électronique de l'interface audio se connectant à la centrale et à la ligne téléphonique RTC
- 2 canaux dans l'interface audio
- Bus audio numérique permettant l'utilisation de 8 unités MUX supplémentaires
- Chaque unité MUX permet d'utiliser jusqu'à 4 canaux audio analogiques
- Chaque canal audio est associé à un groupe système
- Un enregistrement facultatif pré-alarme et post-alarme d'une durée de 5 à 10 secondes est disponible

### Module RNIS

Module de communication optionnel pour la transmission des alarmes et la télémaintenance sur le réseau RNIS

### Module télécom

Prise en charge de la transmission des alarmes et de la télémaintenance pour les systèmes Galaxy via la ligne téléphonique RTC

### Module Ethernet Galaxy

Prise en charge de la transmission des alarmes et la télémaintenance pour les systèmes Galaxy via LAN/WAN Ethernet 10 Base-T compatible avec le protocole TCP/IP

# Galaxy Dimension

## Gamme de centrales de contrôle d'accès et anti-intrusion

### Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Zones intégrées (total)	16 - (48)	16 - (96)	16 - (264)	16 - (520)
Sorties intégrées (400mA)	8	8	8	8
Sorties sur connecteur STU " Sorties Transmetteur Universel " (10mA)	6	6	6	6
Alimentation intégrée	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Bus RS485	1	2	2	4
Claviers MKVII (dont Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Galaxy Dimension TouchCenter	1	2	2	4
Lecteurs de badges MAX3	4	16	16	32
Modules DCM avec 2 interfaces Wiegand	4	16	16	32
Nombre de portes contrôlées	8	32	32	64
Radio	Gamme 5800H via modules RIO RF			
Utilisateurs	100	250	1000	1000
Timer (semainier)	19	35	67	67
Types de zones	52	52	52	52
Types de sorties	81	81	81	81
Librairie	Oui			
Nombre d'événements	1000	1500	1500	1500
Historique dédié contrôle d'accès	1000	1000	1000	1000
Multi-utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
MES automatique (Mise En Service)	Oui	Oui	Oui	Oui
Tests préalables	Oui	Oui	Oui	Oui
Restriction MHS (Mise Hors Service)	Oui	Oui	Oui	Oui
Liens	64	128	256	256
MES Partielle	Oui	Oui	Oui	Oui
MES Nuit (partielle silencieuse)	Oui	Oui	Oui	Oui
Port RS232	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Transmetteur / modem RTC (V 22)	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Sortie imprimante	Via RS232	Via RS232	Via RS232	Via RS232
Télémaintenance	Oui	Oui	Oui	Oui
Module Ethernet	En option	En option	En option	En option
Carte électronique	Nouv G3	Nouv G3	Nouv G3	Nouv G3
Groupes	8	16	32	32
Nb canaux pour levée de doute audio	6	16	32	32
Envoi de SMS	Oui	Oui	Oui	Oui
Module RNIS	En option	En option	En option	En option
EN50131	Oui	Oui	Oui	Oui

### Référence de commande :

#### Centrales

C048-C-XX*	Centrale d'alarme Galaxy Dimension GD-48 avec transmetteur RTC
C096-C-XX*	Centrale d'alarme Galaxy Dimension GD-96 avec transmetteur RTC
C0264-C-XX*	Centrale d'alarme Galaxy Dimension GD-264 avec transmetteur RTC
C0520-C-XX*	Centrale d'alarme Galaxy Dimension GD-520 avec transmetteur RTC

#### Périphériques

CP037-XX*	Clavier LCD MK7
CP038-XX*	LCD keyprox MK7
CP040-XX*	Clavier TouchCenter

A227	SPI KEY Galaxy (vide)
A229	Nappe de raccordement de sortie
A234	Câble RS232 Galaxy
C076	RF RIO - Récepteur sans fil
C072	RIO - Module 8 entrées/4 sorties
C084	Interface audio
C085	Module audio MUX
E054	Module RS232
E077	Module réseau ISDN
E080	Module Ethernet
C080	Module contrôle de porte (DCM)
C081	Module contrôle de porte avec alimentation (Power DCM)

(\*) : Variantes selon pays xx = E1 pour UK, Espagne, Italie, Portugal, E2 pour le Benelux, E5 pour la France

#### Honeywell Security

Parc Gutenberg  
8, voie La Cardon  
91120 Palaiseau, France  
Tél: +33 (0) 1 64 53 80 40  
Fax: +33 (0) 1 64 53 80 44  
[www.honeywell.com/security/fr](http://www.honeywell.com/security/fr)

#### Honeywell Security

1198 avenue du Dr.  
Maurice Donat  
06254 Mougins cedex  
Sophia-Antipolis, France  
Tel: +33 (0)4 92 94 29 50  
Fax: +33 (0)4 92 94 29 60

Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications  
sans préavis aux spécifications du produit.

HSCE-Dimension-01-FR(0308)DS-C  
Mars 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

**Honeywell**