



Table des matières

| | |
|---|----|
| caractéristiques | 3 |
| description des touches | 4 |
| remplacer les piles | 8 |
| programmer un contrôle d'appareils | 9 |
| rechercher votre code | 10 |
| vérifier les codes | 12 |
| mode d'apprentissage | 14 |
| effacer une fonction apprise | 16 |
| effacer toutes les fonctions et les codes | 18 |
| touche de réassignation d'appareils | 20 |
| changer le verrouillage du volume | 22 |
| dépannage | 24 |
| table des codes | 25 |



Félicitations!

Vous possédez la meilleure télécommande qui existe sur le marché. Celle-ci a été conçue pour résister à l'eau et pour vous procurer des heures d'utilisation sans problème.

Pour obtenir de meilleurs résultats, ne laissez pas votre télécommande dans l'eau lorsque vous n'utilisez pas votre spa car cela pourrait créer de la condensation à l'intérieur du boîtier. Ceci n'affectera en rien sa fonctionnalité mais pourrait par contre modifier son aspect extérieur.

Lisez attentivement les instructions du présent manuel.

Caractéristiques principales

La télécommande IRMT-4 peut contrôler 4 des appareils suivants :

Spa

Équipement audio (in.tune, lecteur CD, syntoniseur, amplificateur et cassette)

Équipement vidéo (TV, VCR et lecteur DVD)

Domotique

La IRMT-4 possède 17 touches (jusqu'à 29 fonctions avec touches double fonction) et comprend les caractéristiques suivantes :

Codes universaux préprogrammés

Mode Recherche rapide

Mode d'apprentissage IR

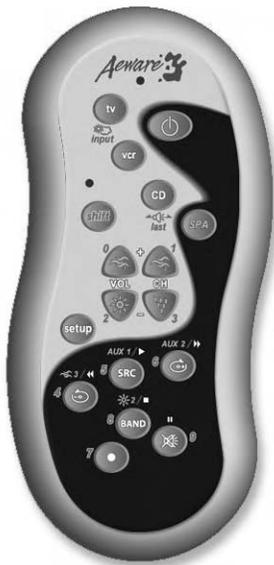
Touches de réassignation d'appareils

Conception ergonomique

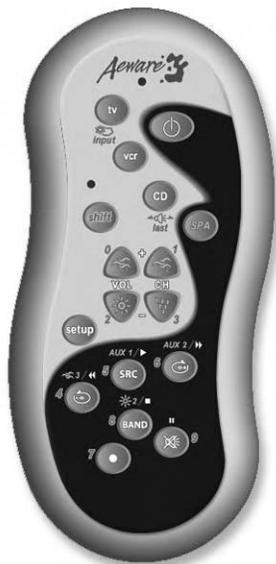
Flottable

Entièrement scellée

3 piles AAA dans un compartiment étanche (la télécommande retient la valeur des codes mémorisés même après avoir remplacé les piles)



| Touche/Icône | Description |
|--------------|---|
| | Lorsque vous appuyez sur une touche, la DEL clignote pour indiquer que la télécommande fonctionne correctement et qu'elle envoie des signaux. |
| | Utilisez setup pour toutes les séquences de programmation. |
| | Appuyez sur Power pour allumer ou éteindre les appareils audiovisuels. |
| | Appuyez sur tv , vcr , CD ou SPA pour contrôler l'appareil audiovisuel de votre choix. |
| | Mode Spa : Utilisez CH + ou CH - pour contrôler la pompe 2 et la turbine . |
| | Mode CD (radio) : Appuyez sur CH + ou - pour aller à la station préreglée suivante ou précédente. Maintenez CH + ou - enfoncée pour chercher une station. Le mode balayage s'arrête dès qu'une station est trouvée. |
| | Mode CD (bande météo) : Utilisez CH + ou - pour aller à la station mémorisée suivante ou précédente. |
| | Mode CD (MP3) : Utilisez CH + ou CH - pour sélectionner un fichier. |
| | Autres modes (TV/VCR) : Utilisez CH + ou CH - pour changer de chaîne. |



| Touche/Icône | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|



Appuyez sur VOL + ou - pour augmenter ou diminuer le volume.



Mode Spa :
Pour contrôler la **pompe 1** et la **lumière**.



Mode VCR :
Appuyez sur la touche ***Record** pour **enregistrer**.



Mode CD :
Appuyez sur **SRC** pour choisir une des sources suivantes (dans l'ordre) :
syntoniseur, lecteur CD, Aux.



Mode Spa :
Appuyez sur **Aux 1** pour sélectionner **Aux 1**.



Mode VCR :
Appuyez sur ► pour lire la cassette vidéo.



Mode CD (MP3) :
Appuyez sur ↶ pour sélectionner le dossier précédent.

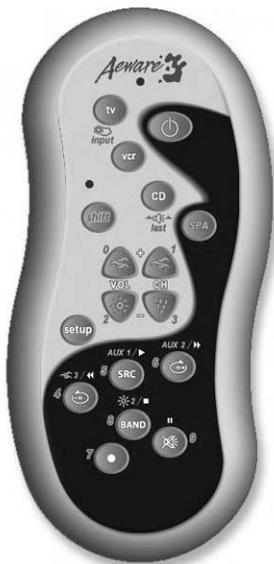


Mode Spa :
Appuyez sur 3 pour sélectionner la pompe 3.

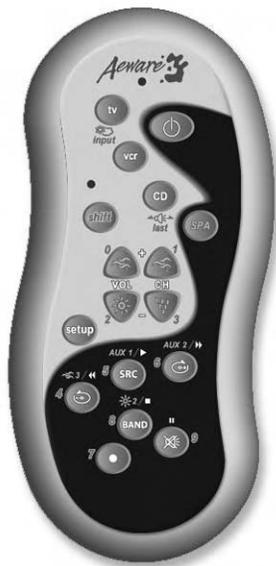


Mode VCR :
Appuyez sur ◀◀ pour rebobiner la cassette vidéo.

*** Enregistrement :** pour enregistrer une émission, appuyez deux fois sur la touche **Record**.
Ceci a pour but d'éviter les enregistrements accidentels (ceci s'applique au mode VCR seulement).



| Touche/Icône | Description |
|--------------|--|
| | <p>Mode CD (MP3) : Appuyez sur pour sélectionner le dossier suivant.</p> <p>Mode Spa : Appuyez sur AUX 2 pour sélectionner Aux 2.</p> <p>Mode VCR : Appuyez sur pour avancer la cassette vidéo.</p> |
| | <p>Mode CD (radio) : Appuyez sur Band pour sélectionner FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 ou WB (bande météo).</p> <p>Mode Spa : Appuyez sur 2 pour sélectionner la lumière 2.</p> <p>Mode VCR : Appuyez sur pour arrêter la cassette vidéo.</p> |
| | <p>Mode CD : Appuyez sur pour mettre en sourdine la sortie audio. Appuyez à nouveau sur la touche pour retourner au volume initial.</p> <p>Mode VCR : Appuyez sur pour arrêter temporairement la lecture de la cassette.</p> |
| | Maintenez la touche shift enfoncée et appuyez sur une des touches suivantes pour activer les fonctions secondaires (la DEL s'allume au-dessus de la touche). |
| | En mode CD (radio), utilisez les chiffres de 1 à 6 pour choisir une des stations préréglées. Utilisez les chiffres de 0 à 9 pour tous les codes de programmation. |



| Touche/Icône | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

**Mode CD :**

Appuyez sur pour accéder au mode Bande Météo. Appuyez à nouveau sur pour arrêter la bande météo et retourner au mode précédent.

Autres modes (TV/ VCR) :

Appuyez sur *input* pour changer l'entrée de l'appareil sélectionné.

**Mode CD :**

Appuyez plusieurs fois sur pour sélectionner un des réglages suivants :

FAD-FRONT: Haut-parleur avant seulement.

FAD-REAR: Haut-parleur arrière seulement.

FAD-ALL: Haut-parleurs avant et arrière.

Autres modes (TV/ VCR) :

Appuyez sur *last* pour retourner à la dernière chaîne sélectionnée.

Délai : 10 secondes après avoir appuyé sur une touche, la télécommande quitte le mode de programmation ou le mode en cours.



Votre télécommande est alimentée par trois piles AAA.

- 1 • Dévissez et enlevez le capuchon.

Notes :

- Vous pouvez utiliser une pièce de monnaie pour dévisser le capuchon.
- Lorsque vous remplacez les piles, il est recommandé d'ajouter un lubrifiant (ex. : vaseline) sur les joints d'étanchéité du capuchon pour assurer une étanchéité parfaite.

Étiquette sous la télécommande

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Aeware  | | MADE IN CANADA | |
| MODEL: | <input type="text"/> | OPT.: | <input type="text"/> |
| SERIAL: | <input type="text"/> | + <input type="text"/> AAA <input type="text"/> AAA <input type="text"/> AAA - | |



- 2 • Insérez les nouvelles piles en vous assurant que le plus (+) de la pile correspond au plus (+) de la télécommande. Référez-vous à l'étiquette sous la télécommande ou à l'illustration ci-dessous.
- 3 • Remplacez le capuchon en vous assurant que les joints d'étanchéité sont correctement positionnés.



La IRMT-4 peut contrôler jusqu'à 4 appareils différents.

Suivez les instructions suivantes pour chaque appareil que vous désirez contrôler.

Chiffres du code d'utilisation par défaut :

| | | |
|-----|------|-----|
| TV | 0047 | RCA |
| VCR | 0060 | RCA |

| Mode | Code |
|------|--|
| TV | Code pour TV |
| VCR | Code pour VCR, audiocassette, DVD, LDP, DAT |
| CD | Code pour in.tune (0101), amplificateur, syntoniseur, audio divers, CD, domotique |
| SPA | Code pour le spa (0420) |

Écrivez les chiffres correspondant au code d'utilisation dans le tableau ci-dessous pour référence future.

Chiffres du code d'utilisation :

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| TV | | | | |
| VCR | | | | |
| CD | 0 | 1 | 0 | 1 |
| SPA | 0 | 4 | 2 | 0 |

Note :

Le code pour votre radio/lecteur CD CDX-C6750 ou CDX-C5000 de Sony est **0179**.

- 1• Activez un appareil (ex. :VCR) et, si requis, insérez un média (ex. : cassette vidéo).

Note :

Lire les étapes de 2 à 4 avant de commencer. Nous vous recommandons de souligner les codes et l'appareil que vous voulez programmer avant de passer à l'étape 2.

- 2• Sur la IRMT-4, appuyez sur la touche Mode (tv, vcr, cd ou spa). Maintenez **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois et relâchez la touche.
- 3• Utilisez la Table des codes (à la fin du manuel) pour trouver le type et la marque de votre appareil. Entrez ensuite le code de 4 chiffres pour votre appareil. La DEL clignote deux fois lorsque l'opération est réussie.

N'oubliez de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de 0 à 9.

Note :

Si la DEL n'a pas cligné deux fois, répétez les étapes 2 et 3 puis essayez d'entrer le même code.

- 4• Alignez la IRMT-4 vers votre appareil et appuyez sur **Power**. L'appareil s'éteint. Si cela ne fonctionne pas, répétez les étapes 2 et 3 en essayant chaque code correspondant à votre marque jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si cela ne fonctionne pas, essayez de chercher le code (voir section correspondante).
- 5• Répétez les étapes de 1 à 4 pour chaque appareil que vous voulez contrôler à partir de la télécommande.



Si votre appareil ne répond pas à la télécommande après avoir essayé tous les codes de la liste pour votre marque, ou si votre marque ne figure pas dans la liste, essayez de chercher votre code.

Vous n'avez qu'à utiliser la touche Mode (tv, vcr, cd ou spa) correspondant à l'appareil que vous recherchez et répétez les étapes de 1 à 5.



- 1• Sur la IRMT-4, appuyez sur la touche Mode (tv, vcr, cd ou spa).



- 2• Maintenez la touche setup enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois et relâchez la touche.



- 3• Entrez les chiffres 9-9-1. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche shift enfoncée avant d'accéder aux chiffres de 0 à 9.



- 4• Aligned la télécommande vers la télévision et appuyez sur la touche Power puis sur la touche TV et ainsi de suite jusqu'à ce que la télévision s'allume.



- 5 • Appuyez sur **setup** pour verrouiller le code.

Note :

La DEL clignote trois fois lorsque la séquence a été complétée correctement.

Plutôt que d'utiliser la touche **Power**, vous pouvez utiliser les touches **0, 1, 2, 3, CH +, VOL +, Play** ou **Stop**.

En mode Recherche, la IRMT-4 envoie des codes IR à partir de sa bibliothèque vers l'appareil sélectionné, en commençant par le code le plus populaire ou le code programmé actuel.



Si vous avez programmé la télécommande IRMT-4 en « recherchant votre code », vous voudrez connaître les 4 chiffres qui composent le code de votre appareil.

Vous n'avez qu'à utiliser la touche Mode (tv, vcr, cd ou spa) correspondant à l'appareil que vous voulez vérifier et répétez les étapes de 1 à 5.



- 1• Sur la IRMT-4, appuyez sur la touche Mode (tv, vcr, cd ou spa).



- 2• Maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.



- 3• Entrez les chiffres **9-9-0**. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.



- 4• Pour connaître le premier chiffre du code, appuyez sur **1**. Comptez le nombre de fois que la DEL clignote (ex. : 3 clignotements = 3) et écrivez le chiffre.



- 5 • Répétez l'étape 4 trois fois pour connaître les autres chiffres qui composent le code. Appuyez sur 2 pour connaître le 2^e chiffre, 3 pour le 3^e chiffre et 4 pour le 4^e chiffre.

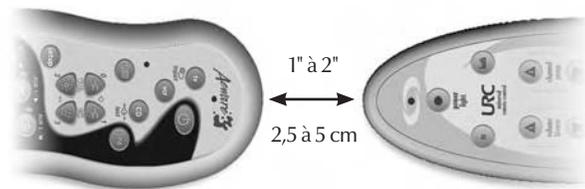
Note :

Si le chiffre est « 0 », la DEL ne clignote pas.

N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de 0 à 9.



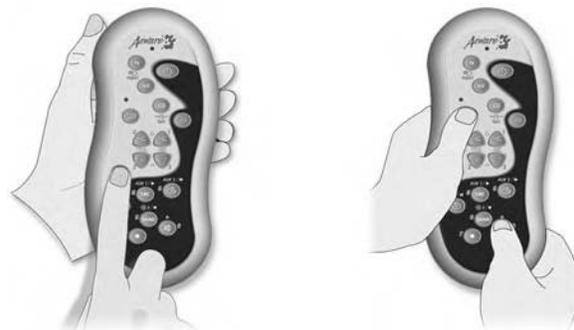
La IRMT-4 peut apprendre des nouvelles fonctions à partir des autres télécommandes que vous possédez.



Note :

Pour optimiser vos chances de réussite, cette procédure devrait avoir lieu dans un endroit où il y a peu d'émissions IR. S'il y a beaucoup de lumière naturelle ou des lumières fluorescentes, cela pourrait intervenir durant la procédure d'apprentissage. Les télécommandes « source » et « cible » devraient se trouver entre 2,5 cm à 5 cm de distance l'une de l'autre pendant l'apprentissage et les DEL infrarouges alignées une en face de l'autre.

Utilisez des piles neuves pour la télécommande « source ». Certaines restrictions s'appliquent au mode d'apprentissage (voir page suivante).



Suivez les instructions suivantes :

- 1• Maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.
- 2• Entrez les chiffres **9-7-5**. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.



- 3• Appuyez sur Mode (tv, vcr, cd ou spa).
- 4• Tenez la télécommande « source » près de la DEL.
- 5• Sur la IRMT-4, appuyez sur la touche qui doit être apprise. La DEL clignote rapidement.
- 6• Appuyez sur la touche (source) qui doit être apprise jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois sur la IRMT-4.
- 7• La DEL s'éteint.
- 8• Répétez les étapes de 3 à 7 autant de fois que vous le désirez (jusqu'à la limite de la mémoire).
- 9• Quittez le mode d'apprentissage en appuyant sur **setup** jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois ou n'ap-

puyez sur aucune touche pendant 10 secondes.

À l'étape 6, un long clignotement indique un problème, soit :

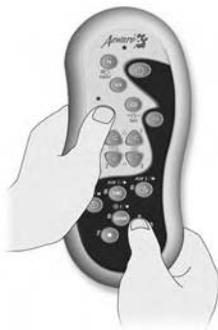
- mauvaise saisie (essayez à nouveau)
- mémoire pleine (effacez une fonction)*
- code impossible à apprendre

À l'étape 2, un long clignotement indique que les piles sont faibles ou que la mémoire est pleine (c.-à-d. la télécommande ne pourra amorcer le mode d'apprentissage si une de ces conditions existe).

* Si la mémoire est pleine, effacez une fonction : **setup, 9, 7, 6** (voir page 16). Pour tout effacer : **setup, 9, 8, 1** ou **9, 8, 0** (voir page 18).



Si la mémoire de votre IRMT-4 est pleine, vous devrez effacer une ou plusieurs fonctions. Suivez les étapes suivantes pour effacer une fonction.



Pour effacer une fonction :

- 1• Maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.
- 2• Entrez les chiffres **9-7-6**. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.
- 3• Appuyez sur Mode (**tv, vcr, cd ou spa**).
- 4• Appuyez deux fois sur la touche (fonction) que vous voulez effacer. La touche (fonction apprise) retourne à sa valeur par défaut.

La DEL clignote deux fois si la séquence a été exécutée correctement. Sinon, 2 clignotements suivis d'un long clignotement indique un problème avec la télécommande. Celle-ci retourne automatiquement en mode normal après 10 secondes.

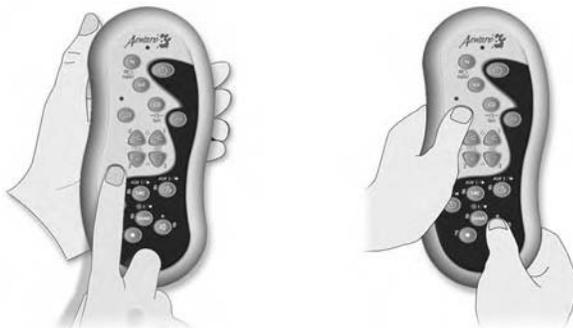


Restrictions :

- Certains codes ne peuvent être appris (ou une fonction apprise peut créer une mauvaise fonctionnalité).
- La télécommande ne peut apprendre qu'un code par touche.
- Toutes les touches peuvent apprendre une fonction sauf **shift**, **setup** et Mode (**tv**, **vcr**, **cd**, **spa**).
- Durant l'apprentissage, les télécommandes « source » et « cible » doivent se trouver de 2,5 cm à 5 cm de distance l'une de l'autre.
- La procédure d'apprentissage doit avoir lieu dans un endroit où il y a peu d'émissions IR. S'il y a beaucoup de lumière naturelle ou de lumières fluorescentes, cela pourrait intervenir durant la procédure d'apprentissage.
- En général, il n'est pas recommandé d'utiliser la touche **Record** car il faut appuyer deux fois sur cette touche pour démarrer la fonction d'enregistrement en mode normal.
- Il y a 24 touches qui peuvent apprendre une fonction.



Si la mémoire de votre IRMT-4 est pleine, vous devrez effacer une ou plusieurs fonctions. Suivez les étapes suivantes pour effacer toutes les fonctions et les codes.



Pour effacer toutes les fonctions :

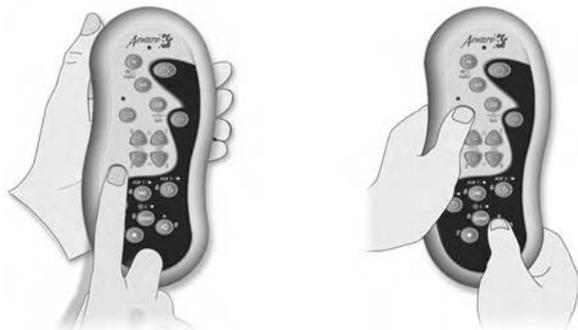
- 1• Maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.
- 2• Entrez les chiffres **9-8-0**. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.

Toutes les fonctions apprises sont effacées et la télécommande retourne à ses fonctions par défaut.

La DEL clignote deux fois, s'arrête puis clignote deux autres fois si vous avez exécuté la séquence correctement.



Si la mémoire de votre IRMT-4 est pleine, vous devrez effacer une ou plusieurs fonctions. Suivez les étapes suivantes pour effacer toutes les fonctions et les codes.



Pour effacer toutes les fonctions et les codes :

- 1• Maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.
- 2• Entrez les chiffres **9-8-1**.
La DEL clignote deux fois.
N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.

La télécommande réinitialise toutes les fonctions apprises et les codes.

La DEL clignote deux fois, s'arrête puis clignote deux autres fois si vous avez exécuté la séquence correctement.

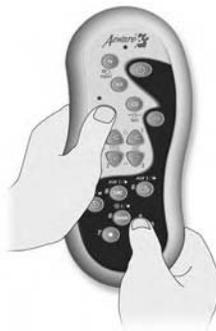


La IRMT-4 peut être assignée pour contrôler une deuxième télévision ou un VCR, ou toute autre combinaison de trois appareils audiovisuels.

Par exemple, pour que la IRMT-4 contrôle deux télévisions, vous devrez réassigner la touche VCR pour utiliser votre deuxième télévision.



- 1• Sur la IRMT-4, maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.



- 2• Entrez les chiffres **9-9-2**. La DEL clignote deux fois. N'oubliez pas de maintenir la touche **shift** enfoncée avant d'accéder aux chiffres de **0 à 9**.



- 3• Appuyez sur **TV**, puis appuyez sur **VCR**.
- 4• La touche **VCR** peut maintenant être programmée pour contrôler votre 2^e télévision (voir Programmer un contrôle d'appareils).

Pour réassigner d'autres touches d'appareils, répétez les étapes de 1 à 4 en remplaçant la séquence de touches à partir du tableau de la page suivante (appareils les plus utilisés).



Pour réassigner une touche :

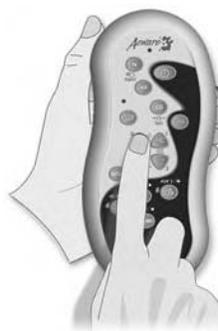
| Séquence | À exécuter |
|---------------------------------------|---------------------|
| TV comme 2 ^e touche VCR : | setup-9-9-2-vcr-tv |
| TV comme 2 ^e touche CD : | setup-9-9-2-cd-tv |
| TV à TV : | setup-9-9-2-tv-tv |
| VCR comme 2 ^e touche TV : | setup-9-9-2-tv-vcr |
| VCR comme 2 ^e touche CD : | setup-9-9-2-cd-vcr |
| VCR à VCR: | setup-9-9-2-vcr-vcr |
| *CD comme 2 ^e touche TV : | setup-9-9-2-tv-cd |
| *CD comme 2 ^e touche VCR : | setup-9-9-2-vcr-cd |
| *CD à CD: | setup-9-9-2-cd-cd |

* Lorsque la touche CD est réassignée à un appareil différent, les fonctions de contrôle de votre in.tune sont désactivées.



La IRMT-4 est réglée pour contrôler le volume d'un appareil à partir de la TV en mode TV ou VCR.

Note : En mode Audio, le contrôle du volume de votre appareil audio est séparé. Si votre TV n'a pas de télécommande ou si vous voulez contrôler le volume à partir d'un autre appareil, vous pouvez changer le réglage du verrouillage du volume pour contrôler le volume à partir d'un mode non associé (ex. : à partir du CD en mode TV).



Pour changer le verrouillage du volume vers un mode :

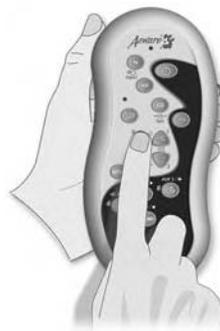
1• Sur la IRMT-4, maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.

2• Entrez les chiffres **9-9-3** puis appuyez sur Mode (sauf tv). La DEL clignote deux fois (ex. : CD).

3• Maintenant, lorsque vous appuyez sur **VOL +** ou **VOL -**, le volume est contrôlé par l'appareil que vous avez choisi (c.-à-d. CD).

Note :

Si vous changez le verrouillage du volume d'un appareil, la pompe 1 et la lumière seront désactivées en mode Spa. Il est possible de réactiver ces fonctions en déverrouillant le volume. (en mode Spa : **SPA+SETUP+9-9-3 + VOL -**).



Réinitialiser le verrouillage du volume :

- 1• Sur la IRMT-4, maintenez la touche **setup** enfoncée jusqu'à ce que la DEL clignote deux fois puis relâchez la touche.
- 2• Entrez les chiffres **9-9-3** puis appuyez sur **VOL +**. La DEL clignote quatre fois.
- 3• Maintenant, lorsque vous appuyez sur **VOL +** ou **VOL-**, le volume est contrôlé par chaque appareil que vous avez choisi (ex. : TV).



Si vous avez un problème avec la IRMT-4, référez-vous à la liste suivante :

Problème : La DEL ne clignote pas lorsque vous appuyez sur une touche.

Solution : Remplacez les piles par des nouvelles piles alcalines AAA (référez-vous à la page 8 de ce manuel).

Problème : Le volume ne fonctionne pas sur la 2^e TV.

Solution : Suivez les instructions de la section « Changer le verrouillage du volume ».

Problème : La DEL clignote lorsque vous appuyez sur une touche, mais l'appareil que vous voulez contrôler ne répond pas.

Solution : Assurez-vous que la IRMT-4 est dirigée vers l'appareil que vous voulez contrôler et que vous vous tenez à moins de 15' (4,6 m) de celui-ci.

Problème : La IRMT-4 ne contrôle pas les appareils audiovisuels ou les commandes ne fonctionnent pas correctement.

Solution : Essayez tous les codes de la table pour l'appareil que vous voulez utiliser. Assurez-vous que les appareils peuvent être contrôlés à partir d'une télécommande infrarouge.



Codes d'utilisation pour TV :

| | | | |
|----------------|------------|---------------|------------|
| AOC | 0030, 0019 | Cineral | 0451, 0092 |
| Admiral | 0093, 0463 | Citizen | 0060, 0030 |
| Aiko | 0092 | | 0056, 0039 |
| Akai | 0030 | | 0092 |
| Alaron | 0179 | Concerto | 0056 |
| Ambassador | 0177 | Contec | 0180 |
| America Action | 0180 | Craig | 0180 |
| Ampro | 0751 | Crosley | 0054 |
| Anam | 0180 | Crown | 0180, 0039 |
| Audiovox | 0451, 0180 | Curtis Mathes | 0047, 0054 |
| | 0092, 0623 | | 0154, 0051 |
| Baysonic | 0180 | | 0451, 0093 |
| Belcor | 0019 | | 0060, 0030 |
| Bell & Howell | 0154, 0016 | | 0145, 0056 |
| Bradford | 0180 | | 0016, 0039 |
| Brockwood | 0019 | | 0166, 0466 |
| Broksonic | 0236, 0463 | | 1147, 1347 |
| CXC | 0180 | Daewoo | 0451, 0019 |
| Candle | 0030, 0056 | | 0039, 0092 |
| Carnivale | 0030 | | 0623, 0624 |
| Carver | 0054 | Daytron | 0019 |
| Celebrity | 0000 | Denon | 0145 |

Codes d'utilisation pour TV :

| | | | |
|-------------|------------|-----------------|------------|
| Dumont | 0017, 0019 | GoldStar | 0030, 0178 |
| Dwin | 0720, 0774 | | 0019, 0056 |
| Electroband | 0000 | Gradiente | 0053, 0056 |
| Emerson | 0154, 0236 | Grunpy | 0180, 0179 |
| | 0463, 0180 | Hallmark | 0178 |
| | 0282, 0178 | Harley Davidson | 0179 |
| | 0019, 0179 | Harman/Kardon | 0054 |
| | 0039, 0177 | Harvard | 0180 |
| | 0623, 0624 | Hitachi | 0145, 0056 |
| Envision | 0030 | | 0151 |
| Fisher | 0154 | Infinity | 0054 |
| Fujitsu | 0179 | Inteq | 0017 |
| Funai | 0180, 0179 | JBL | 0054 |
| | 0171 | JCB | 0000 |
| Futuretech | 0180 | JVC | 0053 |
| GE | 0047, 0051 | KEC | 0180 |
| | 0451, 0093 | KTV | 0180, 0030 |
| | 0282, 0178 | | 0039 |
| | 0021, 0135 | Kenwood | 0030, 0019 |
| | 1147, 1347 | LG | 0056 |
| Gibraltar | 0017, 0030 | | |
| | 0019 | | |



Codes d'utilisation pour TV :

| | | | |
|------------|--|----------------------|--|
| LXI | 0047, 0054 0154, 0156 0178 | Minutz Mitsubishi | 0021 0093, 0150 0178, 0019 |
| Logik | 0016 | Motorola | 0093 |
| Luxman | 0056 | Multitech | 0180 |
| MGA | 0150, 0030 0178, 0019 | NAD | 0156, 0178 0166 |
| MTC | 0060, 0030 0019, 0056 | NEC | 0030, 0019 0056 |
| Magnavox | 0054, 0030 0179 | NTC Nikko | 0092 0030, 0178 |
| Majestic | 0016 | | 0092 |
| Marantz | 0054, 0030 | Onwa | 0180 |
| Matsushita | 0250 | Optimus | 0154, 0250 |
| Megatron | 0178, 0145 | | 0166 |
| Memorex | 0154, 0250 0463, 0150 0178, 0056 0016 | Optonica Orion | 0093, 0165 0236, 0463 0179 |
| | | Panasonic | 0051, 0250 |
| Midland | 0047, 0017 0051, 0039 0135 | Penney | 0047, 0156 0051, 0060 0030, 0178 |

Codes d'utilisation pour TV :

| | | | |
|----------|--|-------------|--|
| | 0021, 0019 0056, 0039 0135, 1347 | Radio Shack | 1247, 1347 0047, 0154 0165, 0180 |
| Philco | 0054, 0463 0030, 0145 0019 | | 0030, 0178 0019, 0056 0039 |
| Philips | 0054 | Realistic | 0154, 0165 |
| Pilot | 0030, 0019 0039 | | 0180, 0030 0178, 0019 |
| Pioneer | 0166 | | 0056, 0039 |
| Portland | 0019, 0039 0092 | Runco | 0017, 0030 0603 |
| Prism | 0051 | SSS | 0180, 0019 |
| Proscan | 0047 | Sampo | 0030, 0039 |
| Proton | 0178, 0466 | Samsung | 0060, 0030 0178, 0019 0056 |
| Pulsar | 0017, 0019 | | |
| Quasar | 0051, 0250 0165 | Samsux | 0039 |
| | 0047, 0051 | Sansei | 0451 |
| RCA | 0093, 0019 0090, 0135 1047, 1147 | Sansui | 0463 |
| | | Sanyo | 0154 |
| | | Scimitsu | 0019 |



Codes d'utilisation pour TV :

| | | | |
|------------|------------|-----------------|------------|
| Scotch | 0178 | TMK | 0178, 0056 |
| Scott | 0236, 0180 | | 0177 |
| | 0178, 0019 | Tandy | 0093 |
| | 0179 | Technics | 0051, 0250 |
| Sears | 0047, 0054 | Technol Ace | 0179 |
| | 0154, 0156 | Techwood | 0051, 0056 |
| | 0178, 0179 | Teknika | 0054, 0180 |
| | 0056, 0171 | | 0150, 0060 |
| Semivox | 0180 | | 0019, 0179 |
| Semp | 0156 | | 0056, 0016 |
| Sharp | 0093, 0165 | | 0039, 0092 |
| | 0039 | Telefunken | 0056 |
| Shogun | 0019 | Toshiba | 0154, 0156 |
| Signature | 0016 | | 0060 |
| Sony | 0000 | Totevision | 0039 |
| Soundesign | 180, 0178 | Vector Research | 0030 |
| | 0179 | Victor | 0053 |
| Squareview | 0171 | Vidikron | 0054 |
| Starlite | 0180 | Vidtech | 0178, 0019 |
| Supreme | 0000 | Wards | 0054, 0165 |
| Sylvania | 0054, 0030 | | 0030, 0178 |
| Symphonic | 0171 | | 0021, 0019 |

Codes d'utilisation pour TV :

| | |
|--------------------|------------|
| | 0179, 0056 |
| | 0016 |
| White Westinghouse | 0463, 0623 |
| | 0624 |
| Yamaha | 0030, 0019 |
| Zenith | 0017, 0463 |
| | 0016, 0092 |

Codes d'utilisation pour VCR :

| | |
|----------------|------------|
| Admiral | 0048, 0209 |
| Adventura | 0000 |
| Aiko | 0278 |
| Aiwa | 0037, 0000 |
| Akai | 0041 |
| America Action | 0278 |
| American High | 0035 |
| Asha | 0240 |
| Audiovox | 0037 |
| Beaumarck | 0240 |
| Bell & Howell | 0104 |
| Brocksonic | 0209 |
| Broksonic | 0184, 0121 |
| | 0209, 0002 |
| CCE | 0072, 0278 |
| Calix | 0037 |
| Canon | 0035 |
| Carver | 0081 |
| Cineral | 0278 |
| Citizen | 0037, 0278 |
| Colt | 0072 |



Codes d'utilisation pour VCR :

| | | | |
|---------------|--|------------------|------------|
| Craig | 0037, 0047 0240, 0072 0271 | Garrard | 0000 |
| | | Go Video | 0526 |
| | | GoldStar | 0037, 0038 |
| Curtis Mathes | 0060, 0035 0041, 0162 | Gradiente | 0000 |
| | | HI-Q | 0047 |
| Cybermex | 0240 | Harley Davidson | 0000 |
| Daewoo | 0045, 0278 | Harman/Kardon | 0081, 0038 |
| Denon | 0042 | Harwood | 0072 |
| Dynatech | 0000 | Headquarter | 0046 |
| Electrohome | 0037 | Hitachi | 0000, 0042 |
| Electroponic | 0037 | | 0041 |
| Emerex | 0032 | Hughes Net. Sys. | 0042 |
| | | JVC | 0067, 0041 |
| Emerson | 0037, 0184 0000, 0121 0043, 0209 0002, 0278 | Jensen | 0041 |
| | | KEC | 0037, 0278 |
| | | KLH | 0072 |
| | | Kenwood | 0067, 0041 |
| Fisher | 0047, 0104 | | 0038 |
| Fuji | 0035, 0033 | Kodak | 0035, 0037 |
| Funai | 0000 | LXI | 0037 |
| GE | 0060, 0035 0048, 0240 | Lloyd's | 0000 |
| | | Logik | 0072 |

Codes d'utilisation pour VCR :

| | | | |
|----------------|--|-----------|----------------------------------|
| MEI | 0035 | Motorola | 0035, 0048 |
| MGA | 0240, 0043 | Multitech | 0000, 0072 |
| MGN Technology | 0240 | NEC | 0104, 0067 |
| MTC | 0240, 0000 | | 0041, 0038 |
| Magnasonic | 0278 | Nikko | 0037 |
| Magnavox | 0035, 0039 0081, 0000 0149 | Noblex | 0240 |
| | | Olympus | 0035 |
| | | Optimus | 0037, 0048 |
| Magnin | 0240 | | 0104, 0162 |
| Marantz | 0035, 0081 | | 0454, 1062 |
| Marta | 0037 | | 1162, 1262 |
| Matsushita | 0035, 0162 0454 | Orion | 0184, 0209 0002 |
| Memorex | 0035, 0037 0048, 0039 0047, 0240 | Panasonic | 0035, 0162 0225, 0454 1162 |
| | | | 0000, 0104 |
| | | Penney | 0035, 0037 0240, 0042 0038 |
| | | | 0209, 0046 |
| | | | 1162, 1262 |
| Minolta | 0042 | Pentax | 0042 |
| Mitsubishi | 0048, 0067 0043 | Philco | 0035, 0209 |
| | | Philips | 0035, 0081 |



Codes d'utilisation pour VCR :

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| Pilot | 0037 | Samsung | 0240, 0045 |
| Pioneer | 0067 | Sanky | 0048, 0039 |
| Profitronic | 0240 | Sansui | 0000, 0067 |
| Proscan | 0060 | | 0209, 0041 |
| Protec | 0072 | | 0271 |
| Pulsar | 0039 | Sanyo | 0047, 0240 |
| Quarter | 0046 | | 0104, 0046 |
| Quartz | 0046 | Scott | 0184, 0045 |
| Quasar | 0035, 0162 | | 0121, 0043 |
| | 0454, 1162 | Sears | 0035, 0037 |
| RCA | 0060, 0035 | | 0047, 0000 |
| | 0048, 0240 | | 0042, 0104 |
| | 0042, 0149 | | 0046 |
| Radio Shack | 0000 | Semp | 0045 |
| Radix | 0037 | Sharp | 0048 |
| Randex | 0037 | Shintom | 0072 |
| Realistic | 0035, 0037 | Shogun | 0240 |
| | 0048, 0047 | Singer | 0072 |
| | 0000, 0104 | Sony | 0035, 0032 |
| | 0046 | | 0000, 0033 |
| Runco | 0039 | Sylvania | 0035, 0081 |
| STS | 0042 | | 0000, 0043 |

Codes d'utilisation pour VCR :

| | | | |
|--------------------|------------|---------|------------|
| Symphonic | 0000 | XR-1000 | 0035, 0000 |
| TMK | 0240 | | 0072 |
| Tatung | 0041 | Yamaha | 0038 |
| Teac | 0000, 0041 | Zenith | 0039, 0000 |
| Technics | 0035, 0162 | | 0209, 0033 |
| Teknika | 0035, 0037 | | |
| | 0000 | | |
| Thomas | 0000 | | |
| Toshiba | 0045, 0043 | | |
| Totevision | 0037, 0240 | | |
| Unitech | 0240 | | |
| Vector | 0045 | | |
| Vector Research | 0038 | | |
| Video Concepts | 0045 | | |
| Videosonic | 0240 | | |
| Wards | 0060, 0035 | | |
| | 0048, 0047 | | |
| | 0081, 0240 | | |
| | 0000, 0042 | | |
| | 0072, 0149 | | |
| White Westinghouse | 0209, 0278 | | |



Codes d'utilisation pour lecteurs CD :

| | | | |
|----------------------|------------|-----------|------------|
| Aiwa | 0157, 0124 | Magnavox | 0157, 0305 |
| Burmester | 0420 | Marantz | 0029, 0157 |
| California Audio Lab | 0029 | | 0180 |
| Carver | 0157, 0179 | Mission | 0157 |
| | 0437 | NSM | 0157 |
| DKK | 0000 | Nikko | 0174 |
| Denon | 0003, 0873 | Onkyo | 0101, 0868 |
| Emerson | 0305 | Optimus | 0000, 0032 |
| Fisher | 0179, 0174 | | 0179, 0305 |
| Garrard | 0420, 0393 | | 0037, 0420 |
| Genexxa | 0032, 0305 | | 0145, 0468 |
| Harman/Kardon | 0157, 0173 | | 0437 |
| Hitachi | 0032 | Panasonic | 0029, 0303 |
| JVC | 0072 | Parasound | 0420 |
| Kenwood | 0028, 0037 | Philips | 0157, 0626 |
| | 0190, 0681 | Pioneer | 0032, 0305 |
| | 0826 | | 0468, 0244 |
| Krell | 0157 | Proton | 0157 |
| LXI | 0305 | QED | 0157 |
| Linn | 0157 | Quasar | 0029 |
| MCS | 0029 | RCA | 0179, 0305 |
| MTC | 0420 | | 0053, 0764 |

Codes d'utilisation pour lecteurs CD :

| | |
|------------|------------|
| Realistic | 0179, 0420 |
| | 0180 |
| Rotel | 0157, 0420 |
| SAE | 0157 |
| Sansui | 0157, 0305 |
| Sanyo | 0179 |
| Scott | 0305 |
| Sears | 0305 |
| Sharp | 0037, 0180 |
| | 0861 |
| Sherwood | 0180 |
| Sony | 0000, 0185 |
| | 0490 |
| Soundesign | 0145 |
| Tascam | 0420 |
| Teac | 0420, 0393 |
| | 0174, 0180 |
| Technics | 0029, 0303 |
| Victor | 0072 |
| Wards | 0157, 0053 |
| Yamaha | 0036, 0187 |
| Yorx | 0461 |

Codes d'utilisation pour amplificateurs :

| | |
|---------------|------------|
| Aiwa | 0406 |
| Carver | 0269 |
| Curtis Mathes | 0300 |
| Denon | 0160 |
| Harman/Kardon | 0892 |
| JVC | 0331 |
| Linn | 0269 |
| Magnavox | 0269 |
| Marantz | 0269 |
| Panasonic | 0308 |
| Philips | 0269, 0892 |
| Pioneer | 0013, 0300 |
| Sony | 0220, 0689 |
| Technics | 0308 |
| Victor | 0331 |
| Wards | 0013 |
| Yamaha | 0354 |



Codes d'utilisation pour syntoniseurs :

| | | | |
|---------------|--------------------------|-----------|--|
| ADC | 0531 | Koss | 0424 |
| Adcom | 0616 | LXI | 0181 |
| Aiwa | 0158, 0189 0121, 0405 | Linn | 0189 |
| Akai | 0224 | Lloyd's | 0195 |
| Capetronic | 0531 | MCS | 0039, 0346 |
| Carver | 0189, 0008 0042, 0360 | Magnavox | 0531, 0189 0195, 0391 |
| Casio | 0195 | Marantz | 0039, 0189 |
| Clarinette | 0195 | Modulaire | 0195 |
| Curtis Mathes | 0080 | NAD | 0320 |
| Denon | 0004 | Nakamichi | 0097, 0347 |
| Emerson 0424 | | Onkyo | 0135 |
| Fisher | 0042, 0219 0360 | Optimus | 0531, 0670 0186, 0042 0177, 0181 |
| Garrard | 0463, 0424 | | 0219, 0738 |
| Harman/Kardon | 0110, 0189 0891 | Panasonic | 0801, 1023 0039, 0309 |
| JBL | 0110 | Penney | 0195 |
| JVC | 0074 | Philips | 0189, 0391 |
| Kenwood | 0027, 0186 0042, 0077 | Pioneer | 0531, 0014 0150, 0630 |

Codes d'utilisation pour syntoniseurs :

| | | | |
|------------|----------------------------------|--------|------------|
| | 0080, 1023 | Yamaha | 0176, 0186 |
| Quasar | 0039 | Yorx | 0195 |
| RCA | 0531, 0054 0346, 0360 0530 | Zenith | 0857 |
| Realistic | 0195, 0163 0181 | | |
| Sansui | 0189, 0346 | | |
| Sanyo | 0219, 0801 | | |
| Scott | 0163, 0322 | | |
| Sharp | 0186 | | |
| Sherwood | 0491, 0502 | | |
| Sony | 0158, 0168 0474 | | |
| Soundesign | 0670 | | |
| Teac | 0463, 0163 | | |
| Technics | 0039, 0309 0208 | | |
| Victor | 0074 | | |
| Wards | 0158, 0014 0189, 0080 0054 | | |


**Codes d'utilisation
pour lecteurs DVD :**

| | |
|---------------|------------|
| Harman/Kardon | 0582 |
| JVC | 0558 |
| Kenwood | 0534 |
| Magnavox | 0503 |
| Mitsubishi | 0521 |
| Onkyo | 0503 |
| Panasonic | 0490 |
| Philips | 0503, 0539 |
| Pioneer | 0525, 0571 |
| Proscan | 0522 |
| RCA | 0522 |
| Samsung | 0573 |
| Sony | 0533 |
| Technics | 0490 |
| Theta Digital | 0571 |
| Toshiba | 0503 |
| Yamaha | 0490, 0545 |
| Zenith | 0503, 0591 |

**Codes d'utilisation
pour lecteurs de cassettes :**

| | |
|---------------|------------|
| Aiwa | 0029, 0197 |
| Carver | 0029 |
| Denon | 0076 |
| Harman/Kardon | 0182, 0029 |
| JVC | 0244, 0273 |
| Kenwood | 0070 |
| Magnavox | 0029 |
| Marantz | 0029 |
| Onkyo | 0135, 0282 |
| Optimus | 0027, 0220 |
| Panasonic | 0229 |
| Philips | 0029 |
| Pioneer | 0027, 0220 |
| | 0099 |
| Sansui | 0029 |
| Sony | 0243, 0170 |
| | 0291 |
| Technics | 0229 |
| Victor | 0273 |
| Wards | 0027 |
| Yamaha | 0097, 0094 |

**Codes d'utilisation
pour domotique :**

| | |
|-----------------|------|
| GE | 0240 |
| Lutron | 0597 |
| One For All | 0167 |
| Radio Shack | 0240 |
| Security System | 0167 |
| Universal X10 | 0167 |
| X10 | 0167 |

**Codes d'utilisation
pour audio divers :**

| | |
|--------------------|------------|
| Aiwa | 0010, 0159 |
| | 0404 |
| Fisher | 0052 |
| Harman/Kardon | 0477 |
| JBL | 0477 |
| JVC | 0073 |
| Jerrold | 0459, 0520 |
| RCA | 0056 |
| Scientific Atlanta | 0460 |
| Sony | 0010, 0159 |
| Starcom | 0459 |

**Codes d'utilisation pour
lecteurs laser-disques :**

| | |
|------------|------------|
| Denon | 0059 |
| Mitsubishi | 0059 |
| NAD | 0059 |
| Pioneer | 0059 |
| Sony | 0193, 0201 |

Composants électroniques évolués! À l'épreuve de l'eau!



Aeware 3
by gecko

Gecko Alliance

450 des Canetons, Québec (QC) G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO
9225 Stellar Court, Corona, CA 92883 USA, 951.667.2000

www.geckoalliance.com

9919-100707
Rév. 10 / 07

