

# Systèmes résidentiels

COMPARAISON DES FONCTIONS				
	VISTA-15P PANNEAU DE COMMANDE (HONEYWELL HOME)	VISTA-20P PANNEAU DE COMMANDE (HONEYWELL HOME)	VISTA-21iP PANNEAU DE COMMANDE (HONEYWELL HOME)	VISTA21iPLTE PANNEAU DE COMMANDE (HONEYWELL HOME)
<b>Capacités du système</b>				
Capacité maximale en zones	32	48	48	48
Zones câblées standard (avec doublage de zone)	6 (-)	8 (15)	8 (15)	8 (15)
Maximum de zones d'expansion filaires ECP	16	40	40	40
Nombre maximum de zones supplémentaires sans fil	26	40	40	40
Télécommandes (ne pas utiliser de zones)	8	16	16	16
Partitions	1	2 « authentique »	2 « authentique »	2 « authentique »
Codes d'utilisateurs	32	48	48	48
Journal des événements	50	100	100	100
Nombre maximum : deux-Détecteurs de fumée filaires	16	16	16	16
Nombre maximal de canaux	8	32	32	32
<b>Fonctionnalités de prévention des fausses alarmes</b>				
Logique de sortie erronée	✓	✓	✓	✓
Réinitialisation du délai de sortie	✓	✓	✓	✓
Compte à rebours précédant le délai de sortie	✓	✓	✓	✓
Zones de détection croisée	✓	✓	✓	✓
Vérification d'alarme - Incendie	✓	✓	✓	✓
Arrêt automatique	✓	✓	✓	✓
Activation automatique non désaffectée-Partiel	✓	✓	✓	✓
Vérification de l'annulation d'une alarme	✓	✓	✓	✓
<b>Configuration du système</b>				
Assistance téléphonique interactive	✓	✓	✓	✓
Horloge en temps réel	✓	✓	✓	✓
Cloche temporelle	✓	✓	✓	✓
Supervision par cloche	✓	✓	✓	✓
Moniteur de ligne téléphonique	✓	✓	✓	✓
Déclencheurs intégrés	2	2	2	2
Relais pris en charge	8	16	16	16
Dispositifs X-10 pris en charge	8	16	16	16
Internet intégré en tant que configuration système	S. O.	S. O.	✓	✓
<b>Fonctions supplémentaires</b>				
Console principale	S. O.	-	-	-
Partitionnement croisé (go to)	-	✓	✓	✓
Activation « nocturne »	✓	✓	✓	✓
Supervision RF par émetteur	✓	✓	✓	✓
Logique commune pour hall d'entrée	S. O.	✓	✓	✓
Type de zone configurable	✓	✓	✓	✓
« Économiseur de batterie »	✓	✓	✓	✓
Déclenchement avec interrupteur à clé	✓	✓	✓	✓
<b>Fonctions pratiques</b>				
Armement à un bouton	✓	✓	✓	✓
Sortie rapide	✓	✓	✓	✓
Macros de clavier	✓	✓	✓	✓
Journal des événements affichable sur le clavier	✓	✓	✓	✓
Affichage de la date et de l'heure	-	-	-	-
Capacité d'avertisseur	2	4	4	4
Activation/désactivation automatique	✓	✓	✓	✓
Prise en charge de clavier graphique	2	4	4	4
Prise en charge d'Internet	✓	✓	✓	✓
Prise en charge de communication LTE	✓	✓	S. O.	✓
Prise en charge de communication GSM	✓	✓	✓	✓

# Systèmes résidentiels Glossaire

## Capacité de système

- Capacité maximum de zones – le nombre total maximal de zones (zones standard + zones d'expansion sans fil + zones d'expansion câblées) qui peuvent être prises en charge par le panneau.
- Zones câblées standard – le nombre de zones câblées prises en charge par le panneau avant l'expansion.
- Expansion ECP câblée max. – le nombre maximum de zones qui peuvent être ajoutées par le module d'expansion câblé 4219, 4229 ou par boucle d'invitation.
- Expansion sans fil max. – le nombre maximum de zones qui peuvent être ajoutées par récepteur sans fil (5881ENL, ENM, ENH) ou par clavier RF (6150RF, 6128RF, 6150RFC).
- Télécommandes (n'utilisent pas de zones) – le nombre maximum de télécommandes à quatre boutons entièrement programmées qui peuvent être inscrites dans le panneau sans réduire la capacité maximale de zones.
- Partitions – le nombre de zones qui peuvent être commandées séparément comme si chacune possède son propre panneau de commande.
- Codes d'utilisateurs – le nombre total de codes uniques utilisés pour exploiter un système.
- Journal des événements – le nombre d'activités (ouvertures, fermetures, alarmes, etc.) enregistrées par le panneau.
- Nombre maximum de détecteurs de fumée bifilaires – le nombre maximum de détecteurs de fumée bifilaires qui peuvent être pris en charge.
- Nombre maximum d'activités planifiées – le nombre maximum d'activités planifiées qui peuvent être programmées dans le système (ouvertures, fermetures, etc.)

## Fonctionnalités de prévention des fausses alarmes

- Logique de sortie erronée – avertit l'utilisateur et permet d'apporter des corrections si une porte de sortie est laissée ouverte tout en maintenant le reste des points de protection actifs; un rapport unique est transmis au centre de télésurveillance.
- Réinitialisation du délai de sortie – permet à l'utilisateur d'entrer de nouveau sans déclencher une alarme.
- Compte à rebours – permet à l'utilisateur de voir sur le clavier le compte à rebours précédant le délai de sortie.
- Zones de détection croisée – exige qu'une combinaison de zones soit mise en défaut avant d'émettre une alarme.
- Vérification des alarmes – Incendie – vérifie deux fois une situation d'alarme avant de retentir.
- Arrêt automatique – le nombre de fois par période d'armement qu'un panneau contactera le centre de télésurveillance lorsque plusieurs alarmes surviennent.
- Activation partielle automatique non désaffectée – une option qui demande au panneau d'armer en mode « PARTIEL » si l'utilisateur a armé le panneau en mode « TOTAL », mais qui n'enclenche pas une zone d'entrée/sortie.
- Vérification de l'annulation d'une alarme – un message de clavier unique reçu après l'annulation réussie d'un rapport d'alarme.

## Configuration du système

- Assistance téléphonique interactive – permet l'accès au système de sécurité et sa commande à partir de tout téléphone à clavier.
- Horloge en temps réel – une horloge interne utilisée pour « marquer » les activités lorsqu'elles surviennent (voir Journal des événements).
- Cloche temporelle – la capacité d'émettre une alarme d'incendie à pulsation conforme au code (trois pulsations et pause, puis répété).
- Supervision par cloche – la capacité de surveiller l'état de tous

les dispositifs d'avertissement sonore et d'aviser en cas de situation ANOMALIE par le clavier ou le centre de télésurveillance.

- Moniteur de ligne téléphonique – un message envoyé vers le clavier en cas de défaillance de la ligne téléphonique. Peut être utilisé pour envoyer un rapport vers le centre de télésurveillance par une méthode secondaire.
- Déclencheurs intégrés – sorties à tension programmable qui peuvent être utilisées pour lancer des dispositifs externes (p. ex. un émetteur radio, un stroboscope, etc.).
- Relais pris en charge – le nombre de relais 4204 ou 4229 qui peuvent être utilisés pour activer d'autres équipements et dispositifs.
- Dispositifs X-10 pris en charge – le nombre de dispositifs X-10 compatibles qui peuvent être contrôlés par un transformateur X-10 (4300).

## Fonctions supplémentaires

- Console principale – la capacité d'avoir un moniteur de clavier et d'exploiter toutes les partitions.
- Partitionnement croisé – la capacité de commander toute partition dans un système à plusieurs partitions depuis n'importe quel clavier.
- Activation « nocturne » – un état d'armement additionnel qui permet à certaines zones intérieures précises d'agir comme si le panneau était activé en mode TOTAL.
- Supervision RF par émetteur – le panneau vérifie l'état et la présence de tous les dispositifs sans fil supervisés.
- Logique commune pour hall d'entrée – la logique qui permet à une aire commune d'être partagée par plusieurs partitions.
- Type de zone configurable – permet à l'installateur de créer un type personnalisé de zone et d'assigner tous les attributs de zone.
- « Économiseur de batterie » – durant une panne d'alimentation CA, cette fonction débranche la batterie pour empêcher une défaillance irréparable du système de batterie.
- Armement avec interrupteur à clé – prend en charge l'utilisation d'un interrupteur à clé sur n'importe quelle partition qui emploie une zone câblée.

## Fonctions pratiques

- Armement à un bouton – une option qui permet au panneau d'être armé en appuyant sur une seule touche du clavier.
- Sortie rapide – option qui permet à un utilisateur de quitter les lieux sans désarmer le panneau en lançant un délai de sortie alors que le panneau est armé en mode PARTIEL.
- Macros de clavier – permettent à des commandes simplifiées du clavier de diriger des activités complexes.
- Journal des événements affichable sur le clavier – permet aux activités stockées dans le panneau d'être visionnées sur le clavier.
- Affichage de la date et de l'heure – permet l'affichage de la date et de l'heure directement sur le clavier.
- Capacité d'avertisseur – capacité de transmettre des rapports aux matricules de poste, en plus des numéros de téléphone de la centrale de télésurveillance.
- Activation/désactivation automatique – permet au panneau de s'activer ou de se désactiver lui-même en suivant une programmation horaire.
- Prise en charge d'Internet – permet de téléverser/télécharger et les rapports d'alarme par Internet.