Manuel de l'utilisateur

PC2500

QUELQUES MOTS AU SUJET DE VOTRE SYSTÈME.

Le système de sécurité PC2500 a été conçu pour vous offrir la plus grande souplesse et commodité possible. Lisez ce feuillet attentivement afin de vous familiariser avec le fonctionnement de votre système de sécurité. Votre installateur vous dira quelles sont les fonctions énumérées dans ce feuillet qui s'appliqueront à votre système particulier de sécurité. Complétez la fiche du système que vous trouverez dans ce feuillet et conservez-la dans un endroit sûr pour la consulter au besoin. L'étiquette fournie à l'intérieur de la porte du clavier peut servir à noter quels sont les dispositifs qui se trouvent sur chaque zone.

AVIS IMPORTANT:

Rappelez-vous qu'aucun système de sécurité ne peut prévenir les cas d'urgence. Il est seulement conçu afin de vous alerter en cas d'urgence et ne doit pas se substituer aux bonnes pratiques de sécurité ou aux assurances.

Il est important de faire l'essai de votre système de façon régulière. Pour ce faire, avisez en premier lieu le poste de surveillance que vous faites l'essai de votre système. Le système étant hors service, actionnez alors chaque élément de détection, un à un, et surveillez le voyant de zone qui s'allume sur le poste à clavier au fur et à mesure que chaque détecteur est vérifié. Faites la vérification de la sonnerie à l'aide des touches [*] [6] [CODE MAÎTRE] [8], LE SYSTEME ETANT HORS SERVICE. Le système PC2500 peut être programmé au moment de l'installation, afin d'effectuer la transmission automatique du résultat des essais au poste de surveillance, de façon régulière. Si cela n'a pas été fait, informez-vous auprès du poste de surveillance de la façon d'effectuer la transmission des résultats des essais.

N'oubliez-pas d'aviser le poste de surveillance lorsque vous aurez terminé vos essais.

Vérifiez si le voyant de défectuosité est allumé lors de la mise en service du système. Consultez la section "Affichage de defectuosite" de ce feuillet pour une description des différentes catégories de défectuosités. Communiquez avec votre installateur pour obtenir son aide si la défectuosité persiste et ne peut être détectée ni corrigée.

Fonctionnement de votre système.

Votre système de sécurité comprend un panneau de commande DSC PC2500, un ou plusieurs claviers et divers éléments de détection.
Le panneau de commande DSC PC2500 sera dissimulé dans un placard ou au sous-sol. L'armoire métallique comprend l'électronique du système, les fusibles, et la batterie d'accumulateur. Il n'y a généralement aucune raison pour que quiconque, autre que l'installateur puisse avoir accès au panneau de commande. Les claviers comprennent un avertisseur sonore, les voyants lumineux et les touches de commande. Les claviers servent à commander le système et à l'affichage de l'état normal du système. Ils sont installés dans un endroit accessible à proximité des portes d'entrée/sortie. Le système de sécurité comprend jusqu'à huit zones d'aires de protection. Sur chacune de ces zones sera relié un ou plusieurs éléments de détection comme les contacts de fenêtres ou de portes, les détecteurs de bris de verre, les détecteurs de vibration ou de choc. Lorsqu'un élément est déclenché, un voyant s'allumera sur le clavier pour indiquer quelle zone fait l'objet d'une alarme.

FICHE DU SYSTÈME.

Numéro de zone	Secteur protégé	Genre de zone
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Incendie _____

Zone du clavier [1] - [3] _____

Zone du clavier [4] - [6] _____

Zone du clavier [*] - [#] _____

Numéro du code principal _____

Numéros de code programmés _____

_____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____

Renseignement sur le poste de surveillance

Numéro de dossier # _____

Numéro de téléphone# _____

Remarques

IMPRIMÉ AU CANADA

TOUS DROITS RESÉRVÉS 1988 DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD

1645 FLINT ROAD, DOWNSVIEW, ONTARIO CANADA M3J 2J6

CODE MAÎTRE

Le code maître de sécurité est un code à quatre chiffres qui sert à mettre le système de sécurité en service et hors service, à programmer des codes supplémentaires de sécurité et à changer d'autres caractéristiques.

Le code maître vous sera fourni par votre installateur. A l'exception du déclenchement des zones du clavier, toutes les entrées sur le clavier sont effectuées en appuyant sur une touche à la fois.

Le code maître peut être changé en tout temps (consultez la section "Programmation de codes de sécurité supplémentaires").

MISE EN SERVICE (ARMEMENT)

Fermez toutes les portes et fenêtres protégées et cessez de circuler dans les secteurs où il y a des détecteurs de mouvements. Si le voyant "mise hors service de zone" est allumé, assurez-vous que les zones sont mises hors service intentionnellement (voir mise hors service de zones) avant de mettre le système en service. Vérifiez si le voyant "PRÊT" est allumé (toutes les zones fermées). Le système ne peut être mis en service aussi longtemps que le voyant "PRÊT" n'est pas allumé. Composez un code de sécurité à 4 chiffres. A mesure que vous composez chaque chiffre, la sonnerie du poste à clavier se fera entendre. Le voyant "mise en service" s'allumera et la sonnerie du poste à clavier tintera rapidement. Si le code de sécurité n'a pas été composé correctement ou si le voyant "PRÊT" n'était pas allumé, la sonnerie du poste à clavier sonnera de façon continue durant 2 secondes. Lorsque le bon code est composé et que le système est "mis en service", évacuez le bâtiment par la porte d'entrée/sortie destinée à cet usage. A l'expiration du délai permis à la sortie, tous les voyants du poste à clavier s'éteindront sauf le voyant de "mise en service". Consultez la section "programmation des autres caractéristiques du système" quant aux directives relatives au changement de la durée du temps de sortie, de même que sur la "mise en service" rapide et la "mise en service" automatique.

Le délai à la sortie peut être augmenté par votre installateur. Consultez aussi la section de "Mise en service accélérée."

MISE EN SERVICE AVEC LA MAISON HABITÉE.

Afin de pouvoir mettre en service votre système de sécurité lorsque vous êtes à la maison, composez [*][9] avant le code de mise en service. Cette mise en service avec la maison habitée, effectue la mise en service du système tout en mettant hors circuit les détecteurs de mouvement. Cette mise en service, la maison demeurant habitée, annule le délai à l'entrée, donc il est important de ne pas quitter les lieux ni ne laisser entrer personne avant d'avoir mis le système hors service car autrement l'alarme sera déclenchée immédiatement.

MISE HORS SERVICE (DÉSARMEMENT)

Pénétrez dans le bâtiment par la porte d'entrée/sortie désignée à cette fin par votre installateur, la sonnerie du poste à clavier tintera. Dirigez-vous au poste à clavier et composez le code de sécurité à 4 chiffres. Si par erreur vous composez le mauvais code, appuyez sur la touche [#] et composez le code à nouveau. Le voyant de "mise en service" s'éteindra et la sonnerie du poste à clavier cessera. Le code de sécurité doit être composé correctement avant que n'expire le délai d'entrée. Si vous désirez changer le délai à l'entrée, consultez le section "programmation des autres caractéristiques du système". S'il survenait une alarme alors que le panneau était "en service", le voyant "mémoire" et le voyant de la "zone" ayant fait l'objet de l'alarme, commenceront à clignoter pour une durée de 30 secondes. Le delai d'entree peut être changé par votre installateur.

S'il survenait une alarme alors que le panneau était "en service", le voyant "mémoire" et le voyant de la "zone" ayant fait l'objet de l'alarme clignoteront pendant 2 minutes. Après 2 minutes, les voyants cesseront de clignoter et le clavier reviendra à son état normal "PRET" (mise en service/hors service).

MISE HORS SERVICE DE ZONE

Les zones mises hors service ne déclencheront pas d'alarme. Employez la mise hors service de zone lorsque vous avez besoin d'accéder à une partie d'un secteur protégé. De même, lorsque le câblage ou les contacts d'une zone sont endommagés, cette zone peut temporairement être "mise hors service" jusqu'à ce que les réparations soient effectuées de façon à permettre la "mise en service" du panneau.

La mise hors service de zones s'effectue en composant [*],[1] [CODE MAÎTRE, SI PROGRAMMÉ] et le numéro de la zone ou des zones à mettre "hors service."

Si vous appuyez sur la touche [0] (après avoir appuyé sur les touches [*],[1], (CODE MAÎTRE, SI PROGRAMMÉ) toutes les zones ayant été mises hors service seront de retour à la normale.

Si vous appuyez sur la touche [9] le dernier groupe de zones mis hors service sera alors rappelé. Appuyez sur la touche [#] pour revenir à "PRET" (mise en service/hors service).

Pour des raisons de sécurité, il est possible lors de l'installation du système, de supprimer la fonction "mise hors service" de certaines zones.

Le voyant de "mise hors service" de zone demeurera allumé aussi longtemps qu'il y a au moins une zone "mise hors service". Ne mettez pas des zones "hors service" accidentellement lorsque vous mettez le système "en service".

La "mise hors service" de zones s'annulera automatiquement lorsque le panneau est désarmé et doit être répétée avant la prochaine mise en service.

AFFICHAGE DE DÉFECTUOSITÉ

L'unité PC2500 surveille continuellement un certain nombre de situations de défectuosité possible. Si l'une de ces difficultés survient, la sonnerie du clavier tintera rapidement à raison de 2 fois chaque 10 secondes et le voyant de défectuosité du panneau à clavier s'illuminera.

En appuyant sur n'importe quelle touche du clavier la sonnerie s'arrêtera mais le voyant demeurera allumé jusqu'à ce que la défectuosité soit corrigée.

Si vous ne pouvez pas déterminer l'origine de la défectuosité communiquez avec votre installateur pour obtenir de l'aide.

Appuyez sur la touche [*] ensuite [2] pour obtenir l'affichage du genre de défectuosité. Les voyants de zone indiquent le genre de défectuosité.

1) Batterie de secours défectueuse.
2) Panne du secteur C.A.
3) Défectuosité du circuit de ruban de fenêtre.
4) Ligne téléphonique défectueuse.
5) Impossible de communiquer avec le poste de surveillance.
6) Panne de circuit de sonnerie.
7) Defectuosite du circuit de detection de fumée
8) Horloge du système déréglée

Appuyez sur [#] pour retourner à "PRÊT".

Le voyant "PRET" allumé signifie que le système est prêt pour la mise en service.
Voyant "PRET" éteint signifie qu'une ou des zones sont ouvertes. La zone doit être fermée ou détournée avant la mise en service.

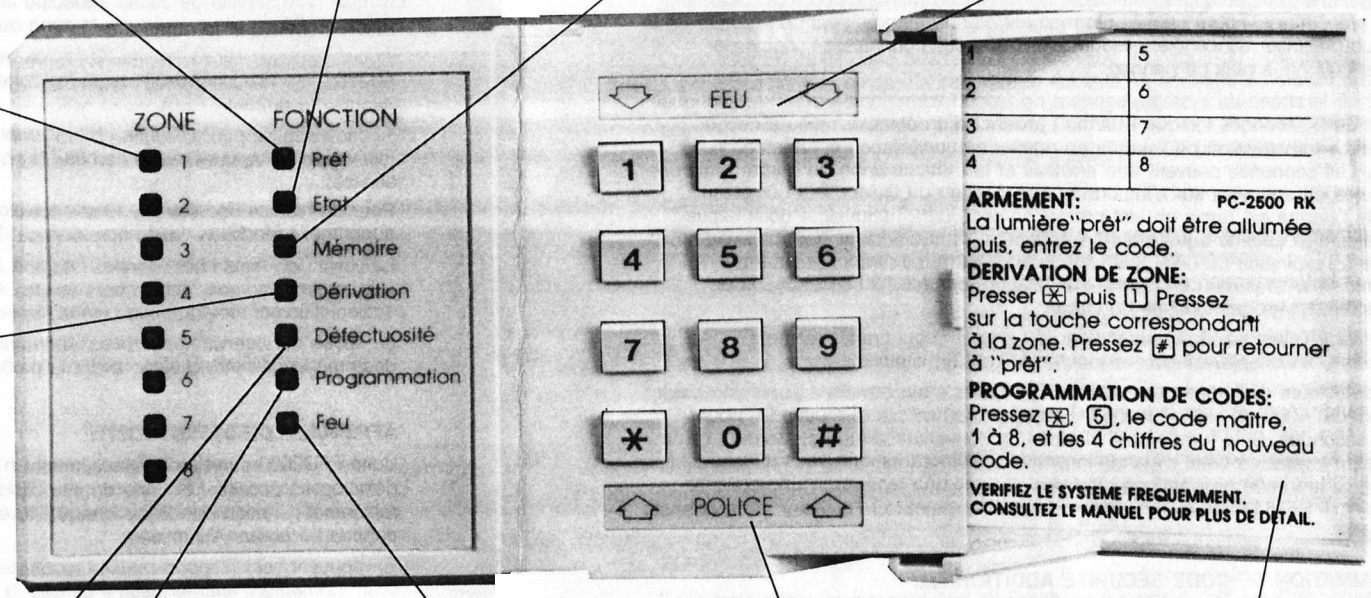
Voyant de "**MISE EN SERVICE**", s'allume pour indiquer que le système est mis en service. Assurez-vous que le voyant "**PRET**" est allumé, composez le code à 4 chiffres.

Lorsque le voyant "**MEMOIRE**" est allumé, cela signifie qu'il y a eu une alarme. Pour afficher la zone qui a déclenché l'alarme, appuyez sur la touche [*] ensuite sur la touche [3] . Le voyant de zone s'allumera, vous indiquant quelle zone a déclenché l'alarme.

Appuyez sur les touches [1] et [3] simultanément pour l'alarme-incendie.

Lorsqu'un voyant "**ZONE**" est allumé, alors que le système est en fonctionnement, cela signifie qu'une zone est ouverte (i.e. une porte ouverte, une fenètre ouverte. . .).
Consultez le fichier des zones à l'intérieur de la porte recouvrant le clavier pour plus de détails.

Voyant d' "**EVITEMENT**", s'allume lorsque vous mettez une zone hors service. Pour ce faire, appuyez sur la touche [*], la touche [1] [CODE MAÎTRE, SI PROGRAMMÉ] et sur la touche ou les touche(s) de(s) zone(s) que vous désirez mettre hors service. Appuyez enfin sur la touche [#] pour retourner à la position "PRET".



Voyant "**DEFECTUOSITE**", s'allume lorsqu'il y a une défectuosité du système. Appuyez sur la touche [*] ensuite sur la touche [2] pour l'affichage du genre de défectuosité.

1. Batterie
2. Source C.A.
3. Ruban de Fenêtre
4. Circuit téléphonique
5. Communication
6. Circuit de sonnerie
7. Detecteur de fumée
8. Ajustement de l'horloge

Le voyant "**PROGRAMMATION**" est allumé lorsque vous programmez les codes de l'utilsateur. Appuyez sur la touche [*], ensuite sur la touche [5] et composez le Code Maître, alors le voyant de programmation s'allumera. Choisissez quel code vous désirez programmer de 2 à 8, alors composez le code à 4 chiffres. Appuyez sur la touche [#] pour retourner à "PRET". Le voyant de programmation doit être allumé si l'on désire ajouter ou modifier les codes de l'utilsateur.

Appuyez sur les touches [*] et [#] simultanément pour appeler la police.

Le voyant "**FEU**" s'allume lorsqu'un détecteur du circuit de détection de feu est déclenché.
Si c'est une fausse alarme, appuyez sur n'importe quelle touche dans les 30 premières secondes suivant la première alarme et remettre le detecteur en etat normal en deçà de 2 minutes. Appuyez sur la touche [*][4] pour réarmer les détecteurs de fumée.

La porte du clavier comprend l'identification des zones et les directives fondamentales pour l'utilisateur. Protégez le clavier en fermant la porte lorsque vous ne l'utilisez pas.

AFFICHAGE DES ALARMES MÉMORISÉES

Si le voyant d'alarme de mémoire est allumé, cela indique qu'une alarme s'est produit depuis la dernière mise en service du système. L'affichage des alarmes mémorisées du système apparaîtra automatiquement lorsque le système est mis hors service (voir section "MISE HORS SERVICE").

Appuyez sur la touche [*] et ensuite sur [3] pour l'affichage de la zone à l'origine de l'alarme.

La mémoire se dégagera lors de la remise en service du panneau.

Appuyez sur la touche [#] pour retourner à "PRÊT".

DÉTECTION DE FUMÉE ET RÉARMEMENT DE L'ALARME-INCENDIE

Si votre système comprend des détecteurs de fumée ou autres détecteurs d'alarme suivez la procédure ci-après pour le réarmement d'une alarme. Avant de remettre à la normale un detecteur d'incendie, assurez-vous que vous connaissez l'origine de l'alarme et qu'il n'y a plus de danger.

La cloche ou la sirène du système sonnera de façon intermittente durant 2 secondes avec arrêt de 2 secondes lorsque l'alarme provient d'un détecteur relié au circuit d'incendie. La transmission de l'alarme au poste de surveillance est retardée de 30 secondes. Les sonneries peuvent être arrêtées et la transmission de l'alarme retardée de 2 minutes en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Si le détecteur à l'origine de l'alarme est remis en etat normal en-deçà de 2 minutes, le délai expire immédiatement et aucune autre alarme n'apparaît. Si le détecteur n'est pas revenu à la normale à l'expiration du délai, les sonneries d'alarme se feront entendre à nouveau et la transmission de l'alarme s'effectuera dans les 30 secondes si on n'appuie pas sur une des touches du clavier.

La sonnerie de l'alarme et la transmission de l'alarme sont immédiatement déclenchées si vous appuyez sur les touches [1] et [3] simultanément.

Certains détecteurs de fumée nécessitent d'être remis à la normale à partir du clavier de commande. Appuyez sur la touche [*] ensuite appuyez sur la touche [4] pour quelques secondes. Si la fumée s'est dissipée, le détecteur de fumée reviendra à la normale et le voyant de zone d'alarme-incendie s'éteindra lorsque vous relâcherez la touche [4]. Si la fumée ne s'est pas dissipée, ouvrez une fenêtre ou une porte et soufflez de l'air dans le détecteur, ensuite tentez de remettre le détecteur à la normale de nouveau.

PROGRAMMATION DE CODE SÉCURITÉ ADDITIONNEL

Composez [*] et le [CODE MAÎTRE DE SÉCURITÉ]. Le voyant de "PROGRAMMATION" clignotera et les voyants de "**ZONE**" afficheront quels codes ont antérieurement été programmés (jusqu'à 7 codes plus le code maître peuvent être programmés à partir du clavier).

Appuyez sur n'importe quelle touche de [2 a 8] pour identifier quel code parmi les 7 codes est en programmation. Le voyant de "**ZONE**" clignotera pour indiquer quel code est alors programmé.

Composez un code de sécurité à 4 chiffres. A ce moment précis si vous faites [****] au lieu [d'un code à 4 chiffres], tout code antérieur programmé pour ce secteur sera éliminé.

Remarque: Composez [*], [5],[le code maître], [1], [le nouveau code à 4 chiffres] et le code maître est alors reprogrammé.

Revue:

Programmation d'un nouveau code:
Composez [*],[5], [code maître], [1 à 8], [code à 4 chiffres].
Suppression d'un code existant:
Composez [*],[5],[code maître], [1 à 8],[****].

Appuyez sur la touche [#] pour revenir à la position "PRÊT".

"MISE EN SERVICE" ACCÉLÉRÉE

Lorsque la caractéristique "mise en service" accélérée est possible, le panneau peut être mis en service seulement en composant [*],[0] au lieu d'un code à 4 chiffres. La commande [*][0] ne mettra pas le panneau hors service.

Composez [*],[6],[le code maître], [4] pour mettre en circuit ou hors circuit la mise en service accélérée. Lorsque la commande est faite, la sonnerie du clavier tintera 3 fois si la commande est possible et sonnera un long coup si la commande n'est pas possible.

Appuyez sur la touche [#] pour retourner à (PRÊT).

CARILLON

Le carillon sert, lorsque le panneau est mis hors service, à émettre un timbre sonore chaque fois qu'une porte ou une fenêtre est ouverte ou fermée.

Les portes et fenêtres reliées à ce dispositif sont programmées par votre installateur.

Composez [*],[6],[le code maître],[6] pour mettre en circuit ou hors circuit le carillon. Lorsque la commande est effectuée, le clavier sonnera trois coups si la commande est possible et sonnera un long coup s'il n'est pas possible d'effectuer la commande. Appuyez sur la touche [*] pour retourner à "PRET".

VÉRIFICATION DE L'ALARME

Composez [*],[6],[le code maître],[8] pour faire un essai de 2 secondes des voyants du clavier, de la sonnerie du clavier et des cloches d'alarme.

Appuyez sur la touche [#] pour retourner à "PRET".

ZONES DU CLAVIER

Il y a trois zones qu peuvent être déclenchées à partir du clavier. Ces zones peuvent être ou ne pas être disponibles sur votre clavier selon la façon que l'installateur les a programmées. La zone "FEU" du clavier est déclenchée en appuyant sur les touches [1] et [3] simultanément. La sortie de la sonnerie correspondant à cette zone fonctionnera de façon pulsative. Cette zone allumera le voyant "FEU" sur le clavier. La seconde zone identifiée "URGENCE" est déclenchée en appuyant sur les touches [4] et [6] simultanément. La troisième zone identifiée "POLICE" est déclenchée en appuyant sur les touches [*] et [#] simultanément. Selon la façon dont elles ont été programmées, les 2ième et 3ième zones du clavier peuvent déclencher ou non la sonnerie d'alarme lors de la transmission de l'alarme. Demandez à votre installateur les renseignements relatifs à quelles zones du clavier ces fonctions ont été attribuées et leurs utilités.

GARANTIE LIMITÉE

Digital Security Controls Ltd. garanti que pour une période de douze mois à compter de la date d'achat, le produit est exempt de défaut de materiaux et de fabrication lorsqu'utilisé dans des conditions normales et qu'en reconnaissance de tout manque en vertu de cette garantie, Digital Security Controls Ltd. réparera ou remplacera, à son choix, l'appareillage défectueux à condition que celui-ci soit retourné à son usine. Cette garantie s'applique seulement aux défectuosités des pièces et de la main-d'oeuvre à l'exception des dommages subits lorse de l'expédition ou lors de la manutention, ou aux dommages résultants de causes hors du contrôle de Digital Security Controls Ltd. comme la foudre, la tension excessive, des chocs mécaniques, les dommages par l'eau ou les dommages résultants des abus, de modification ou mauvais usage de l'appareillage.

La garantie précitée s'applique seulement à l'acheteur original, et remplace n'importe quelle ou toutes autres garanties, qu'elles soient exprimées ou implicites, et de toutes autres obligations ou responsabilités de la part de Digital Security Controls Ltd. Cette garantie constitue le pleine garantie. Digital Security Controls Ltd. n'assume, ni autorise toute personne prétendant agir en son nom, à modifier ou remplacer cette garantie, ni n'assume en son nom toute autre garantie ou responsabilité relativement à ce produit.

En aucun moment, Digital Security Controls Ltd. ne peut être tenu responsable pour tout dommage direct, indirect ou découlant de l'utilisation du produit, ni ne peut être tenu responsable pour perte de profits anticipés, perte de temps ou toute autre perte subit par l'acheteur relativement à l'achat, à l'installation ou à l'utilisation ou à une défaillance de ce produit.

AVERTISSEMENT; Digital Security Controls Ltd. recommande que le système complet soit vérifié régulièrement. Cependant, malgré de fréquentes vérifications, et suite à, sans toutefois s'y limiter, la mise hors d'usage par une main criminelle ou un bris électrique, il est possible que l'appareillage ne fonctionne pas comme prévu.

CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES FCC

Cet équipement génère et ulitise l'énergie à haute fréquence et s'il n'est pas installé et employé correctement, conformément aux exigences du fabricant, il peut causer de l'interférence aux postes récepteurs de radio et de télévision. Il a été vérifié et reconnu conforme aux exigences limites pour appareil informatisé de classe "B" conformément avec la spécification de la sous-section "J" de la partie 15 des normes FCC, lesquelles sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre telle interférence dans toute installation résidentielle. Cependant, il n'y a aucune garantie quant à la possibilté qu'il se produise de l'interférence dans une installation particulière. Si cet appareillage cause de l'interférence aux appareils récepteurs de radio et de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant sous tension et hors tension le système, on conseille à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence en essayant l'un ou plusieurs des correctifs suivants:

Orienter différemment l'antenne réceptrice.
Déplacer l'ordinateur par rapport au récepteur.
Eloigner l'ordinateur du récepteur.
Brancher l'ordinateur dans une autre prise de courant de façon à ce que l'ordinateur et le récepteur soient sur des circuits différents.

Au besoin, l'utilisateur doit demander conseil au vendeur ou à un technicien qualifié en radio/télévision pour d'autres suggestions. L'utilisateur trouvera utile le feuillet suivant, préparé par FCC:

"How to identify and resolve radio/television problems". Ce feuillet est disponible au U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, sous le numéro 004-000-00345-4.