

# Technics®

Manuel d'utilisation

Lecteur réseau audio

## ST-C700



Sans frontières, la musique est aussi intemporelle, touchant le cœur des gens en traversant les cultures et les générations. Tous les jours, nous attendons la révélation d'une expérience émotionnelle authentique à partir d'un son venu de nulle part. Permettez-nous de vous emmener en voyage pour redécouvrir la musique.

Rediscover Music™

**Technics**

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil.  
Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et de le conserver pour consultation ultérieure.

Pour toute assistance supplémentaire, visiter :  
[www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support)

## ■ Caractéristiques de cet appareil

Cet appareil offre les caractéristiques suivantes :

### **Architecture d'isolation du son numérique**

Comme la plupart des supports de stockage de contenu numérique sont destinés à une utilisation avec des ordinateurs, ils ne sont pas conçus pour du bruit faible, ce qui est essentiel pour assurer une reproduction pure de l'audio. Afin de surmonter ce défi, cet appareil se sert d'une mesure précise contre la gigue et d'une technologie bloquant le bruit en excès de chacune de ses interfaces afin d'émettre un son pur.

### **Fonctionnement de batterie virtuelle**

Le fonctionnement de batterie virtuelle évite que le bruit de l'alimentation, un facteur de la "turbidité" du son, ne se mêle au signal audio. Il en résulte une amélioration de la performance de localisation sonore et de l'expression spatiale.

### **Filtre numérique de suréchantillonnage à ultra faible distorsion**

Le suréchantillonnage de haute précision élimine la distorsion et améliore la qualité du son des sources musicales, reproduisant ainsi un son avec une riche expression spatiale.

## ■ Dispositifs recommandés

Nous conseillons d'utiliser des dispositifs Technics (en option) afin d'obtenir une qualité sonore supérieure.

Nom du produit	Numéro du modèle
Enceintes acoustiques	SB-C700
Lecteur CD	SL-C700*
Amplificateur intégré stéréo	SU-C700

\* Ce produit sera mis en vente en juillet 2015.

# IMPORTANTES MISES EN GARDE

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement les instructions qui suivent. Se conformer tout particulièrement aux avertissements inscrits sur l'appareil et aux consignes de sécurité indiquées ci-dessous. Conserver le présent manuel pour consultation ultérieure.

- 1 Lire attentivement ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Lire toutes les mises en garde.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau.
- 6 Ne nettoyer qu'avec un chiffon sec.
- 7 Ne pas bloquer les événements d'aération. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer l'appareil près d'un appareil de chauffage tel qu'un radiateur, une cuisinière, un registre de chaleur ou tout dispositif émettant de la chaleur (y compris un amplificateur).
- 9 Pour des raisons de sécurité, ne pas modifier la fiche polarisée ou celle de mise à la terre. Une fiche polarisée est une fiche à deux lames, dont une plus large. Une fiche de mise à la terre est une fiche à deux lames avec une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse procure une protection accrue. Si ce genre de fiche ne peut être inséré dans une prise de courant, communiquer avec un électricien pour remplacer la prise.
- 10 S'assurer que le cordon est placé dans un endroit où il ne risque pas d'être écrasé, piétiné ou coincé. Faire particulièrement attention à ses extrémités de branchement, y compris sa fiche.
- 11 N'utiliser que les accessoires ou périphériques recommandés par le fabricant.
- 12 N'utiliser l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, le déplacer avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 13 Débrancher cet appareil lors d'un orage ou en cas de non-utilisation prolongée.
- 14 Confier l'appareil à un technicien qualifié pour toute réparation : cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide renversé ou objet tombé dans l'appareil, exposition à la pluie ou à une humidité excessive, mauvais fonctionnement ou échappement de l'appareil.



## AVERTISSEMENT

### Appareil

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
  - N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclaboussures.
  - Ne placez sur l'appareil aucun objet rempli de liquide, comme par exemple des vases.
  - Utilisez exclusivement les accessoires recommandés.
  - Ne retirez pas les couvercles.
  - Toute réparation doit être faite par un personnel qualifié et non par l'utilisateur.
  - Ne posez pas d'objets lourds sur cet appareil.

### Cordon d'alimentation c.a.

- La fiche d'alimentation permet de déconnecter l'appareil. L'appareil doit être installé à proximité d'une prise secteur facile d'accès.

## ATTENTION

### Appareil

- Ne placer aucune source de flamme nue, telles des bougies allumées, sur l'appareil.

### Emplacement

- Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil,
  - Ne pas installer cet appareil dans une bibliothèque, une armoire ou tout autre espace confiné. S'assurer que la ventilation de l'appareil est adéquate.
  - Ne pas obstruer les événements d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux ou d'autres objets similaires.
- Installer les enceintes à au moins 10 mm ( $13/32$  po) de la chaîne pour assurer une ventilation adéquate.
- Ne soulevez pas ou ne transportez pas cet appareil en le prenant par ses boutons. Cela pourrait faire tomber l'appareil, mener à des blessures ou à des anomalies de fonctionnement de cet appareil.

### Pile

- Danger d'explosion si les piles ne sont pas remplacées correctement. Les remplacer uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Une mauvaise manipulation des piles peut causer une fuite de l'électrolyte et peut provoquer un incendie.
  - Retirer la pile si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant un long laps de temps. Les ranger dans un endroit sombre et frais.
  - Ne pas chauffer ou exposer au feu.
  - Ne pas laisser la ou les piles dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.
  - Ne pas démonter ou court-circuiter.
  - Ne pas tenter de recharger les piles alcalines ou au manganèse.
  - Ne pas utiliser des piles dont l'enveloppe a été retirée.
  - Ne pas utiliser conjointement des piles usagées et neuves ou de types différents.
- Lors de la mise au rebut des piles, contacter les autorités locales ou le détaillant et s'informer de la bonne façon de procéder.



### Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne. Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.



### AVIS

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR



AVIS: AFIN DE PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LES VIS. CONFIER TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

Conforme à la norme CAN/CSA STD C22.2 No.60065.

La marque d'identification du produit est située sur le panneau arrière de l'appareil.

### CE QUI SUIT S'APPLIQUE AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC et à la section CNR-Gen de la réglementation IC.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence et
- (2) cet appareil doit tolérer les différentes interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

FCC ID: ACJ-ST-C700

IC: 216A-STC700

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur, ni être utilisé de pair avec de tels autres appareils.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC/IC établies pour un environnement non contrôlé et se conforme aux exigences de conformité pour l'exposition aux RF IC, dans le supplément C, aux normes OET65 et CNR-102. Cet appareil présente de très faibles niveaux d'énergie RF jugés conformes sans évaluation de l'exposition permise maximale (MPE). Mais il est souhaitable de l'installer et de l'utiliser à une distance d'au moins 20 cm ( $7\frac{7}{8}$  po) du corps (extrémités non comprises : mains, poignets, pieds et chevilles).

### CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

# Table des matières

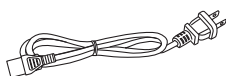
<b>IMPORTANTES MISES EN GARDE .....</b>	<b>5</b>	<b>Avec un PC, etc.....</b>	<b>17</b>
<b>Accessoires .....</b>	<b>6</b>	<b>Utilisation de Bluetooth®.....</b>	<b>18</b>
<b>Guide de référence.....</b>	<b>7</b>	<b>Réglage du rendu sonore .....</b>	<b>20</b>
<b>Préparatifs.....</b>	<b>9</b>	<b>Autres .....</b>	<b>21</b>
<b>Menu ACCUEIL et fonctionnement de base .....</b>	<b>11</b>	<b>Guide de dépannage .....</b>	<b>23</b>
<b>Réglages réseau .....</b>	<b>12</b>	<b>Entretien de l'appareil .....</b>	<b>26</b>
<b>Lecture de fichiers de musique sur le serveur DLNA .....</b>	<b>13</b>	<b>Spécifications .....</b>	<b>27</b>
<b>Utilisation de l'iPhone/iPad/iPod .....</b>	<b>14</b>	<b>Certificat de garantie limitée .....</b>	<b>31</b>
<b>Utilisation de AirPlay .....</b>	<b>15</b>		
<b>Avec un dispositif USB.....</b>	<b>15</b>		

## À propos des illustrations dans le présent manuel

- Les pages à consulter sont indiquées par "⇒ ○○".
- Les illustrations peuvent être différentes de l'apparence réelle de l'appareil.
- Sauf indication contraire, les opérations décrites doivent se faire au moyen de la télécommande.

## Accessoires

- ☐ **1 cordon d'alimentation**  
(K2CB2YY00098)



- ☐ **1 câble de connexion système**  
(K2KYYYYY00233)



- ☐ **1 télécommande**  
(N2QAYA000096)



- ☐ **2 piles pour la télécommande**



- ☐ **1 câble numérique coaxial**  
(K2KYYYYY00251)



(SEULEMENT POUR LE CANADA)

La feuille d'autocollants en français ci-incluse correspond aux noms des touches sur l'appareil.



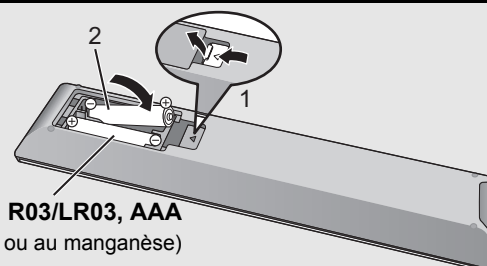
- Les numéros de produit fournis dans ce manuel de l'utilisateur sont corrects à compter de décembre 2014. Ces numéros peuvent être modifiés sans préavis.
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation avec aucun autre appareil.

## ■ Fonctionnement de la télécommande

Placer les piles de manière à respecter la polarité (+ et -).

Pointer en direction du capteur de signal de la télécommande de cet appareil. (⇒ 7)

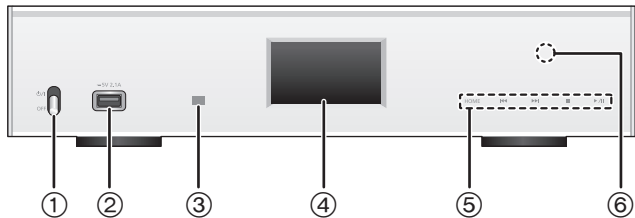
- Conserver les piles hors de portée des enfants pour éviter qu'ils les avalent.



# Guide de référence

## Cet appareil

### ■ Avant

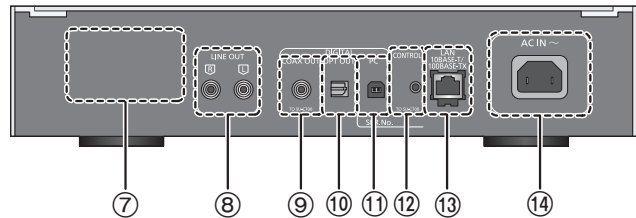


- ① **Commutateur d'alimentation**  
Pour mettre en marche/hors marche cet appareil.
  - La télécommande ne fonctionne pas lorsque le commutateur d'alimentation est abaissé.
- ② **Port pour iPhone/iPad/iPod et les appareils USB**  
(⇒ 14, 15)
- ③ **Capteur de signal de télécommande**  
Distance : À l'intérieur d'environ 7 m (23 pi), directement en avant  
Angle : environ 30° vers la gauche ou la droite
- ④ **Afficheur**
- ⑤ **Touches de fonctionnement de base**  
Ces touches fonctionnent par une simple pression sur les marques. Chaque fois que la touche est effleurée, un bip sonore se fera entendre. (⇒ 11)
  - Lorsque des informations de lecture ne s'affichent pas sur l'affichage (sauf en mode veille de l'enregistrement NFC (⇒ 18)), vous pouvez effectuer les opérations suivantes sur le panneau tactile :

⏮	▲ (Haut)
⏭	▼ (Bas)
▶/	OK (OK)
■	RETURN (Précédent)
HOME (Touchez et restez appuyé)	MENU (Pour accéder au menu)

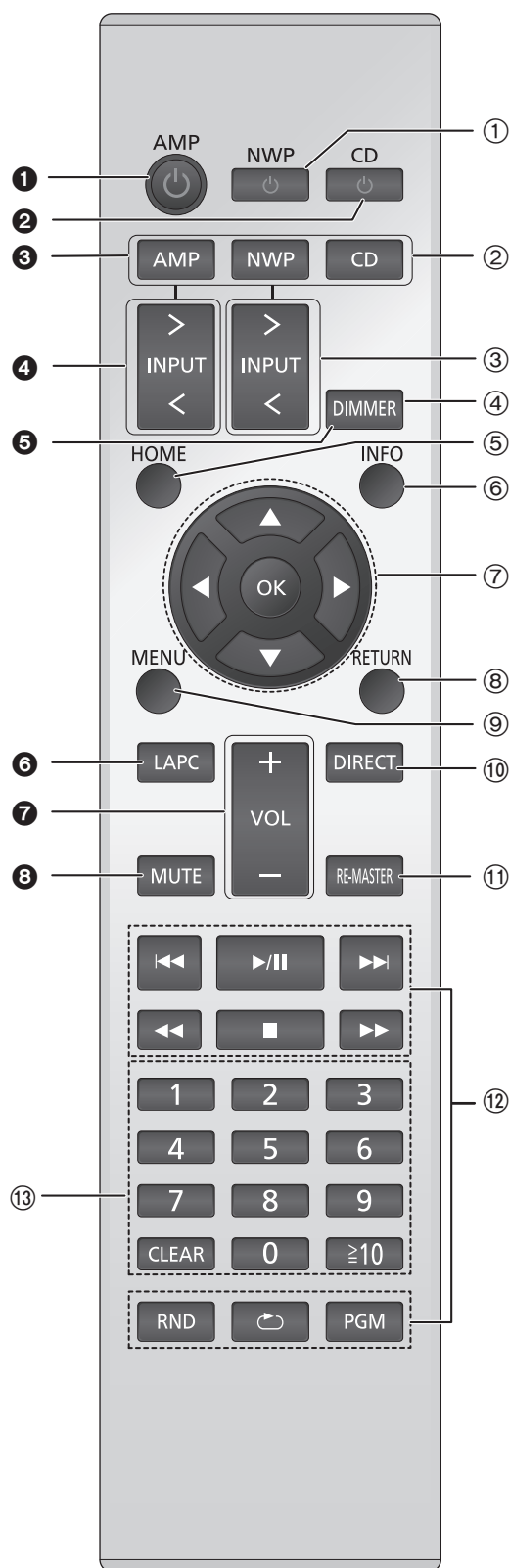
- ⑥ **Aire de contact NFC (⇒ 18)**  
L'étiquette de la zone de contact NFC se trouve à cet endroit au moment de l'achat.

### ■ Arrière



- ⑦ **Plaque signalétique**  
Le numéro du modèle est indiqué.
- ⑧ **Prise de sortie audio analogique [LINE OUT] (⇒ 9)**
- ⑨ **Prise de sortie audio numérique [COAX OUT] (⇒ 9)**
- ⑩ **Prise de sortie audio numérique [OPT OUT] (⇒ 9)**
- ⑪ **Prise d'entrée audio numérique [PC] (⇒ 17)**  
Pour brancher à un PC, etc.
- ⑫ **Prise du système [CONTROL] (⇒ 9)**
- ⑬ **Port LAN [LAN] (⇒ 12)**
- ⑭ **Prise d'alimentation c.a. [AC IN ~] (⇒ 10)**

## Télécommande



### ■ Touches qui fonctionnent pour cet appareil

- ① **[NWP ⏻]: Interrupteur d'attente/marche**  
Appuyer sur cet interrupteur pour commuter l'appareil du mode d'attente au mode de marche et vice versa. En mode d'attente, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.  
• La télécommande ne fonctionne pas lorsque le commutateur d'alimentation est abaissé.
- ② **[AMP]/[NWP]/[CD]: Pour sélectionner l'appareil à utiliser**
- ③ **[> INPUT <]: Pour sélectionner la source**
- ④ **[DIMMER]: Réglage de la luminosité de l'affichage, etc. (⇒ 11)**
- ⑤ **[HOME]: Affichage du menu ACCUEIL (⇒ 11)**
- ⑥ **[INFO]: Pour voir les informations du contenu**  
Appuyer sur cette touche afin de faire afficher les noms de la piste, de l'artiste et de l'album, le type de fichier, la fréquence d'échantillonnage et d'autres informations.
- ⑦ **[▲, ▼, ◀, ▶]/[OK]: Sélection/OK**
- ⑧ **[RETURN]: Retour à l'affichage précédent**
- ⑨ **[MENU]: Pour accéder au menu (⇒ 18, 19, 21)**
- ⑩ **[DIRECT]: Pour activer/désactiver le mode direct (⇒ 20)**
- ⑪ **[RE-MASTER]: Pour activer/désactiver le rematriçage (⇒ 20)**
- ⑫ **Touches de commande des fonctions de lecture de base**
- ⑬ **Touches numériques, etc.**
  - Pour sélectionner un numéro à 2 chiffres  
Exemple :  
16: [≥10] → [1] → [6]
  - Pour sélectionner un numéro à 4 chiffres  
Exemple :  
1234: [≥10] → [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [3] → [4]
  - [CLEAR]: Pour supprimer la valeur saisie.

### ■ Touches qui fonctionnent pour le SU-C700/SL-C700

La télécommande de cet appareil fonctionne également pour le SU-C700/SL-C700.

Pour en savoir plus sur le fonctionnement du SU-C700/SL-C700, veuillez également consulter leurs manuels d'utilisation.

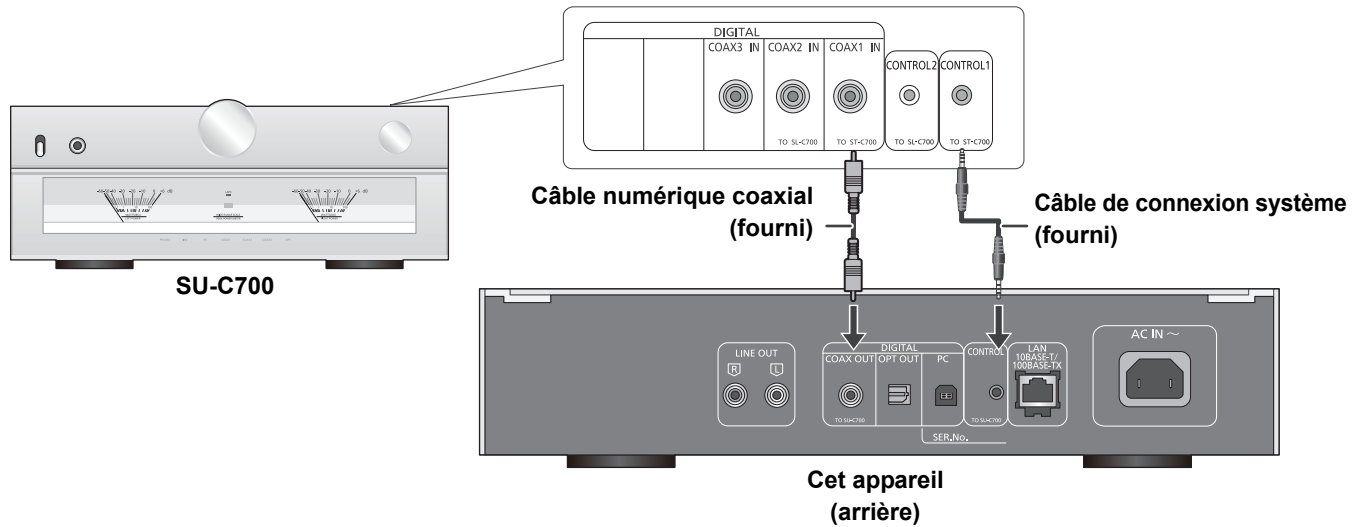
- ① Commutateur en attente/marche pour le SU-C700
- ② Commutateur en attente/marche pour le SL-C700
- ③ Sélection de l'appareil à utiliser
- ④ Sélection de la source entrante du SU-C700
- ⑤ Réglage de la luminosité de l'affichage, etc.
- ⑥ Mesure des caractéristiques de l'amplificateur et correction de son émission
- ⑦ Réglage du volume
- ⑧ Mise en sourdine

# Préparatifs

- Mettre tous les appareils hors tension et lire leur manuel d'utilisation.
- Ne pas brancher le cordon d'alimentation secteur avant d'avoir effectué tous les autres raccordements.
- Insérer les fiches des câbles à brancher jusqu'au bout.
- Ne pas tordre les câbles.

## Connexion de contrôle du système à un SU-C700

- Vous pouvez envoyer des signaux audio numériques à partir de cet appareil et lire de la musique.
- Vous pouvez lier automatiquement cet appareil avec le SU-C700 et les commander facilement à l'aide de la télécommande. (⇒ 23)

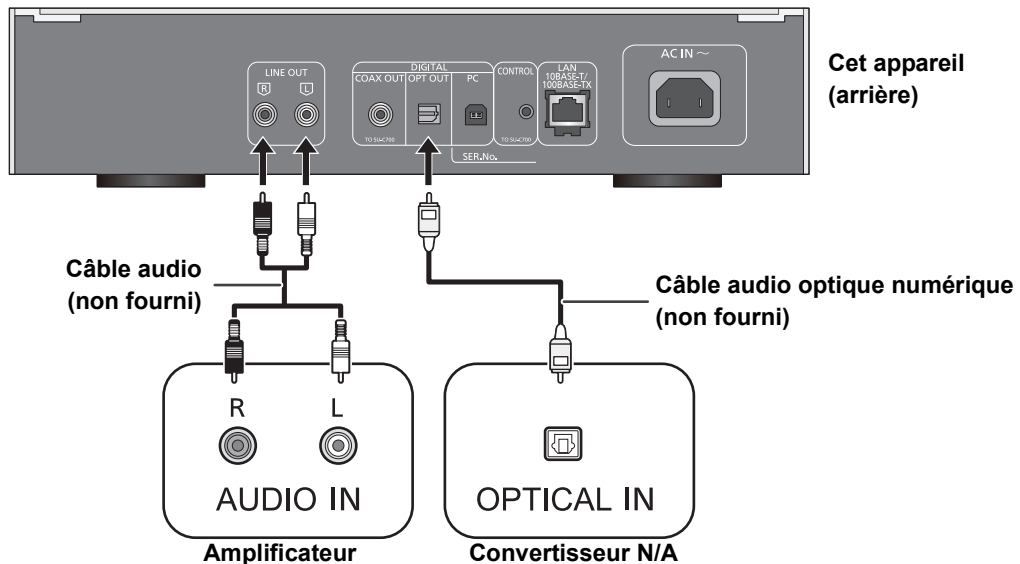


- N'utiliser aucun autre câble de connexion système ou câble numérique coaxial que celui fourni.
- Brancher le câble de connexion système à la prise du système [CONTROL1] du SU-C700.
- Brancher le câble numérique coaxial à la prise d'entrée audio numérique [COAX1 IN] du SU-C700.

## Branchement à un amplificateur et à un convertisseur N/A

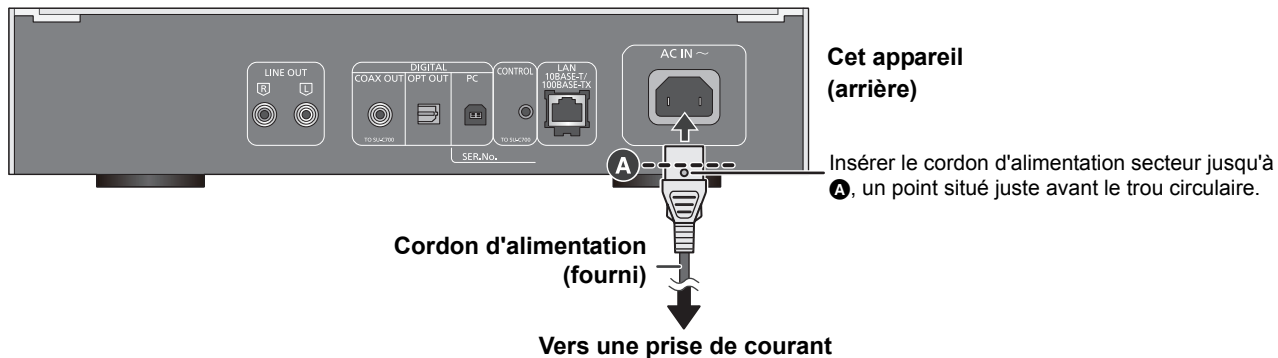
Vous pouvez envoyer des signaux audio analogiques ou numériques depuis cet appareil et lire des fichiers musicaux.

ex.



## Raccordement du cordon d'alimentation

Brancher le cordon d'alimentation après que tous les autres raccordements sont complétés.



- Cet appareil consomme une faible quantité d'alimentation secteur (⇒ 27), même lorsque le commutateur d'alimentation est en position [OFF]. Retirez la fiche de la prise électrique secteur si vous ne devez plus utiliser cet appareil pendant un assez long moment. Placez cet appareil de manière à ce que la fiche puisse être facilement retirée.

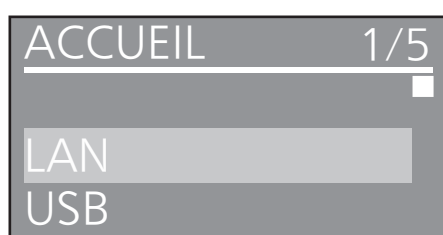
# Menu ACCUEIL et fonctionnement de base

La plupart des fonctions principales de cet appareil peuvent être pilotées à partir du menu ACCUEIL.

## Préparatifs

- Préparer la musique que vous souhaitez lire.
- Mettre en marche le dispositif branché (amplificateur, etc.) et baisser son volume.

- 1 Mettre le commutateur d'alimentation de cet appareil sur la position [⏻/I].
- 2 Appuyer sur [NWP].
- 3 Appuyer sur [HOME].



- 4 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner une rubrique, puis appuyer sur [OK].
  - S'il y a d'autres rubriques, recommencer cette étape.

LAN	Connecte cet appareil à un réseau et lit de la musique sur ce réseau. (⇒ 13)
USB	Lit de la musique enregistrée sur un dispositif USB ou un iPhone/iPad/iPod. (⇒ 14, 15, 16)
PC	Lit de la musique enregistrée sur un PC, etc. (⇒ 17)
Bluetooth	Connecte cet appareil à un dispositif Bluetooth® et lit de la musique qui y est enregistrée. (⇒ 18, 19)
CONF.	(⇒ 11, 12, 20, 21, 22, 23)

- 5 Lancer la lecture.

## ■ Pour afficher le menu ACCUEIL

Appuyer sur [HOME].

## Réglage du volume

Régler le volume du dispositif branché (amplificateur, etc.)

## Luminosité de l'affichage

La luminosité de l'affichage de cet appareil et les touches de fonctionnement de base peuvent être modifiées.

Appuyer à répétition sur [DIMMER].



- Lorsque l'affichage est éteint, il ne s'allumera que lorsque vous utilisez cet appareil.  
Avant que l'affichage ne s'éteigne à nouveau, "Affichage éteint" s'affichera pendant quelques secondes.

## Paramétrage du son de fonctionnement

Vous pouvez activer/désactiver le bip sonore.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Activé".

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Bip", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Activé"/"Désactivé", puis appuyer sur [OK].

## Contrôle à l'aide de l'appli dédiée "Technics Music App"

Si vous installez l'appli dédiée "Technics Music App" sur votre tablette/téléphone intelligent, vous pouvez contrôler cet appareil et le SU-C700 à l'aide d'un grand nombre de fonctions.

Pour plus de détails, consulter :

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

# Réglages réseau

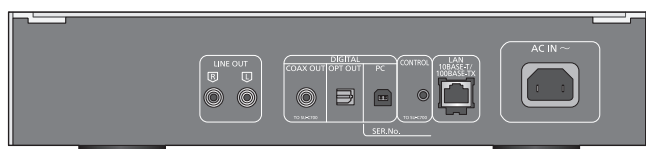
Vous pouvez lire en continu de la musique provenant d'un dispositif iOS (iPhone/iPad/iPod), d'un Android™ ou d'un ordinateur (Mac/Windows) sur cet appareil grâce aux fonctions AirPlay ou DLNA. (⇒ 13, 15)

Pour utiliser ces fonctions, cet appareil doit être sur le même réseau que l'appareil compatible avec AirPlay ou que l'appareil compatible avec DLNA.

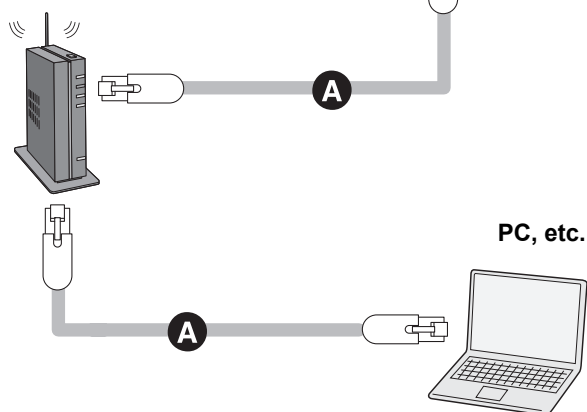
## Connexion au réseau local branché

En règle générale, la simple connexion d'un câble réseau local devrait effectuer l'installation.

### Cet appareil (arrière)



### Routeur à large bande, etc.



**A:** Câble réseau local (non fourni)

- 1 Débrancher le cordon d'alimentation secteur.
- 2 Connecter cet appareil à un routeur à large bande, etc., à l'aide d'un câble réseau local.
- 3 Brancher le cordon d'alimentation secteur à cet appareil, puis mettre le commutateur d'alimentation en position [I/O]. (⇒ 10)

## Pour effectuer des réglages de réseau

Vous pouvez changer le nom de cet appareil sur le réseau (Nom convivial), et utiliser une adresse IP, un masque de sous-réseau, une passerelle par défaut, un serveur DNS principal, etc., spécifiques.

• Ne pas lire de musique lors de la modification de ces paramètres.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Réseau", puis appuyer sur [OK].
- 5 Sélectionner et saisir les détails.
- 6 Appuyer sur [OK] pour appliquer les paramètres.
- 7 Appuyer sur [RETURN] à plusieurs reprises afin de quitter l'écran des paramètres.
- 8 Appuyer sur [NWP] pour mettre l'appareil en mode veille.
  - Attendre que "Patienter" disparaisse.
- 9 Effectuez "Connexion au réseau local branché". (⇒ gauche)



- Utilisez des câbles réseau locaux de catégorie 7 ou supérieure (STP) lors de leur connexion à des appareils périphériques.
- Si vous insérez un câble autre qu'un câble réseau local dans la prise réseau, vous pourriez endommager l'unité.
- Si vous essayez de modifier les paramètres du réseau tout de suite après avoir mis cet appareil en marche, l'écran de réglage du réseau pourrait prendre un certain temps avant de s'afficher.

# Lecture de fichiers de musique sur le serveur DLNA

Vous pouvez partager les fichiers musicaux enregistrés dans le serveur multimédia certifié DLNA (PC, téléphone intelligent, etc.) connecté à votre réseau domestique, et profiter de leur contenu sur cet appareil.

- Pour en savoir plus sur le format pris en charge, consulter "Format du fichier" (⇒ 29).

## Préparatifs

- Effectuer les réglages réseau. (⇒ 12)
- Connecter le dispositif à utiliser au même réseau que cet appareil.
- Ajouter le contenu et le fichier aux bibliothèques du lecteur Windows Media® 11 ou 12, ou à celles d'un téléphone intelligent, etc.
  - La liste de lecteur Windows Media® ne peut lire que le contenu stocké dans les bibliothèques.
  - Afin d'utiliser le lecteur Windows Media® pour lire en continu, vous devrez d'abord le configurer.

## Lecture du contenu enregistré sur le serveur DLNA en le contrôlant depuis cet appareil

Vous pouvez lire de la musique enregistrée sur le serveur DLNA de cet appareil (DMP—Lecteur de musique numérique) en contrôlant le serveur DLNA avec cet appareil.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "LAN".
  - L'écran de sélection du serveur s'affichera.
- 3 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner un serveur DLNA sur le réseau, puis appuyer sur [OK].
  - L'écran de sélection du fichier/contenu s'affichera.
  - Les fichiers/le contenu peuvent s'afficher dans un ordre différent de celui du serveur, en fonction de leurs caractéristiques.
- 4 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner une rubrique, puis appuyer sur [OK].
  - S'il y a d'autres rubriques, recommencer l'étape plus haut.

Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■].
<b>Pause</b>	Appuyer sur [▶/  ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyer de nouveau pour poursuivre la lecture.</li></ul>
<b>Saut</b>	Appuyer sur [◀◀] ou [▶▶] pour sauter une page. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous appuyez sur l'une de ces touches pendant la pause, la lecture recommencera.</li></ul>
<b>Recherche</b>	Durant la lecture, maintenir enfoncée la touche [◀◀] ou [▶▶]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur l'appareil : appuyer sur [◀◀] ou sur [▶▶] et rester enfoncé.</li></ul>

## ■ Lecture en reprise aléatoire

Appuyer sur [RND].

À chaque fois que vous appuyez sur la touche :

<b>Activé</b>	Toutes les pistes d'un même fichier sont répétées de façon aléatoire. <ul style="list-style-type: none"><li>• "ALÉAT. ↻" s'affiche.</li></ul>
<b>Désactivé</b>	Désactive le mode de reprise aléatoire.

## ■ Lecture en reprise

Appuyer sur [↻].

À chaque fois que vous appuyez sur la touche :

<b>Piste1</b>	Lecture de la piste sélectionnée seulement. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1 ↻" s'affiche.</li></ul>
<b>Tous</b>	Toutes les pistes d'un même fichier sont répétées. <ul style="list-style-type: none"><li>• "↻" s'affiche.</li></ul>
<b>Désactivé</b>	Désactivation du mode de reprise.

## Lecture du contenu enregistré sur le serveur DLNA en le contrôlant depuis un DMC

En contrôlant un dispositif compatible avec DMC (Contrôleur de média numérique), vous pouvez lire de la musique enregistrée sur le serveur DLNA de cet appareil (DMR—Rendu de média numérique).

- 1 Mettre le commutateur d'alimentation de cet appareil sur la position [I/O].
- 2 Utiliser le périphérique compatible avec DMC et se connecter à cet appareil.
  - Le nom de dispositif de cet appareil s'affichera en tant que "Technics ST-C700 \_\_\_\_" \*1, 2.
  - Pour en savoir plus sur l'utilisation des périphériques compatibles avec DMC, se reporter au manuel d'utilisation des périphériques ou des logiciels concernés.



- Vous ne pouvez pas utiliser la lecture en reprise aléatoire en combinaison avec d'autres modes de lecture.
- Lorsque vous contrôlez DMC, la lecture d'autres sources audio s'arrêtera et la lecture de DLNA aura la priorité.
- Selon le contenu et l'équipement connecté, il est possible que les opérations ou la lecture soient impossibles à effectuer.

\*1 " \_ " représente un chiffre unique à chaque appareil.

\*2 Le nom du périphérique peut être modifié à partir de "Pour effectuer des réglages de réseau". (⇒ 12)

# Utilisation de l'iPhone/iPad/iPod

Brancher votre iPhone/iPad/iPod, et vous pourrez lire de la musique enregistrée sur votre iPhone/iPad/iPod ou recharger votre iPhone/iPad/iPod.

## ■ Modèles iPhone/iPad/iPod compatibles

<b>iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G</b>
<b>iPad Air / iPad (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> générations) / iPad 2 / iPad / iPad mini 2 / iPad mini</b>
<b>Lecteur iPod touch (de la 2<sup>e</sup> à la 5<sup>e</sup> génération)</b>
<b>Lecteur iPod nano (de la 3<sup>e</sup> à la 7<sup>e</sup> génération)</b>

(à compter de novembre 2014)

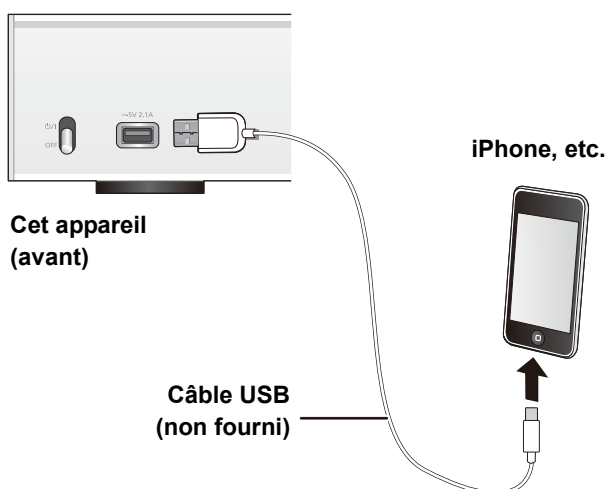


- La compatibilité dépend de la version du logiciel. Installez le tout dernier logiciel sur votre iPhone/iPad/iPod avant de l'utiliser avec cette unité.
- Panasonic n'assume aucune responsabilité pour la perte de données et/ou d'informations.
- Ne branchez pas les modèles suivants:
  - iPod classic, iPod [4<sup>e</sup> (affichage couleur), et 5<sup>e</sup> (vidéo) générations], iPod nano (1<sup>re</sup> génération)Certains incidents imprévus pourraient se produire.
- Les résultats de cet action peuvent varier en fonction des modèles iPhone/iPad/iPod ou de la version de l'iOS.

## Connexion d'un iPhone/iPad/iPod

Lors de la connexion d'un iPhone/iPad/iPod, utiliser le câble USB dédié (non fourni).

ex.



## Écoute de musique présente sur un iPhone/iPad/iPod

- 1 Brancher l'iPhone/iPad/iPod à l'appareil.
- 2 Appuyer sur [NWP].
- 3 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "USB".
- 4 Lancer la lecture.

Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■].
<b>Pause</b>	Appuyer sur [▶/  ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyer de nouveau pour poursuivre la lecture.</li></ul>
<b>Saut</b>	Appuyer sur [◀◀] ou [▶▶] pour sauter une page.
<b>Recherche</b>	Durant la lecture, maintenir enfoncée la touche [◀◀] ou [▶▶]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur l'appareil : appuyer sur [◀◀] ou sur [▶▶] et rester enfoncé.</li></ul>



- Il sera peut-être nécessaire de sélectionner l'album, l'artiste, etc. sur l'iPhone/iPad/iPod.
- Selon les modèles d'iPhone/iPad/iPod, les actions effectuées avec la télécommande pourraient être impossibles.

## Chargement d'un iPhone/iPad/iPod

Lorsque l'appareil est en marche, le chargement commence lorsqu'un iPhone/iPad/iPod est branché à cet appareil.

- Le chargement n'est pas possible lorsque cet appareil est hors marche.
- S'assurer que l'appareil est en marche lorsque vous lancez le chargement.
  - Lors du chargement d'un iPhone/iPad/iPod dont la batterie est épuisée, ne pas mettre cet appareil en mode veille tant que l'iPhone/iPad/iPod ne fonctionne pas à nouveau.
- Vérifier sur l'iPhone/iPad/iPod que la batterie est entièrement rechargée. Une fois qu'il est entièrement rechargé, retirer l'iPhone/iPad/iPod.
- Le chargement s'arrête lorsque la batterie est entièrement rechargée. La batterie s'épuisera naturellement.

# Utilisation de AirPlay

AirPlay fonctionne avec iPhone, iPad et iPod touch, version iOS 4.3.3 ou plus, Mac avec OS X Mountain Lion ou plus et PC avec iTunes 10.2.2 ou plus.


## Écoute de musique avec AirPlay

### Préparatifs

- Effectuer les réglages réseau. (⇒ 12)
- Connecter le dispositif iOS ou PC au même réseau que cet appareil.

1 **[iOS device]** : Démarrer l'application "Music" (ou iPod).

**[PC]** : Démarrer "iTunes".

2 Sélectionner "Technics ST-C700 \_\_\_\_\_" \*1, 2 à partir de l'icône AirPlay .

- Vérifier le réglage du volume avant de lancer l'écoute. (Si la fonction AirPlay est utilisée pour la première fois, il est possible que le volume soit au niveau maximum.)

3 Lancer la lecture.

- L'écoute s'amorce avec un léger retard.

Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■].
<b>Pause</b>	Appuyer sur [▶/  ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyer de nouveau pour poursuivre la lecture.</li></ul>
<b>Saut</b>	Appuyer sur [◀◀] ou [▶▶] pour sauter une plage.



- La lecture des autres sources audio est interrompue et le signal de la fonction AirPlay a la préséance.
- Avec certaines versions de iOS et de iTunes, il pourrait ne pas être possible de poursuivre l'écoute avec AirPlay si la source est modifiée ou que le contact est coupé sur l'appareil durant l'écoute avec AirPlay.  
Le cas échéant, sélectionner un autre dispositif à partir de l'icône AirPlay de l'application Music ou de iTunes, puis sélectionner de nouveau les enceintes de cet appareil comme support d'écoute.
- La fonction AirPlay n'a aucun effet lors de la lecture de vidéos sur iTunes.

\*1 " \_ " représente un chiffre unique à chaque appareil.

\*2 Le nom du périphérique peut être modifié à partir de "Pour effectuer des réglages de réseau". (⇒ 12)

# Avec un dispositif USB

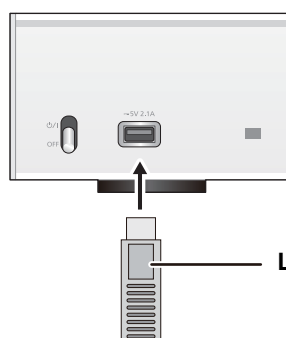
Vous pouvez lire de la musique présente sur un dispositif USB.

- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Les systèmes de fichiers FAT16 et FAT32 sont pris en charge.
- Cet appareil prend en charge le USB 2.0 pleine vitesse.
- Il est possible que certains dispositifs USB ne soient pas reconnus par cet appareil lorsqu'ils sont branchés à l'aide des raccordements suivants :
  - un concentrateur USB
  - un câble d'extension USB
- Il n'est pas possible d'utiliser de lecteur/graveur de carte USB.
- Cet appareil ne peut pas enregistrer de la musique sur un dispositif USB.
- Pour en savoir plus sur le format pris en charge, consulter "Format du fichier" (⇒ 29).

## Écoute de musique présente sur un dispositif USB

1 Brancher un dispositif USB à l'appareil.

ex.



Cet appareil  
(avant)

L'appareil USB

2 Appuyer sur [NWP].

3 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "USB".

4 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner une rubrique, puis appuyer sur [OK].

- S'il y a d'autres rubriques, recommencer l'étape plus haut.


Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■].
<b>Pause</b>	Appuyer sur [▶/  ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyer de nouveau pour poursuivre la lecture.</li></ul>
<b>Saut</b>	Appuyer sur [◀◀] ou [▶▶] pour sauter une plage. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous appuyez sur l'une de ces touches pendant la pause, la lecture recommencera.</li></ul>
<b>Recherche</b>	Durant la lecture, maintenir enfoncée la touche [◀◀] ou [▶▶]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur l'appareil : appuyer sur [◀◀] ou sur [▶▶] et rester enfoncé.</li><li>• Il est possible que cette opération ne soit pas disponible pour certains formats.</li></ul>


## ■ Lecture en reprise aléatoire

Appuyer sur [RND].



À chaque fois que vous appuyez sur la touche :

<b>Activé</b>	Toutes les pistes d'un même fichier sont répétées de façon aléatoire. • "ALÉAT.  " s'affiche.
<b>Désactivé</b>	Désactive le mode de reprise aléatoire.

## ■ Lecture en reprise

Appuyer sur [].

À chaque fois que vous appuyez sur la touche:

<b>Piste1</b>	Lecture de la piste sélectionnée seulement. • "1  " s'affiche.
<b>Tous</b>	Toutes les pistes d'un même fichier sont répétées. • "  " s'affiche.
<b>Désactivé</b>	Désactivation du mode de reprise.



- Vous ne pouvez pas utiliser la lecture en reprise aléatoire en combinaison avec d'autres modes de lecture.
- Vous pouvez utiliser la lecture en reprise en combinaison avec la lecture programmée.

## Lecture programmée

Cette fonction vous permet de programmer jusqu'à 24 pistes.

### Préparatifs

- Il n'est pas possible de programmer des pistes en déplaçant des fichiers. Déplacer toutes les pistes que vous souhaitez programmer dans un fichier unique à l'avance.

### 1 Appuyer sur [PGM] dans le mode arrêt.

- L'écran "Mode program." s'affichera.

### 2 Appuyer sur [OK] afin d'afficher l'écran de programmation.

### 3 Appuyer sur [▲, ▼] afin de sélectionner la piste désirée.

### 4 Appuyer sur [OK].

- Répéter les étapes 3 à 4 afin de programmer d'autres pistes.

### 5 Appuyer sur [▶/||] pour lancer la lecture.

- Afin de revenir à l'écran "Mode program.", appuyer sur [■].

### Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■]. • Le contenu programmé est conservé.
<b>Vérifier l'ordre programmé</b>	Appuyer sur [◀, ▶] dans le mode arrêt. • Afin de revenir à l'écran "Mode program.", appuyer sur [RETURN].
<b>Ajouter des pistes</b>	Suivre les étapes 3 à 4 dans le mode arrêt.
<b>Supprimer la dernière piste</b>	Appuyer sur [CLEAR] dans le mode arrêt. • Il n'est pas possible de sélectionner et de supprimer la piste programmée désirée.
<b>Annuler le mode programme</b>	① Appuyer sur [PGM] dans le mode arrêt. • "Effacer prog." s'affiche. ② Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK]. • La mémoire du programme sera effacée.



- Le contenu programmé est conservé tant que la source entrante est "USB".
- La mémoire du programme sera effacée:
  - Lorsque le dispositif USB est débranché.
  - Lorsque l'appareil est mis en mode veille ou hors marche.
- Vous pouvez utiliser la lecture programmée en combinaison avec la lecture en reprise.

# Avec un PC, etc.

Vous pouvez brancher un PC, etc. à la prise d'entrée audio numérique [PC] à l'aide d'un câble USB puis lire de la musique présente sur le PC, etc. depuis cet appareil.

- Pour en savoir plus sur le format pris en charge, consulter "Format du fichier" (⇒ 29).

## Branchement à un PC

Avant de se brancher à un PC, suivre les étapes ci-dessous.

- Consulter ci-dessous les versions de SE de PC recommandées:
  - Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10

① Télécharger et installer le pilote dédié sur le PC.  
(Seulement pour le SE Windows)  
Télécharger et installer le pilote dédié à partir du site internet ci-dessous.

[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

② Télécharger et installer l'appli dédiée "Technics Audio Player" (sans frais) sur votre PC. (Adaptée à la fois au SE Windows et à OS X)  
Télécharger et installer l'appli dédiée à partir du site internet ci-dessous.

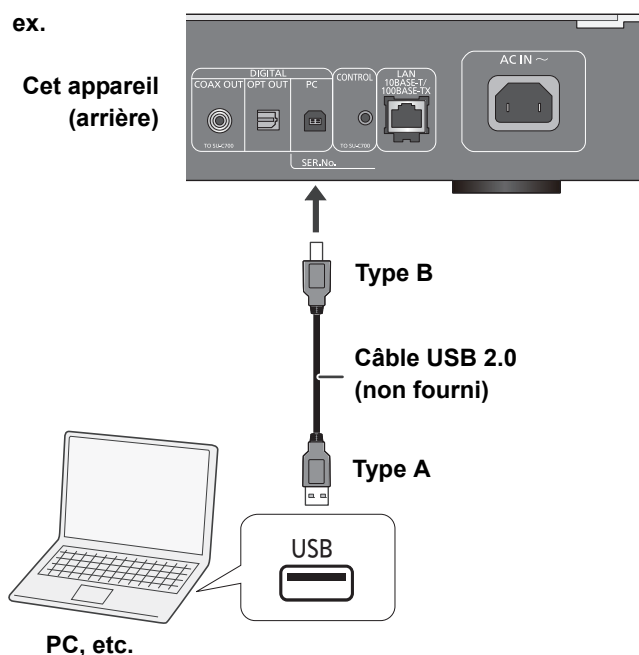
[www.technics.com/support/](http://www.technics.com/support/)

(à compter de novembre 2014)

## Écoute de l'audio à partir d'un PC, etc.

- 1 Débrancher le cordon d'alimentation secteur.
- 2 Brancher un PC, etc. à cet appareil.

ex.



- 3 Brancher le cordon d'alimentation secteur à cet appareil, puis mettre le commutateur d'alimentation en position [I/O]. (⇒ 10)
- 4 Appuyer sur [NWP].
- 5 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "PC".
- 6 Utiliser l'ordinateur, etc. pour la lecture.

# Utilisation de Bluetooth®

Vous pouvez écouter le son provenant du dispositif audio Bluetooth® depuis cet appareil, et ce sans fil.

- Se reporter au manuel d'utilisation du dispositif Bluetooth® pour de plus amples instructions sur comment connecter un tel dispositif.
- Si l'utilisation d'un dispositif Bluetooth® compatible avec NFC (Near Field Communication) est prévue, passer à la section "Connexion par NFC".

## Connexion avec le menu Bluetooth® du périphérique

### Préparatifs

- Activer la fonction Bluetooth® sur le dispositif et le placer à proximité de l'appareil.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "Bluetooth".
- 3 Appuyer sur [MENU].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Pairage", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK].
  - "Pairage" apparaît sur l'afficheur.
- 6 Sélectionner "ST-C700" à partir du menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.
  - Le nom de l'appareil connecté s'affiche à l'écran.



- Sur demande du mot de passe, entrer "0000".
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 8 dispositifs auprès de cet appareil. Si un 9<sup>e</sup> dispositif est couplé, il remplacera le dispositif n'ayant pas été utilisé depuis le plus longtemps.

## Connexion par NFC

### Pour les dispositifs Bluetooth® compatibles avec NFC (dispositifs Android™ avec la version 4.1 ou plus récente) uniquement

En mettant en contact un dispositif Bluetooth® compatible avec NFC (Near Field Communication) avec cet appareil, vous pouvez suivre une série d'étapes, en passant de l'enregistrement d'un dispositif Bluetooth® à sa connexion avec cet appareil.

### Préparatifs

- Activer la fonction NFC sur le dispositif.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "Bluetooth".
- 3 Appuyer sur [MENU].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "NFC", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK].
- 6 Toucher votre appareil en restant appuyé sur la zone de contact NFC de cet appareil pendant 20 secondes. (⇒ 7)
  - Ne déplacer pas le dispositif Bluetooth® jusqu'à ce qu'il affiche un message ou réagisse d'une certaine façon. Une fois que le dispositif Bluetooth® a réagi, éloignez le dispositif de cette unité.
    - Une fois la connexion du dispositif Bluetooth® établie, le nom du dispositif connecté s'affiche à l'écran.
    - L'emplacement de la zone de contact NFC diffère en fonction du dispositif. Si une connexion ne peut pas être établie même après que votre dispositif Bluetooth® a touché l'aire de contact NFC de cette unité, changez la position du dispositif.



- Si vous connectez un autre dispositif Bluetooth® compatible avec NFC, le dernier dispositif connecté sera automatiquement déconnecté.
- Une fois la connexion établie, il est possible que la lecture commence automatiquement selon le type de dispositif utilisé.
- Il est possible que la connexion par NFC ne fonctionne pas correctement selon le type de dispositif utilisé.
- N'établissez pas de connexion NFC d'une façon autre que celle décrite dans ce manuel d'utilisation. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.

## Écoute de musique présente sur un dispositif Bluetooth®

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "Bluetooth".
  - "Prêt" apparaît sur l'afficheur.
  - Si vous appuyez sur [▶/||], cet appareil essaiera de se connecter au dernier dispositif Bluetooth® connecté.
    - "Liaison" apparaît sur l'afficheur.
- 3 Sélectionner "ST-C700" à partir du menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®.
  - Le nom de l'appareil connecté s'affiche à l'écran.
- 4 Commencer la lecture sur le dispositif Bluetooth®.

Opérations sur la télécommande

<b>Arrêt</b>	Appuyer sur [■].
<b>Pause</b>	Appuyer sur [▶/  ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyer de nouveau pour poursuivre la lecture.</li></ul>
<b>Saut</b>	Appuyer sur [◀◀] ou [▶▶] pour sauter une page.
<b>Recherche</b>	Durant la lecture, maintenir enfoncée la touche [◀◀] ou [▶▶]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur l'appareil : appuyer sur [◀◀] ou sur [▶▶] et rester enfoncé.</li></ul>



- Cet appareil ne peut être connecté qu'à un dispositif à la fois.
- Pour utiliser la télécommande de cet appareil avec un dispositif Bluetooth®, ce dernier doit prendre en charge le format AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). Selon le statut de l'appareil, certains contrôles peuvent ne pas fonctionner.

## Mode de transmission Bluetooth®

Vous pouvez changer le mode de transmission afin de donner la priorité à la qualité de transmission ou à la qualité sonore.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer plusieurs fois sur [> INPUT <], situé en-dessous de [NWP], afin de sélectionner "Bluetooth".
  - Si un dispositif Bluetooth® est déjà connecté, le déconnecter.
- 3 Appuyer sur [MENU].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Mode lien", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner le mode, puis appuyer sur [OK].

<b>Mode 1</b>	Accent sur la connectivité
<b>Mode 2</b>	Accent sur la qualité audio (paramètre par défaut)



- Sélectionner "Mode 1" si le son s'arrête.

## Déconnexion d'un dispositif Bluetooth®

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [MENU].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Déconnect.?", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK].



- Si une source audio différente est sélectionnée, le dispositif Bluetooth® se déconnecte.

# Réglage du rendu sonore

Les effets sonores suivants peuvent être ajoutés à la sortie audio.

## Écoute d'audio plus naturel (Rematricer)

Le rematriçage agrandit la bande de lecture et permet une profondeur de bit plus importante afin de reproduire un son naturel et complet proche de la musique originale.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Dés."

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [RE-MASTER] pour sélectionner "Act."/"Dés."

## Mode direct

Cet appareil peut envoyer des signaux d'entrée sans effectuer de traitement numérique du signal (TNS). Cela permet une reproduction fidèle et de haute qualité du son original.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Dés."

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [DIRECT] pour sélectionner "Act."/"Dés."

## Réglage de la fréquence d'échantillonnage

Vous pouvez établir une limite maximale sur la gamme de fréquence d'échantillonnage de sortie. Il faut savoir que la gamme pouvant être traitée varie selon l'amplificateur ou le convertisseur N/A. Pour plus de détails, consultez les instructions de fonctionnement pour le dispositif connecté.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "32kHz-192kHz".

### Préparatifs

- Mettre "Sortie numér." sur "Activé".

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sortie n. fé", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner une rubrique, puis appuyer sur [OK].
  - Vous pouvez sélectionner une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz ou de 192 kHz.

## Désactivation de la sortie audio

La désactivation de la sortie audio des prises non utilisées minimise le bruit et permet une lecture de meilleure qualité sonore.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Activé".

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].

### Pour désactiver la sortie audio numérique:

Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sortie numér.", puis appuyer sur [OK].

### Pour désactiver la sortie audio analogique:

Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sortie analo.", puis appuyer sur [OK].

- 4 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Désactivé", puis appuyer sur [OK].
  - Pour réactiver la sortie, sélectionner "Activé".



- En fonction de la source de musique que vous lisez, il est possible que le paramètre appliqué soit moins efficace.
- En fonction de la source de musique que vous lisez, il pourrait être impossible d'arriver à la qualité audio et à l'effet de champ sonore désirés. Dans ce cas, désactiver cette fonction.
- Les modes rematriçage et direct ne peuvent pas être mis sur "Act."
- Lorsque "Sortie numér." et "Sortie analo." sont réglés sur "Désactivé", aucun son ne sera produit.
- La sortie sonore peut prendre un certain temps après avoir réglé la qualité de l'audio.



## Mises à jour du micrologiciel

Panasonic diffuse à l'occasion des mises à jour du micrologiciel de cet appareil qui peuvent ajouter des fonctionnalités ou améliorer celles en place. Ces mises à jour sont mises à votre disposition sans frais.

### Préparatifs

- Connectez cet appareil au réseau. (⇒ 12)
  - Assurez-vous que le réseau sans fil est relié à Internet.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "MàJ microl.", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK].

**Ne pas débrancher le cordon d'alimentation secteur et ne pas abaisser le commutateur d'alimentation sur la position [OFF] tant que l'un des messages suivants est affiché.**

"Liaison" ou "Updating"

- Durant la mise à jour, aucune autre opération ne peut être effectuée.

- Une fois la mise à jour faite, "Success" s'affiche.

- 6 Débranchez le cordon d'alimentation secteur et rebranchez-le après 3 minutes.



- S'il n'y a pas de mise à jour, "No Need" s'affiche après l'étape 5.
- Le téléchargement prendra quelques minutes. En fonction des conditions, il est possible que cela prenne plus de temps ou ne fonctionne pas correctement.

### ■ Vérification de la version du logiciel en cours

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Vers. microl.", puis appuyer sur [OK].
  - Appuyer sur [OK] afin de sortir.

## Code de télécommande

Si d'autres appareils répondent au signal de la télécommande fournie, modifier le code de la télécommande.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Mode 1".

Orienter la télécommande vers cet appareil, puis appuyer sur [OK] et sur la touche numérique et maintenir votre pression pendant au moins 4 secondes.

- Lorsque le code de la télécommande est modifié, le nouveau code s'affichera à l'écran pendant quelques secondes.

[OK] + [1]	Régler le code sur "Mode 1"
[OK] + [2]	Régler le code sur "Mode 2"



- Lorsque le SU-C700/SL-C700 est connecté via la fonction de contrôle du système, modifier son code de télécommande ainsi que le code de télécommande pour cet appareil.

## Modification du codage de caractères

Vous pouvez modifier le codage de caractères des noms de pistes, des noms d'artistes, et d'autres informations lorsqu'elles ne s'affichent pas comme elles le devraient.

- Par défaut, cette fonction est réglée sur "Type 1( 日本 )".

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Caract. Asie Est", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Type 1( 日本 )"/"Type 2( 简体字 )", puis appuyer sur [OK].

Type 1( 日本 )	La priorité est donnée au japonais.
Type 2( 简体字 )	La priorité est donnée au chinois (simplifié).

# Guide de dépannage

## Utilisation de la fonction de contrôle du système

Vous pouvez lier automatiquement cet appareil avec le SU-C700 et les commander facilement à l'aide de la télécommande.

### Préparatifs

- ① Brancher cet appareil au SU-C700 à l'aide d'un câble de connexion système et d'un câble numérique coaxial. (⇒ 9)
- ② Mettre le commutateur d'alimentation de cet appareil et de SU-C700 sur la position [ON].

## ■ Commutation simultanée de cet appareil et du SU-C700 sur marche/veille

- Si vous orientez la télécommande vers cet appareil et que vous appuyez sur [NWP] lorsque cet appareil et le SU-C700 sont en mode veille, cet appareil et le SU-C700 seront mis en marche simultanément.
- Lorsque cet appareil et le SU-C700 sont tous deux mis en marche et que la source d'entrée du SU-C700 est réglée sur "COAX1", vous pouvez faire en sorte qu'ils se mettent automatiquement en mode veille grâce à la minuterie-sommeil. (⇒ 21)

## ■ Changement automatique de la source entrante du SU-C700

Lorsque vous effectuez une opération telle que la lecture sur cet appareil, la source entrante du SU-C700 deviendra automatiquement "COAX1".

## ■ Réglage des graves/des médiums/des aigus

Vous pouvez régler la tonalité du SU-C700 avec cet appareil. Chaque plage de tonalités (graves/médiums/aigus) peut être réglée.

- 1 Appuyer sur [NWP].
- 2 Appuyer sur [HOME].
- 3 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- 4 Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Com. tonalité", puis appuyer sur [OK].
- 5 Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Activé(réglage)", puis appuyer sur [OK].
- 6 Appuyer sur [▲, ▼] afin de sélectionner "GRAVES", "MÉDIUM" ou "AIGUS".
- 7 Appuyer sur [◀, ▶] pour régler le niveau, puis appuyer sur [OK].
  - Chaque niveau peut être réglé entre "-10" et "+10".



- Pour en savoir plus sur le fonctionnement du SU-C700, consulter également son manuel d'utilisation.

Avant de demander de l'aide, procédez aux vérifications suivantes. Si vous n'êtes pas sûr de certains points de vérification, ou si les solutions indiquées dans ce guide ne résolvent pas le problème, consulter votre revendeur.

### Accumulation de chaleur de cet appareil.

- Cet appareil chauffe lorsque le volume est élevé. Il ne s'agit pas d'une erreur de fonctionnement.

### La plus récente version du micrologiciel est-elle installée?

- Panasonic améliore sans cesse le micrologiciel de cet appareil afin que ses clients puissent profiter des technologies les plus récentes. (⇒ 22)

### Rétablissement de tous les paramètres par défaut

Dans les situations suivantes, réinitialiser la mémoire :

- Absence de réponse aux pressions sur les touches.
- Pour vider la mémoire et en réinitialiser le contenu.

- ① Appuyer sur [NWP].
- ② Appuyer sur [HOME].
- ③ Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "CONF.", puis appuyer sur [OK].
- ④ Appuyer à répétition sur [▲, ▼] pour sélectionner "Initialisation", puis appuyer sur [OK].
- ⑤ Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui", puis appuyer sur [OK].
- ⑥ Appuyer sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui" puis appuyer à nouveau sur [OK].

### Généralité

#### Un "bourdonnement" se fait entendre à la lecture.

- Un cordon d'alimentation secteur ou une lampe fluorescente se trouve près des câbles. Éloignez les autres appareils et les autres cordons des câbles de ce système.

#### Aucun son.

- Vérifier le volume du dispositif branché (amplificateur, etc.).
- Vérifier que les raccordements de câbles sur les prises entrantes et sortantes ne sont pas incorrects. Si c'est le cas, mettre cet appareil hors marche et rebrancher les câbles correctement.
- Vérifier que la source entrante correcte est sélectionnée.
- Insérer les fiches des câbles à brancher jusqu'au bout.
- Lorsque "Sortie numér." ou "Sortie analo." est réglé sur "Désactivé", aucun son ne sera produit. Changer le paramètre de la prise de sortie à utiliser pour "Activé". (⇒ 20)
- La lecture de contenu multicanal n'est pas prise en charge.

---

**Le son est interrompu.**

- Selon votre environnement, il est possible que l'audio soit interrompu au cours de la lecture. Consulter les instructions de fonctionnement du dispositif branché et vérifier le branchement au dispositif.

---

**La lecture ne se lance pas.**

- Selon votre environnement ou vos dispositifs branchés, il est possible que cela prenne un certain temps.

---

**La fonction de contrôle du système ne fonctionne pas.**

- Brancher le câble de connexion système à la prise du système [CONTROL1] du SU-C700.
- Brancher le câble numérique coaxial à la prise d'entrée audio numérique [COAX1 IN] du SU-C700.

---

**L'appareil se met automatiquement hors marche.**

- La fonction de mise hors contact automatique est-elle activée? (⇒ 21)
- Si le SU-C700 est connecté à cet appareil via la fonction de contrôle du système, il est possible que cet appareil se mette automatiquement en mode veille lorsque le SU-C700 se met en mode veille. (⇒ 9, 23)

---

**AirPlay/DLNA**

---

**La connexion au réseau ne peut être établie.**

- Vérifier la connexion réseau et ses paramètres. (⇒ 12)

---

**La connexion à l'appareil est impossible.**

- S'assurer que la fonction de multidiffusion du routeur sans fil est activée.
- S'assurer que le dispositif et l'appareil sont connectés au même réseau. (⇒ 12)
- Reconnecter le dispositif compatible au réseau puis vous connecter à nouveau à cet appareil.
- Mettre "Veille réseau" sur "Désactivé" (⇒ 21), mettre cet appareil hors marche puis en marche, puis vous connecter à nouveau à cet appareil.

---

**La lecture ne s'amorce pas.****Le son est interrompu.**

- L'utilisation simultanée avec des dispositifs fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz tels que les fours à micro-ondes, combinés sans fil, etc., peut interrompre la connectivité.  
Éloigner le routeur sans fil de ces dispositifs.
- Si plusieurs dispositifs sans fil utilisent simultanément le même réseau sans fil que l'appareil, essayer de mettre ces autres dispositifs hors marche ou de restreindre leur utilisation du réseau sans fil.
- Si la lecture s'arrête, consulter l'état de la lecture à l'écran du dispositif.

---

**iPhone/iPad/iPod****Ne peut pas fonctionner.**

- Sélectionner "USB" comme source entrante.
- Vérifier que l'iPhone/iPad/iPod est bien connecté.
- Connecter de nouveau l'iPhone/iPad/iPod ou essayer de le redémarrer.
- La batterie de l'iPhone/iPad/iPod est à plat. Recharger la batterie.

---

**L'iPhone/iPad/iPod ne se recharge pas.**

- S'assurer que l'appareil est en marche lorsque vous lancez le chargement.
  - Lors du chargement d'un iPhone/iPad/iPod dont la batterie est épuisée, ne pas mettre cet appareil en mode veille tant que l'iPhone/iPad/iPod ne fonctionne pas à nouveau.

---

**USB****L'appareil USB ou son contenu ne peut pas être lu.**

- Le format de l'appareil USB ou de son contenu n'est pas compatible avec le système. (⇒ 29)

---

**Il ne se passe rien en appuyant sur [▶/||].**

- Débrancher le dispositif USB et le rebrancher. Sinon, mettre l'appareil hors marche puis à nouveau en marche.

---

**L'appareil USB fonctionne au ralenti.**

- Les fichiers lourds et les appareils USB à grande mémoire prennent plus de temps à être lus.

---

**PC****Le PC ne reconnaît pas cet appareil.**

- Vérifier que votre environnement d'exploitation est adapté. (⇒ 17)
- Redémarrer le PC, mettre l'appareil hors marche puis en marche, puis rebrancher le câble USB.
- Utiliser un autre port USB du PC branché.
- Installer le pilote dédié en cas d'utilisation d'un PC équipé de Windows.

---

**Impossible de trouver les fichiers musicaux stockés sur le PC.**

- Lorsque vous lisez des fichiers musicaux sur un réseau, ceux qui ne sont pas enregistrés sur le serveur du réseau ne s'affichent pas.  
Pour plus de détails, consulter les instructions de fonctionnement de votre serveur.

## Bluetooth®

### Le couplage n'est pas possible.

- Vérifier l'état du dispositif Bluetooth®.

### La connexion du dispositif n'est pas possible.

- Le couplage a échoué ou l'enregistrement a été écrasé. Ressayer le couplage.
- Cet appareil pourrait être connecté à un autre dispositif. Déconnecter l'autre dispositif et ressayer d'effectuer le couplage.

### Le dispositif est connecté mais aucun son n'est entendu sur l'appareil.

- Dans le cas de certains dispositifs Bluetooth® intégrés, il est nécessaire de régler manuellement la sortie audio sur "ST-C700". Pour plus de détails, se reporter au manuel d'utilisation du dispositif.

### NFC ne fonctionne pas.

- S'assurer que la fonction NFC du dispositif est activée.
- Lorsque vous essayez à nouveau, changez l'angle de contact entre le dispositif Bluetooth® et la zone tactile NFC.
- Activer la fonction NFC de cet appareil lorsque vous connectez un dispositif à l'aide de NFC. (⇒ 18)

## Télécommande

### La télécommande ne fonctionne pas adéquatement.

- Afin de prévenir le risque d'interférence, ne pas placer d'objets devant le capteur de signal de télécommande. (⇒ 7)
- Modifier le code de la télécommande lorsque d'autres appareils répondent à cette télécommande. (⇒ 22)
- Si le SU-C700/SL-C700 est sélectionné comme dispositif à faire fonctionner, appuyez sur [NWP] et réessayez d'effectuer l'opération. (⇒ 8)

### Appuyer sur [DIMMER] modifie l'affichage, l'éclairage et la luminosité du voyant du SU-C700/SL-C700.

- [DIMMER] fonctionne pour le SU-C700/SL-C700 ainsi que pour cet appareil. Mettre hors marche le dispositif dont vous voulez conserver le niveau de luminosité, et appuyer sur [DIMMER].

## Messages

### Les messages ou numéros de service suivants peuvent apparaître sur l'afficheur de l'appareil.

#### "H/M AUTO"

- L'appareil n'a pas été utilisé pendant environ 20 minutes et passera en mode veille dans une minute. Appuyer sur une touche pour annuler.

#### "Vérif. connexion"

- L'appareil est en train de vérifier l'iPhone/iPad/iPod ou un dispositif USB branchés.

#### "Erreur téléch."

- Le téléchargement du logiciel a échoué. Appuyer sur n'importe quelle touche pour sortir. Réessayer à un autre moment.
- Le serveur est introuvable. Appuyer sur n'importe quelle touche pour quitter. Assurez-vous que le réseau sans fil est relié à Internet.

#### "Vide"

- Le dossier sélectionné est vide. Déplacez des pistes dans le dossier, et retentez l'opération.
- Le serveur est introuvable sur le réseau. Vérifiez que le serveur est bien connecté au même réseau que cet appareil, puis réessayez d'établir la connexion à cet appareil. (⇒ 13)

#### "Erreur"

- L'opération effectuée était la mauvaise. Se reporter aux instructions, puis recommencer.

#### "F□□" ("□" représente un chiffre.)

- Il y a un problème avec cet appareil.
    - Le volume est-il extrêmement élevé?  
Si c'est le cas, baissez le volume.
    - Cet appareil est-il placé dans un endroit extrêmement chaud?  
Si c'est le cas, déplacez cet appareil vers un endroit moins chaud et attendez un moment, puis essayez à nouveau de le mettre en marche.
- Si le problème persiste, notez le numéro affiché, débranchez le cordon d'alimentation secteur et consultez votre vendeur.

#### "Pas connex. réseau"

- L'appareil n'est pas connecté au réseau.  
Vérifiez la connexion réseau. (⇒ 12)

# Entretien de l'appareil

Débrancher le cordon d'alimentation avant de procéder à l'entretien de l'appareil. Nettoyer cet appareil avec un chiffon doux.

- Si l'appareil est particulièrement sale, utiliser un chiffon humide bien essoré pour essuyer la saleté, puis essuyer l'appareil avec un chiffon doux.
- Ne pas utiliser de solvants tels que la benzine, du diluant, de l'alcool, des détergents de cuisine, etc. Cela pourrait modifier l'apparence du boîtier externe ou décoller son revêtement.

---

## “Non possible”

- La fonction que vous avez essayé d'utiliser n'est pas disponible avec les paramètres actuels. Vérifiez les étapes et les paramètres.

---

## “Prog. comp.”

- Le nombre de pistes programmées est supérieur à 24.

---

## “Patienter”

- Ceci s'affiche, par exemple, lorsque cet appareil est mis en marche/hors marche. (Jusqu'à 1 minute et 30 secondes)

---

## “Télécom. □” (“□” représente un chiffre.)

- La télécommande et l'appareil n'utilisent pas les mêmes codes de commande. Modifier le code sur la télécommande.
  - Lorsque “Télécom.1” s'affiche, appuyer sur [OK] et [1] et maintenir enfoncé pendant au moins 4 secondes.
  - Lorsque “Télécom.2” s'affiche, appuyer sur [OK] et [2] et maintenir enfoncé pendant au moins 4 secondes.

---

## “Recherche”

- L'appareil vérifie le serveur DLNA sur le réseau.

---

## “Déverr.”

- “PC” est sélectionné, mais aucun PC n'est connecté. Vérifiez la connexion avec le PC. (⇒ 17)
- Les signaux audio, tels que les composants de fréquence d'échantillonnage, ne sont pas saisis correctement.
  - Pour en savoir plus sur le format pris en charge, consulter “Format du fichier” (⇒ 29).

---

## “USB Erreur de surcharge”

- L'iPhone/iPad/iPod ou l'appareil USB demande trop d'énergie. Débranchez l'iPhone/iPad/iPod ou le dispositif USB et mettez l'appareil hors marche puis à nouveau en marche.

---

## “Concentrat. non p en ch”

### “Périphérique incon.”

### “Non p en ch”

### “Périph. USB non p en ch”

- Vous avez branché un iPhone/iPad/iPod ou un dispositif USB qui n'est pas pris en charge.
  - Si l'iPhone/iPad/iPod est compatible, le mettre en marche avant de l'insérer dans l'appareil.
- Le format du fichier sur l'iPhone/iPad/iPod ou sur le dispositif USB n'est pas pris en charge.
  - Pour en savoir plus sur le format pris en charge, consulter “Format du fichier” (⇒ 29).

# Spécifications

## ■ DONNÉES GÉNÉRALES

Alimentation	120 V c.a., 60 Hz
Consommation	26 W
Consommation en mode veille*1	
(Lorsque "Veille réseau" est désactivé)	Environ 0,2 W
(Lorsque "Veille réseau" est activé)	Environ 4 W
Consommation d'énergie en mode hors marche	Environ 0,2 W
Dimensions (L×H×P)	340 mm×78 mm×295 mm (13 3/8 po×3 1/16 po×11 5/8 po)
Poids	Environ 4,0 kg (8,8 lb)
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
Humidité relative	35 % à 80 % (sans condensation)

## ■ SECTION PRISES

Sortie analogique	
LINE OUT	Prise à broches
Sortie numérique	
Sortie numérique optique	Prise optique
Sortie numérique coaxiale	Prise à broches
Port du système	
Contrôle du système	Prise Ø3,5 mm (1/8 po)
USB	
USB avant	Connecteur de type A
Capacité de mémoire du support	2 To (max)
Nombre maximal de dossiers (albums)	800
Nombre maximal de fichiers (chansons)	8000
Système de fichiers	FAT16, FAT32
Tension du port USB	DC OUT 5 V 2,1 A (max)
PC	
USB arrière	Connecteur de type B
Interface Ethernet	
LAN	10 Base-T/100 Base-TX

## ■ SECTION FORMAT

USB-A	
Norme USB	USB 2.0 grande vitesse
USB à forte capacité de stockage	
USB-B	
Norme USB	USB 2.0 grande vitesse
USB spécification classe audio	USD classe audio 2.0, mode asynchrone
Mode de contrôle DSD	Mode Natif ASIO, mode DoP Lecture de DSD64/DSD128

## ■ SECTION SORTIE ANALOGIQUE

Canaux	2 ca.
Niveau de sortie	
LINE OUT	2,0 Vrms
Réponse en fréquence	2 Hz à 90 kHz (−3 dB)
THD+N	0,0012 % (1 kHz, 0 dB)
Signal/bruit	112 dB (IHF-A)
Gamme dynamique	112 dB (IHF-A)

## ■ SECTION BLUETOOTH®/NFC

Bluetooth®	
Bluetooth® spécifications du système	Bluetooth® Ver.3.0
Classification des appareils sans fil	Classe 2 (2,5 mW)
Profils pris en charge	A2DP/AVRCP
Codec compatibles	aptX® Low Latency, AAC, SBC
Bande de fréquence	bande 2,4 GHz FH-SS
Distance de fonctionnement	Environ 10 m (33 pi) Ligne de vue*2



- Spécifications sous réserve de modifications.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

\*1 Lorsque l'iPhone/iPad/iPod n'est pas en chargement

\*2 Distance de communication prospective

Environnement de mesure: Température 25 °C (77 °F) / Hauteur 1,0 m (3,3 pi)  
Mesure en "Mode 1"

## ■ Format du fichier

Cet appareil prend en charge les formats de fichiers suivants.

- Cet appareil ne prend pas en charge la lecture de fichiers musicaux interdits de copie.
- La lecture de tous les fichiers dans des formats pris en charge par cet appareil n'est pas garantie.
- La lecture d'un fichier dans un format qui n'est pas pris en charge par cet appareil peut entraîner un son saccadé ou du bruit.  
Dans ce cas, vérifier si l'appareil prend en charge le format de fichier.
- Cet appareil ne prend pas en charge la lecture à débit binaire variable (VBR).
- Il est possible que certains des dispositifs connectés (serveurs) soient capables de convertir les fichiers dans des formats non pris en charge par cet appareil et de les lire. Pour plus de détails, consulter les instructions de fonctionnement de votre serveur.
- Les informations du fichier (fréquence d'échantillonnage, etc.) affichées par cet appareil et par le logiciel de lecture peuvent différer.

### USB-A

Format du fichier	Extension	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire Nombre de bits de quantification
MP3	.mp3	32/44, 1/48 kHz	16 kbps à 320 kbps
AAC	.m4a/.aac	32/44, 1/48/88, 2/96 kHz	16 kbps à 320 kbps
WMA	.wma	32/44, 1/48 kHz	16 kbps à 320 kbps
WAV	.wav	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
FLAC	.flac	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
AIFF	.aiff	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
ALAC	.m4a	32/44, 1/48/88, 2/96 kHz	16/24 bits
DSD	.dff/.dsf	2,8224/5,6448 MHz	

### PC (USB-B)\*1

Format du fichier	Extension	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire Nombre de bits de quantification
LPCM		32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24/32 bits
DSD	.dff/.dsf	2,8224/5,6448 MHz	

### LAN (DLNA)\*2

Format du fichier	Extension	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire Nombre de bits de quantification
MP3	.mp3	32/44, 1/48 kHz	16 kbps à 320 kbps
AAC	.m4a/.aac	32/44, 1/48/88, 2/96 kHz	16 kbps à 320 kbps
WMA	.wma	32/44, 1/48 kHz	16 kbps à 320 kbps
WAV	.wav	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
FLAC	.flac	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
AIFF	.aiff	32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz	16/24 bits
ALAC	.m4a	32/44, 1/48/88, 2/96 kHz	16/24 bits
DSD	.dff/.dsf	2,8224/5,6448 MHz	

\*1 Si vous téléchargez et installez l'appli dédiée, vous pourrez lire des fichiers dans de nombreux formats. (⇒ 17)

Pour plus de détails, consulter les instructions de fonctionnement de l'appli.

\*2 La possibilité de lire chaque fichier musical sur votre réseau dépend du serveur du réseau même si le format du fichier est indiqué ci-dessus. Par exemple, si vous utilisez le lecteur Windows Media® 11, il ne sera pas possible de lire tous les fichiers musicaux présents sur le PC. Vous pouvez uniquement lire ceux ajoutés à la bibliothèque du lecteur Windows Media® 11.

## ■ À propos de Bluetooth®

**Panasonic décline toute responsabilité pour la compromission de données ou de renseignements qui pourrait survenir pendant une transmission sans fil.**

### Bande de fréquence utilisée

- Cet appareil fonctionne sur la bande de fréquence de 2,4 GHz.

### Certification de cet appareil

- Cet appareil satisfait aux restrictions en matière des bandes de fréquences et a été certifié en vertu des lois sur l'utilisation des bandes de fréquences. Par conséquent, l'obtention d'un permis de transmission sans fil n'est pas requise.
- Les actions décrites ci-dessous sont punissables en vertu de la loi :
  - Démontage et/ou modification de l'appareil.
  - Retrait des indications relatives aux spécifications.

### Restrictions à l'utilisation

- La liaison sans fil et/ou l'utilisation avec tous les dispositifs compatibles avec Bluetooth® ne sont pas garanties.
- Tous les dispositifs doivent être conformes aux normes établies par Bluetooth SIG, Inc.
- Selon les spécifications et les paramètres d'un dispositif, la connexion pourrait être impossible ou certaines opérations pourraient être différentes.
- Cet appareil prend en charge les fonctionnalités de sécurité Bluetooth®. Cependant, selon l'environnement d'exploitation et/ou les paramètres, ces mesures de sécurité pourraient ne pas être suffisantes. La transmission de données vers cet appareil doit se faire avec le plus grand discernement.
- Cet appareil ne peut transmettre de données à un dispositif Bluetooth®.

### Rayon d'action

- Utiliser ce dispositif à une distance maximum de 10 m (33 pi). Le rayon d'action peut être réduit en raison de l'environnement, d'obstacles ou d'interférence.

### Interférence d'autres appareils

- Cet appareil pourrait ne pas fonctionner adéquatement et des problèmes tels que des sauts de son et du bruit pourraient survenir en raison d'ondes électromagnétiques si cet appareil est placé trop près d'autres dispositifs Bluetooth® ou des dispositifs fonctionnant sur la bande de fréquence de 2,4 GHz.
- Cet appareil pourrait ne pas fonctionner adéquatement si des ondes électromagnétiques en provenance d'une station émettrice avoisinante, etc., sont trop fortes.

### Utilisation prévue

- Cet appareil est conçu pour un usage général.
- Ne pas utiliser cet appareil près d'un équipement ou dans un milieu sensible à l'interférence radio (exemples : aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.).



Les mentions "Conçu pour iPod", "Conçu pour iPhone" et "Conçu pour iPad" signifient qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour y connecter un iPod, un iPhone, ou un iPad, respectivement, et que son concepteur atteste qu'il répond aux normes de performance d'Apple. Apple ne saura être tenue responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et de réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut nuire à la performance sans fil. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano et iPod touch sont des marques déposées par Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres régions. iPad Air et iPad mini sont des marques de commerce de Apple Inc.

Mac et OS X sont des marques de commerce de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans les autres pays.

Android est une marque de commerce de Google Inc.

Le logiciel aptX® est protégé par les droits d'auteur détenus par CSR plc ou ses filiales. Tous droits réservés. La marque aptX® et le logo aptX sont des marques de commerce de CSR plc ou d'une de ses filiales et peuvent être enregistrés dans une juridiction ou plusieurs.

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques de commerce déposées et détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est soumise à une licence. Les autres marques de commerce et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

DLNA, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

"Direct Stream Digital", DSD et leurs logos sont des marques déposées de Sony Corporation.

La technologie de codage audio MPEG Layer-3 est sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson.

Windows et Windows Vista sont soit des marques déposées, soit des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Windows Media et le logo Windows sont soit des marques déposées, soit des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ce produit est protégé par des droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft Corporation et de tiers. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie sans ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft autorisée ou de tiers certifiés.

Décodeur FLAC  
Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson  
La redistribution et l'emploi sous formes source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisés à condition que :

- La redistribution du code source retienne l'avis de copyright ci-dessus, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant.
- Les redistributions sous forme binaire reproduisent l'avis de copyright ci-dessus, la liste des conditions et l'avis de non-responsabilité suivant dans la documentation et/ou les matériaux qui accompagnent la distribution.
- Ni le nom de Xiph.org Foundation ni les noms de ses collaborateurs ne doivent en aucun cas être utilisés pour endosser ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans permission préalable écrite.

CE LOGICIEL EST FOURNI "TEL QUEL" PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LEURS COLLABORATEURS ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE POUR UN OBJECTIF DONNÉ, EST REJETÉE. EN AUCUN CAS, LA FONDATION OU SES COLLABORATEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DÉGÂTS DIRECTS, INDIRECTS, INCIDENTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉ À LA FOURNITURE DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT, DE PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU D'INTERRUPTION D'AFFAIRES) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, QU'ELLE DÉCOULE D'UN CONTRAT, DE RESPONSABILITÉ STRICTE OU D'ACTE DÉLICIEUX (Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'EMPLOI DE CE LOGICIEL, MÊME EN CAS D'ANNONCE LA POSSIBILITÉ DE TELS DÉGÂTS.

# Certificat de garantie limitée

**Panasonic Canada Inc.**  
5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

## PRODUIT TECHNICS – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

<b>Amplificateur intégré stéréo Technics</b>	<b>Trois (3) ans, pièces et main-d'œuvre</b>
<b>Lecteur réseau audio Technics</b>	<b>Trois (3) ans, pièces et main-d'œuvre</b>
<b>Enceintes acoustiques Technics</b>	<b>Trois (3) ans, pièces et main-d'œuvre</b>
<b>Lecteur CD Technics</b>	<b>Deux (2) ans, pièces et main-d'œuvre</b>

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Technics indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été « vendu tel quel » et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

**POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.**

### RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc. ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle.

Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. (À titre d'exemples, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

### SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits, réparation ou assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien : [www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support)

### EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballer soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédier, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

Il est recommandé de noter, dans l'espace prévu ci-dessous, le numéro de modèle et le numéro de série inscrits à l'arrière, ou sous le fond de l'appareil, et de conserver ce manuel pour référence ultérieure.	
NUMÉRO DE MODÈLE	ST-C700
NUMÉRO DE SÉRIE	

#### Homologation :

DATE D'ACHAT	
DÉTAILLANT	
ADRESSE DU DÉTAILLANT	
N° DE TÉLÉPHONE	

---

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive,  
Mississauga, Ontario,  
L4W 2T3

***[www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)***

© Panasonic Corporation 2015  
Imprimé en Malaisie



SQT0496  
F0115HA0