

SHARP®

AQUOS

4K Ultra HD Commercial LCD TV

Téléviseur LCD commercial 4K ULTRA HD

Televisor LCD comercial 4K Ultra HD

OPERATION MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DEL USUARIO

- Please choose your favorite page from the content.
If you want to close the operation manual, press the EXIT button.
Also, if you want to return to the previously displayed page, press the RETURN button.
- Veuillez choisir votre page favorite dans le contenu.
Appuyez sur le bouton EXIT pour refermer le mode d'emploi. Par ailleurs, appuyez sur le bouton RETURN si vous souhaitez revenir à la page précédemment affichée.
- Elija su página favorita entre los contenidos.
Si desea cerrar el manual de instrucciones, pulse el botón EXIT.
Además, si desea volver a la página mostrada anteriormente, pulse el botón RETURN.

 DOLBY AUDIO™

 **HDMI**™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **WiFi**®
CERTIFIED

 **Wi-Fi**®
PROTECTED
SETUP

4K



Important



CHER CLIENT SHARP

Nous vous remercions pour votre achat de ce téléviseur LCD Sharp. Pour en assurer la sécurité et le bon fonctionnement pendant de longues années, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité importantes avant toute utilisation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais si on l'utilise mal, elle peut occasionner des blessures et des dégâts matériels. Bien que la conception et la fabrication de ce produit aient été axées sur la sécurité, une mauvaise utilisation de l'appareil peut faire courir un risque d'électrocution et/ou d'incendie. Pour ne pas vous exposer à de tels dangers, respectez les consignes suivantes lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez le téléviseur. Par mesure de sécurité et pour prolonger la durée de service de votre téléviseur LCD, veuillez lire les précautions suivantes avant de l'utiliser :

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez les mises en garde.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, des chauffages, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne passez pas outre la caractéristique de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée comprend deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre comprend deux lames et une troisième broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche est une mesure de sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise secteur, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
- 10) Assurez-vous que le cordon secteur ne puisse être piétiné ou pincé tout particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant et aux points où il sort de l'appareil.
- 11) N'utilisez que des accessoires/fixations recommandés par le fabricant.
- 12) Placez l'appareil uniquement sur un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, manœuvrez avec précaution l'ensemble chariot/appareil afin d'empêcher toute blessure suite à un renversement.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps inutilisé.
- 14) Faites appel à un technicien qualifié pour tout dépannage. Un dépannage est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre, comme lorsque le cordon secteur ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou l'appareil est tombé.





Important



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Informations de sécurité supplémentaires

- 15) Alimentation électrique — Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec l'alimentation spécifiée sur l'étiquette signalétique. En cas de doute sur le type de courant de votre domicile, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale. Pour les appareils fonctionnant sur batteries ou sur tout autre type d'alimentation, consultez le mode d'emploi.
- 16) Surcharge électrique — Ne dépassez pas la capacité électrique des prises murales, des rallonges ou des prises de courant intégrales, ceci risquant de provoquer un incendie ou une électrocution.
- 17) Pénétration d'objets et de liquides — N'introduisez jamais d'objets par les orifices de cet appareil. Ils pourraient toucher des points sous tension et court-circuiter des pièces et provoquer ainsi un incendie ou une électrocution. Veillez également à ne jamais renverser de liquide dans l'appareil.
- 18) Dommages nécessitant une réparation — Dans les situations ci-dessous, débranchez l'appareil de la prise murale et faites appel à un technicien qualifié pour les réparations :
 - a) si le cordon secteur ou la fiche est endommagée ;
 - b) si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur ;
 - c) si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
 - d) si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant le mode d'emploi.
Ne touchez qu'aux commandes indiquées dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect d'autres commandes peut causer des dommages qui demanderont par la suite un travail intensif à un technicien qualifié.
 - e) si l'appareil est tombé ou a été endommagé ;
 - f) Si l'appareil présente des changements visibles de performances – Ceci indique la nécessité d'une inspection d'entretien.
- 19) Pièces de rechange — Si des pièces sont à remplacer, assurez-vous que le technicien utilise bien les pièces de rechange prescrites par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut occasionner un incendie, une électrocution et d'autres dangers.
- 20) Vérification de sécurité — Après un travail d'entretien ou de réparation, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité nécessaires pour s'assurer que l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- 21) Montage au plafond ou au mur — Si vous montez l'appareil au mur ou au plafond, observez la procédure d'installation recommandée par le fabricant.

>>

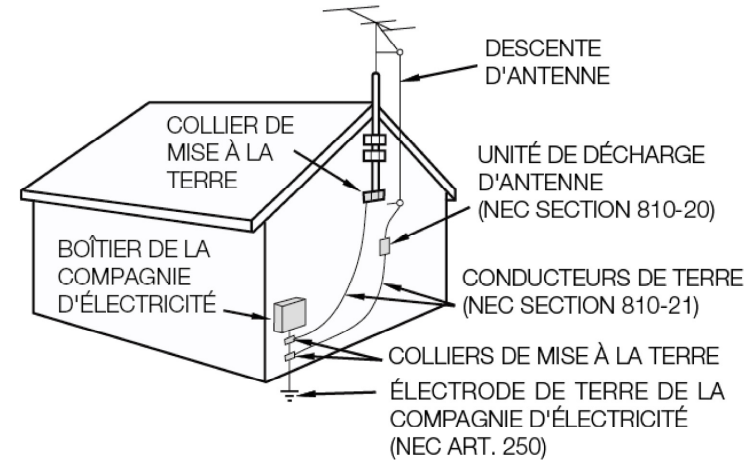
Important

<<

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Mise à la terre de l'antenne extérieure — Si le téléviseur est raccordé à une antenne extérieure, assurez-vous que celle-ci est reliée à la terre afin de protéger le poste contre les sautes de tension et l'accumulation de charges électrostatiques. L'article 810 du Code national de l'électricité ANSI/NFPA 70 fournit des informations sur la mise à la terre correcte du mât d'antenne et de sa structure de support, la mise à la terre de la descente d'antenne à une unité de décharge d'antenne, le calibre des conducteurs, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, le raccordement aux électrodes de terre et les conditions requises pour l'électrode de terre.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'UNE ANTENNE SELON
LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ANSI/NFPA 70



NEC — CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ



Important



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Eau et humidité — N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, par exemple, ni dans un sous-sol humide ou à proximité d'une piscine.
- Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. S'il est sur une base instable, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou être endommagé. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Pour monter l'appareil sur un mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que du matériel recommandé par ce dernier.
- Sélection de l'emplacement — Sélectionnez un emplacement bien aéré et éloigné de la lumière directe du soleil.
- Ventilation — Les événements et autres ouvertures du coffret sont destinés à la ventilation. Ne les recouvrez pas et ne les bloquez pas car une ventilation insuffisante risque de provoquer une surchauffe et/ou de réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface similaire risquant de bloquer les ouvertures de ventilation. Ce produit n'est pas conçu pour être encastré ; ne le placez pas dans des endroits clos comme une bibliothèque ou une étagère, sauf si une ventilation adéquate est prévue ou si les instructions du fabricant sont respectées.
- Le panneau avant utilisé dans ce produit est en verre. Il peut donc se briser s'il tombe ou s'il subit un choc. Veillez à ne pas vous blesser avec des morceaux de verre si le panneau à cristaux liquides venait à se briser.
- Sources de chaleur — Éloignez l'appareil des sources de chaleur comme les radiateurs, les chauffages et les autres appareils produisant de la chaleur (y compris les amplificateurs).
- Le panneau à cristaux liquides est un appareil de très haute technologie avec 8,294.400 pixels qui vous offre une très grande finesse de détail. Un petit nombre de pixels non actifs peuvent occasionnellement apparaître à l'écran sous forme de point fixe bleu, vert ou rouge. Notez que cela n'affecte en rien les performances de l'appareil.
- Foudre — Pour mieux protéger ce téléviseur pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps sans surveillance et inutilisé, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne. Ceci l'empêchera d'être endommagé par la foudre ou les surtensions de la ligne électrique.
- Lignes électriques — L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou de distribution électrique. Elle ne doit pas non plus être installée sur une position d'où elle pourrait tomber sur ces lignes ou circuits. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, toutes les précautions doivent être prises pour ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques. Tout contact avec eux pourrait être mortel.
- Ne placez pas de bougies ni de flammes nues sur le téléviseur ou à sa proximité, afin d'éviter les incendies.



Important



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT - Risque de stabilité

Un téléviseur est susceptible de tomber et de causer des blessures corporelles graves ou la mort. De nombreuses blessures, en particulier sur les enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que:

- TOUJOURS utiliser les coffres, les supports ou les méthodes de montage recommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser uniquement les meubles qui peuvent soutenir le téléviseur de manière sécurisée.
- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble qui le soutient.
- TOUJOURS enseigner aux enfants les dangers de monter sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS faire cheminer les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de manière à ne pas marcher dessus, à ne pas les tirer et à ne pas les arracher.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur des meubles hauts (par exemple, des armoires ou des bibliothèques) sans accrocher le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou d'autres matériaux qui peuvent se trouver entre le téléviseur et le meuble qui le soutient.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à monter sur le téléviseur ou le meuble sur lequel il est placé (un jouet ou la télécommande, par exemple).

Si un téléviseur existant est à déplacer, il convient d'appliquer les mêmes considérations que celles données ci-dessus.

ATTENTION

- remplacement d'une batterie par un type incorrect pouvant supprimer une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium);
- mise au rebut d'une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ou écrasement mécanique ou coupure d'une batterie, susceptible de provoquer une explosion;
- maintien d'une batterie dans un environnement à très haute température pouvant provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables; et
- batterie soumise à une pression de l'air extrêmement faible pouvant provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.
- Risque d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.



Important



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Afin d'empêcher tout incendie ou électrocution, ne placez pas le cordon secteur sous l'ensemble du téléviseur ou autres objets volumineux.
 - N'affichez pas une image fixe pendant un période prolongée, sous peine de laisser un traînage à l'écran. cet appareil.
 - Ne placez jamais d'objets remplis de liquide, comme des vases, sur l'appareil.
 - N'introduisez pas d'objets étrangers dans le produit. L'introduction d'objets dans les événements ou dans d'autres ouvertures pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le produit à proximité d'enfants.

Précautions lors du transport du téléviseur (Pour les revendeurs et les techniciens de service SHARP)

- Lors du transport du téléviseur, ne le transportez jamais en le tenant ou en faisant pression sur l'écran. Veillez à toujours le transporter à deux personnes.

N'installez pas la TV dans un endroit dans lequel elle est exposée à des gouttelettes d'eau, par exemple sous un climatiseur ou à proximité d'un humidificateur.

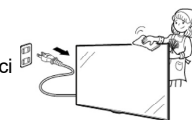
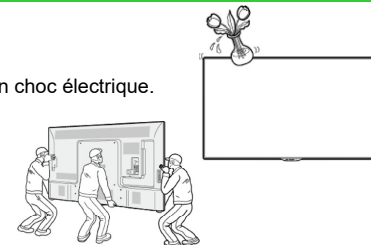
- Les gouttelettes d'eau tombant sur la TV et l'eau pénétrant à l'intérieur peuvent provoquer un incendie, un choc électrique ou des dysfonctionnements.
- Nous vous recommandons d'installer la TV à au moins 3.3 pieds (1m) de la sortie d'un climatiseur.

Entretien du coffret

- Utilisez un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.) et essuyez délicatement la surface du coffret.
 - L'utilisation d'un chiffon abrasif (chiffon sous forme de feuille humide/sec, etc.) peut déformer les composants du coffret ou provoquer des fissures.
 - Essuyer avec un chiffon rêche ou avec force risque de rayer la surface du coffret.
 - Si le coffret est très sale, essuyez avec un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.) humidifié à l'aide d'un détergent neutre dilué avec de l'eau et bien essoré, puis essuyez avec un chiffon sec.
 - Le coffret est essentiellement constitué de plastique. Évitez d'utiliser de la benzine, un diluant ou d'autres solvants, car ils pourraient déformer le coffret et provoquer l'écaillage de la peinture.
 - N'appliquez pas d'insecticides ni d'autres liquides volatiles.
- De même, ne laissez pas le coffret en contact avec du caoutchouc ou des appareils en vinyle pendant longtemps. Les plastifiants à l'intérieur du plastique peuvent provoquer des déformations du coffret et l'écaillage de la peinture.

Entretien du panneau avant

- Mettez l'alimentation principale hors tension et débranchez le cordon secteur de la prise murale avant la manipulation.
 - Essuyez délicatement la surface du panneau avant à l'aide d'un chiffon doux (en coton, en flanelle, etc.).
- Pour protéger le panneau avant, n'utilisez pas de chiffon sale, de nettoyeurs liquides ni chiffon imprégné de produit chimique (chiffon sous forme de feuille humide/sec, etc.). Ceci pourrait endommager la surface du panneau avant.
- Essuyer avec un chiffon rêche ou avec force risque de rayer la surface du panneau avant.
 - Utilisez un chiffon doux et mouillé pour essuyer délicatement le panneau avant s'il est vraiment sale. (Frotter fort risque de rayer la surface du panneau avant.)
 - Si le panneau avant est poussiéreux, utilisez une brosse antistatique en vente dans le commerce pour le nettoyer.
 - Pour éviter tout risque de rayer le cadre ou l'écran, veuillez utiliser un chiffon doux et non-pelucheux pour le nettoyage. Des chiffons de nettoyage approuvés sont disponibles directement auprès de Sharp, par paquet d'une (00Z-LCD-CLOTH) ou de trois (00Z-LCD-CLOTH-3) unités. APPELEZ le (905)568-7140 ou CONSULTEZ le site <http://www.sharp.ca> pour les commander.





Important



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

En particulier pour la sécurité des enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur ou jouer avec le téléviseur.
- Ne placez pas le téléviseur sur des meubles qui peuvent facilement se transformer en marches, comme par exemple une commode à tiroirs.
- Souvenez-vous que les enfants deviennent souvent surexcités en visionnant un programme, surtout sur un téléviseur « plus grand que la normale ». Il faut faire en sorte d'installer le téléviseur là où il ne peut pas être poussé, tiré, ni basculé.
- Il faut faire en sorte de placer les fils et les câbles connectés au téléviseur de façon à ce que des enfants curieux ne puissent pas les tirer ni les saisir.

LAN sans-fil

Ce téléviseur a reçu les certifications suivantes.

- Wi-Fi CERTIFIED™ (programme de certification de Wi-Fi Alliance®)
- Wi-Fi Protected Setup™ (programme de certification de Wi-Fi Alliance®)

FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésiré. Les changements ou modifications non expressément homologués par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. En vue de la conformité avec les exigences relatives à l'exposition aux FR de la FCC, cet appareil et l'antenne ne doivent pas se trouver au même endroit ni être utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

>>

<<

Table des matières

1. Nomenclature

- 1-1. Téléviseur (4T-B60CJ1U/4T-B70CJ1U/4T-B80CJ1U)
- 1-2. Télécommande

2. Pour regarder la télévision

- 2-1. Affichage de l'image d'un appareil externe
- 2-2. Installation initiale

3. Touche de fonctionnement direct

- 3-1. Modifier les canaux
- 3-2. Changer le volume
- 3-3. MUTE
- 3-4. APPS
- 3-5. MPX
- 3-6. Minuterie d'extinction

4. Menu d'affichage sur l'écran

- 4-1. Introduction
- 4-3. Fonctionnement du menu d'affichage sur l'écran
- 4-4. Touches d'opération du menu
- 4-5. Configuration initiale
- 4-13. Renseignements
- 4-16. Réglages d'image
- 4-19. Réglages audio
- 4-20. Paramètres réseau
- 4-22. Options de système

5. Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo

- 5-1. Préparatifs
- 5-2. Sélection des dossiers pour la lecture
- 5-4. Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel

6. Utilisation d'Fonction de lien

- 6-1. Vérification de dispositifs HDMI à l'aide d'Fonction de lien
- 6-3. Menu Foncton de lien

7. Utilisation d'un ordinateur

- 7-1. Commande du téléviseur
- 7-7. Tableau des ordinateurs compatibles/Tableau du signal AV compatible

8. Utilisation d'Internet

- 8-1. Raccordement à Internet
- 8-2. Saisie d'un texte (Clavier logiciel)
- 8-4. Utilisation du navigateur
- 8-8. Utilisation du clavier et de la souris

9. Annexe

- 9-1. Montage du Moniteur sur un mur
- 9-2. Guide de dépannage

10. Fiche technique

- 10-1. Téléviseur (4T-B60CJ1U/4T-B70CJ1U/4T-B80CJ1U)
- 10-2. LAN sans-fil

11. Marques

12. Schémas dimensionnels

13. Licence de logiciel

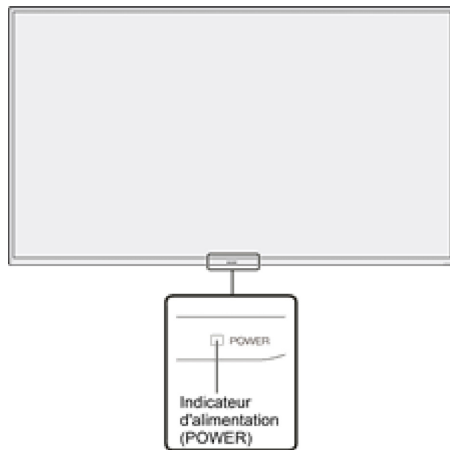
>>

Nomenclature

<<

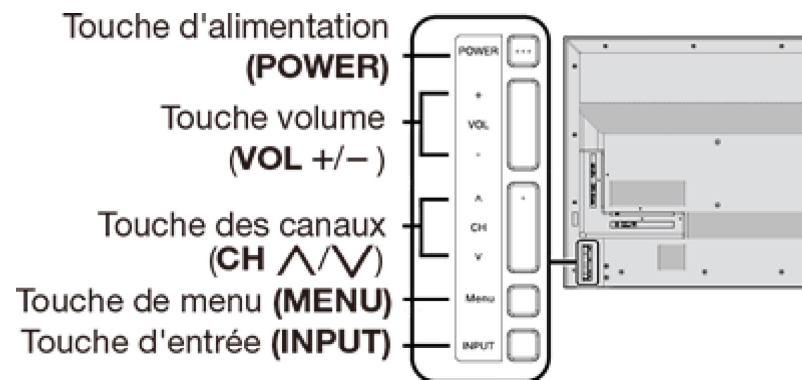
Téléviseur (4T-B60CJ1U/4T-B70CJ1U/4T-B80CJ1U)

(avant)



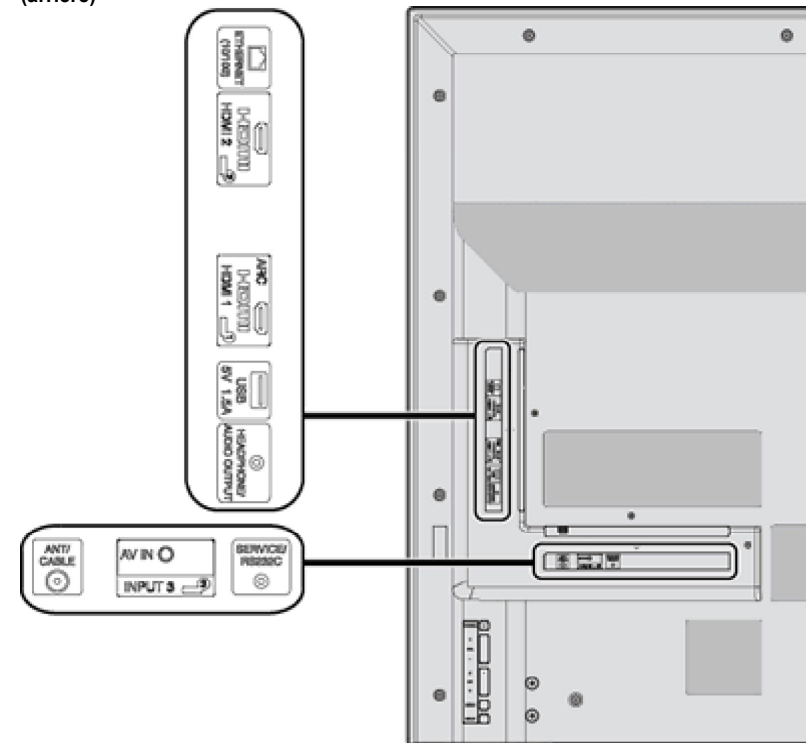
*1 [Voir page 4-26.](#)

(côté)



* [Voir pages 2-1, 4-4](#) pour l'utilisation des touches.

(arrière)



- Les illustrations et les affichages à l'écran dans ce mode d'emploi sont présentés à titre explicatif et peuvent varier légèrement des opérations réelles.
- Les Exemples utilisés dans ce mode d'emploi sont basés sur le modèle 4T-B60CJ1U.

>>

Nomenclature

<<

Télécommande



REMARQUE

- Pour utiliser la télécommande, dirigez-la vers le téléviseur.

1 POWER : Commute le téléviseur sous tension ou en attente.

2 DISPLAY : Affiche les informations sur le canal.

3 SLEEP : Règle la minuterie d'extinction.

[\(Voir page 3-6.\)](#)

4 0-9 : Règle le canal.

[\(Voir pages 3-1.\)](#)

5 • (POINT) : Règle le canal.

[\(Voir pages 3-1.\)](#)

6 OPTION : Affiche l'écran du menu Fonction de lien. Cette touche ne fonctionne que lorsque Fonction de lien est utilisé.

[\(Voir pages 6-1 à 6-4 pour les détails.\)](#)

7 VOL+/- : Règle le volume.

[\(Voir page 3-2.\)](#)

8 AUDIO : Sélectionne MTS/SAP ou le mode audio pendant les émissions multi audio.

[\(Voir page 3-5.\)](#)

9 MUTE : Coupe le son.

[\(Voir page 3-3.\)](#)

10 ▲/▼/◀/▶, ● (ENTER) : Sélectionne une rubrique désirée sur l'écran.

11 EXIT : Éteint l'écran du menu.

12 A/B/C/D : Sélectionne vos 4 canaux prédéfinis préférés dans 4 catégories différentes.

[\(Voir page 4-6.\)](#)

13 MANUAL : Affichage du mode d'emploi.

[\(See page 4-15.\)](#)

14 APPS : Affiche la fenêtre des applications.

[\(Voir page 3-4.\)](#)

15 INPUT : Sélectionne une source d'entrée du téléviseur.

[\(Voir page 2-1.\)](#)

16 CH : Sélectionne le canal.

[\(Voir page 3-1.\)](#)

17 MENU : Affiche l'écran du menu.

[\(Voir page 4-1.\)](#)

18 RETURN : Revient à l'écran du menu précédent.

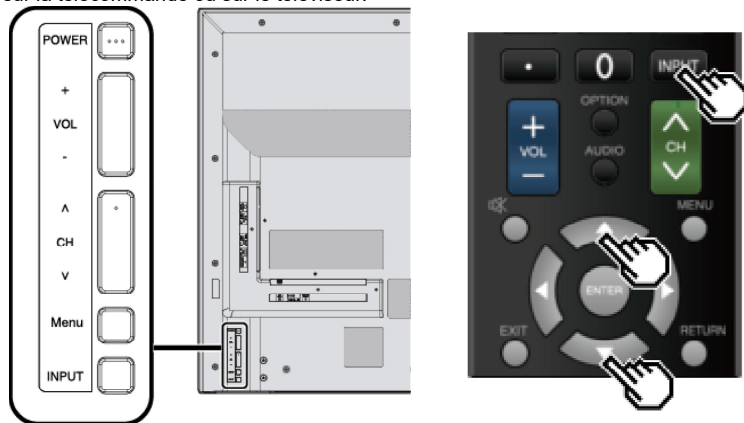
>>

Pour regarder la télévision

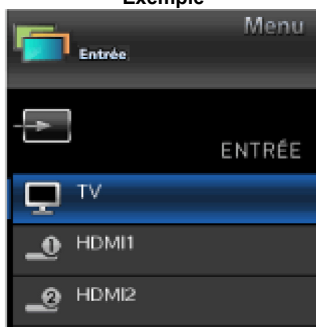
<<

Affichage de l'image d'un appareil externe

Pour regarder des images d'une source externe, sélectionnez la source d'entrée en appuyant sur **INPUT** sur la télécommande ou sur le téléviseur.



Exemple



1 Appuyez sur **INPUT**.

- L'écran Liste d'entrée s'affiche.

2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la source d'entrée.

- L'image de la source sélectionnée s'affiche automatiquement.

- Vous pouvez aussi sélectionner la source d'entrée en appuyant sur **INPUT**.
- Chaque fois que vous appuyez sur **INPUT**, la source d'entrée s'active.

TV → HDMI1 → HDMI2
 ↑ ↓
 Home network ← USB ← INPUT3

>>

<<

Pour regarder la télévision



Installation initiale

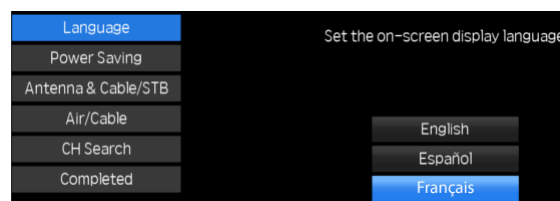
Procédez aux étapes suivantes avant d'appuyer sur **POWER** de la télécommande.

1. Introduisez les piles dans la télécommande.
2. Branchez le câble d'antenne sur le téléviseur.
3. Branchez le cordon secteur dans la prise secteur.

Langue (Réglage de la langue)

Sélectionnez parmi 3 langues : anglais, français et espagnol.

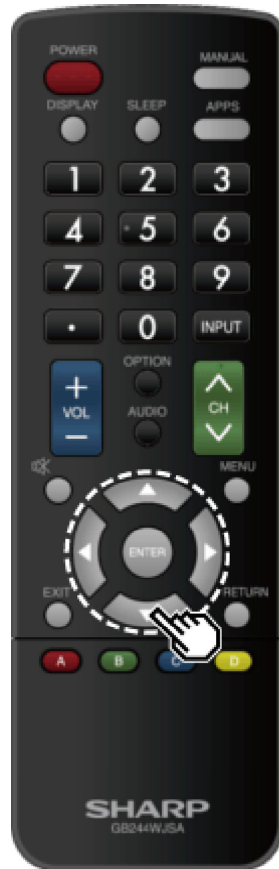
- 1 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la langue désirée sur la liste à l'écran, et appuyez ensuite sur **ENTER**.



>>

<<

Pour regarder la télévision

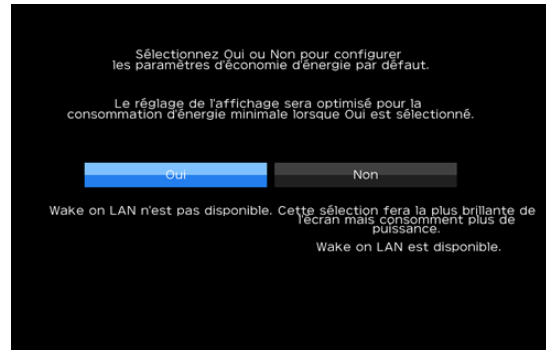


Installation initiale (Suite)

Économie d'énergie

Sélectionnez "Oui" ou "Non" pour configurer les paramètres d'affichage par défaut.

- Appuyez sur pour sélectionner "Oui" ou "Non". Appuyez sur **ENTER** pour valider le réglage.



Oui : MODE AV est réglé sur « STANDARD ».

Non : MODE AV est réglé sur « DYNAMIQUE(Fixé) ». Il est possible de régler Reconfigurer image et Démo des fonctions.

Reconfigurer image : MODE AV est réglé sur « DYNAMIQUE(Fixé) » que Reconfigurer image soit réglé sur « Marche » ou « Arrêt ».

- Si vous sélectionnez « Marche » et qu'il n'y a aucune opération pendant 30 minutes :
 - MODE AV est réinitialisé sur « DYNAMIQUE(Fixé) ».
- Lorsque « Arrêt » est sélectionné :
 - Le AV MODE n'est pas réinitialisé à « DYNAMIQUE (Fixé) » même après un délai de 30 minutes.

Antenne & câble/boîtier

Select the type of connection you will use to watch TV.

- Appuyez sur pour sélectionner "Antenna & Cable" ou "Set-top box", puis appuyez sur **ENTER**.

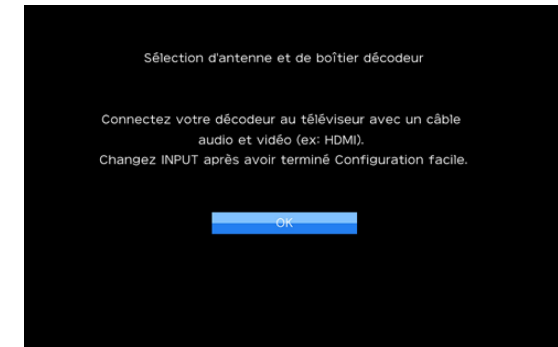


Pour regarder la TV via une antenne ou une connexion par câble (sans utiliser de boîtier décodeur):

Sélectionnez "Antenna & Cable", puis passez à l'étape 4.

Pour regarder la TV via un boîtier décodeur:

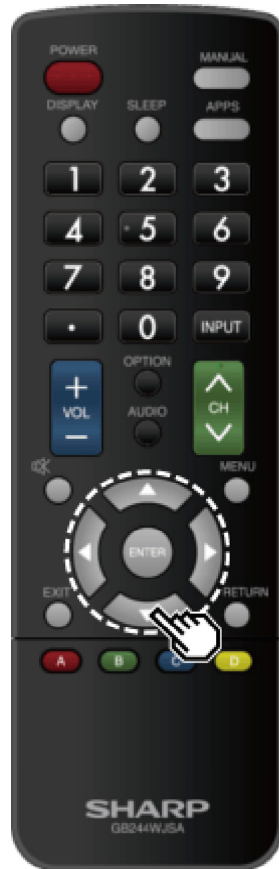
- Sélectionnez "Set-top box" puis appuyez sur **ENTER**.
- Vérifiez que le boîtier décodeur connecté à la TV est branché..



>>

<<

Pour regarder la télévision



Installation initiale (Suite)

Rech. Canal (Recherche des canaux)

Avec la recherche automatique des canaux, le téléviseur recherche tous les canaux visibles dans la région déterminée.

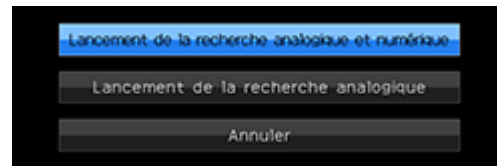
4 Avec «Ant» sélectionné dans Réglage de l'antenne :

Appuyez sur  pour sélectionner «Début», et appuyez ensuite sur **ENTER**.



Avec «Câble» sélectionné dans Réglage de l'antenne :

Appuyez sur  pour sélectionner «Lancement de la recherche analogique et numérique» afin de rechercher à la fois les émissions analogiques et numériques, ou pour sélectionner «Lancement de la recherche analogique» pour rechercher uniquement les émissions analogiques, et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- La recherche de canaux démarre automatiquement.
- Pour quitter l'écran de recherche de canaux, sélectionnez «Annuler» et appuyez ensuite sur **ENTER**.

>>

<<

Pour regarder la télévision

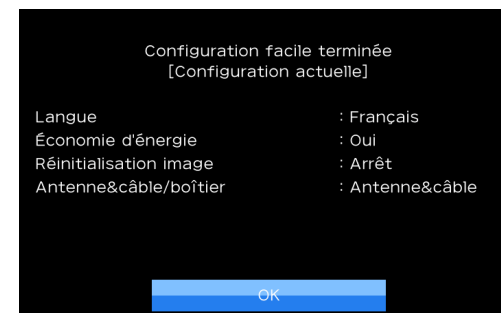


Installation initiale (Suite)

Terminé

11 L'écran de confirmation des réglages est affiché.
Confirmez les informations affichées à l'écran, puis appuyez sur **ENTER**.

Exemples de l'écran de confirmation des réglages
Lorsque «Antenne&câble» a été sélectionné à l'étape 3.



>>

<<

Pour regarder la télévision

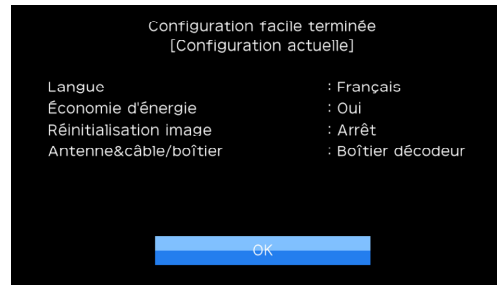


Installation initiale (Suite)

REMARQUE

- Si aucun canal n'est trouvé, vérifiez le type de branchement qui a été effectué avec votre téléviseur et tentez de nouveau «Configuration facile».
(Voir page 4-5.)

Lorsque «Boîtier décodeur» a été sélectionné à l'étape 3.



- Cliquez sur «OK» pour afficher l'écran de confirmation pour la commutation des sources d'entrée.

Afficher les entrées : Vous pouvez vérifier l'état de connexion en cours de l'équipement externe. Confirmez quelle borne d'entrée est connectée au boîtier décodeur.

OK : Cliquer sur «OK» terminera la procédure d'Autoinstallation.

REMARQUE

- Pour changer les réglages de l'installation initiale, procédez «Configuration facile» dans le menu Configuration initiale à la [page 4-5](#).

>>

<<

Touche de fonctionnement direct



Modifier les canaux

Vous pouvez modifier les canaux de différentes façons.

Méthode 1

En utilisant **CH** de la télécommande ou sur le téléviseur.

Méthode 2

Utilisation des touches de la télécommande **0-9**, **• (POINT)**.

Exemples :

Pour sélectionner un numéro de canal à 1 ou 2 chiffres (par ex. le canal 5) :

Appuyez sur **5** → **ENTER**

Pour sélectionner un numéro de canal à 3 chiffres (par ex. le canal 115) :

Appuyez sur **1** → **1** → **5** → **ENTER**

Pour sélectionner un numéro de canal à 4 chiffres (par ex. le canal 22.1) :

Appuyez sur **2** → **2** → **• (POINT)** → **1** → **ENTER**

REMARQUE

- Lorsque vous sélectionnez un numéro de canal à 1 chiffre, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur **0** avant le chiffre.
- Quand vous saisissez **0-9** uniquement, la sélection du canal sera accomplie s'il n'y a pas d'opération pendant quelques secondes.
- En appuyant sur «0» tout seul, rien ne se produira.
- Effectuez les opérations ci-dessus en quelques secondes.
- Quand vous saisissez **0-9** et **• (POINT)**, la sélection du canal sera accomplie s'il n'y a pas d'opération pendant quelques secondes.



Touche de fonctionnement direct



Changer le volume

Vous pouvez changer le volume en appuyant sur **VOL+/-** sur le téléviseur ou sur la télécommande.

- Pour augmenter le volume, appuyez sur **VOL +**.
- Pour diminuer le volume, appuyez sur **VOL -**.



Statut audio

Appareil de sortie	Sélect. sortie de l'audio	
	Sortie Audio	Écouteur
Haut-parleur TV	Son variable	Sourdine
AUDIO OUT / HEADPHONE	Son Fixé (Volume MAX)	Son variable

>>

<<

Touche de fonctionnement direct



MUTE

Coupe la sortie de son en cours.

Appuyez sur  (**MUTE**).

- «  » s'affichera à l'écran pendant 30 minutes, puis le son s'éteindra.

REMARQUE

- Le mode Sourdine peut être annulé en appuyant sur **VOL+/-** ou **MUTE**.

>>

<<

Touche de fonctionnement direct



APPS

Vous permet d'activer directement divers types d'applications.

- 1 Appuyez à nouveau sur **APPS** pour revenir au canal actuellement syntonisé.
 - Appuyez à nouveau sur **APPS** pour revenir au canal actuellement syntonisé.
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner l'application de votre choix, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Si «  » s'affiche, vérifiez la connexion USB.
 - Si «  » s'affiche, vérifiez les réglages du réseau et la connexion de votre téléviseur.

REMARQUE

- [Voir pages 5-2, 8-4 à 8-7](#) pour les détails des applications consultables.
- Lorsque cette fonction n'est pas disponible, « Cette fonction n'est pas exécutable à présent » s'affiche.

>>

<<

Touche de fonctionnement direct



MPX

Passer au format audio numérique (DTV uniquement)

Si plusieurs modes sonores sont reçus, chaque fois que vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), le mode change.

REMARQUE

- L'écran du mode sonore va disparaître en trois secondes.
- Les éléments sélectionnables varient en fonction des diffusions reçues.
- Le son de la description audio est sélectionné en fonction de l'audio principal.

Passer au format audio analogique

Vous pouvez basculer entre plusieurs modes audio lorsque vous regardez un programme de diffusion audio ou stéréo multiple.

Lors de la réception d'un signal stéréo

À chaque fois que vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), le mode bascule entre Stéréo et Mono

Mode stéréo

Stéréo ↔ Mono

Lors de la réception de signal stéréo +SAP

À chaque fois que vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), le mode bascule entre Stéréo, SAP et Mono

Stéréo + Mode SAP

SAP → Mono
↓
Stéréo

Lors de la réception d'un signal monophonique

Lorsque vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), "Mono" s'affiche.

Mode monophonique

Mono

Lors de la réception de signal monophonique +SAP

À chaque fois que vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), le mode bascule entre Mono et SAP

Mono + Mode SAP

Mono ↔ SAP

Lors de la réception d'un signal double

À chaque fois que vous appuyez sur **AUDIO** (MPX), le mode bascule entre Dual I et Dual II.

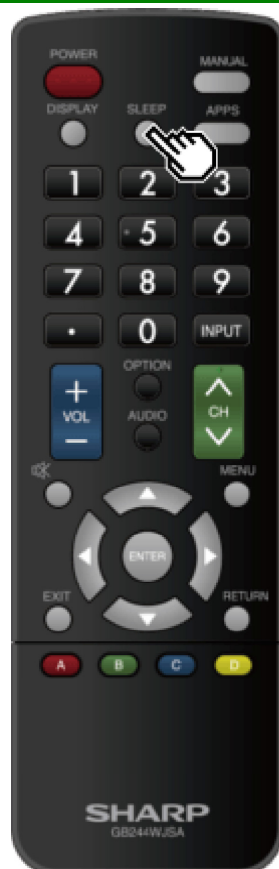
Mode Double

Dual I → Dual II

>>

<<

Touche de fonctionnement direct



Minuterie d'extinction

Vous permet de régler l'heure à laquelle le téléviseur se mettra automatiquement en mode d'attente.

Appuyez sur **SLEEP**.

- Le temps restant s'affiche lorsque la minuterie a été réglée.
- A chaque pression sur **SLEEP**, le temps restant change de la manière suivante.

Off → 0hr30min → 1hr00min
 2hr30min ← 2hr00min ← 1hr30min

- Le compte à rebours commence automatiquement lorsque la minuterie d'extinction est réglée.
- Si vous désirez ajuster la minuterie d'extinction, vous pouvez appuyer deux fois sur **SLEEP**, puis changez le réglage de l'heure.
- 5 minutes avant l'expiration de la durée réglée, la durée restante s'affiche toutes les minutes.

REMARQUE

- Sélectionnez «Arrêt» en appuyant sur **SLEEP** pour annuler la minuterie d'extinction.
- Le téléviseur entrera en attente lorsque le temps restant atteindra 0.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran



Introduction



① Guide d'affichage

- Ceci représente les boutons qui peuvent être utilisés sur l'écran affiché. Le guide d'affichage varie en fonction de l'écran de réglage du menu.
- Les opérations de certaines rubriques sélectionnées peuvent s'afficher dans la barre du guide opérationnel en bas de l'écran.

② Rubrique affichée en bleu

- Ceci indique la rubrique actuellement sélectionnée.
- Appuyez sur **ENTER** pour avancer à l'écran de réglage pour cette rubrique.

③ Rubrique entre crochets

- Ceci indique le réglage actuel pour la rubrique.

④ Rubrique affichée en blanc

- Ceci indique qu'une rubrique peut être sélectionnée.

⑤ Rubrique affichée en gris

- Ceci indique que la rubrique ne peut pas être sélectionnée.

Il existe diverses raisons pour lesquelles les rubriques ne peuvent pas être sélectionnées, mais les principales raisons sont les suivantes :

- Rien n'est connecté au terminal d'entrée sélectionné.
- La fonction n'est pas compatible avec le signal d'entrée actuel.
- En cas de conflit avec d'autres fonctions, vous devez modifier les paramètres des autres fonctions.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran



Introduction (Suite)

À propos des éléments du menu.

- Certaines rubriques du menu peuvent ne pas s'afficher selon la source d'entrée sélectionnée.

REMARQUE

- Les écrans dans le guide d'instructions sont à titres explicatifs (certains sont allongés et d'autres arrondis) et peuvent varier légèrement des écrans actuels.
- L'ordre des explications pour chaque élément du menu dans les pages suivantes n'est pas nécessairement en accord avec l'alignement des éléments à l'écran.



LCFONT :

- Ce produit intègre la technologie LC Font, mise au point par SHARP Corporation pour afficher clairement des caractères faciles à lire sur les écrans LCD.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran



Fonctionnement du menu d'affichage sur l'écran

Exemple



1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran MENU.

2 ① Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner le menu désiré.

② Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une rubrique de réglage spécifique, et appuyez ensuite sur **ENTER**.

- Il est possible que des rubriques d'ajustement supplémentaires appropriées s'affichent. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la rubrique de votre choix.

③ Ajustez la rubrique tout en consultant le guide d'affichage.

- Les opérations varient selon la fonction ou la rubrique. Consultez le guide d'affichage correspondant à l'écran de réglage du menu de fonctionnement de la touche.

3 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

REMARQUE

- Les options du menu sont différentes selon les modes d'entrée sélectionnés, mais les marches à suivre sont les mêmes.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran



Touches d'opération du menu

Utilisation de la télécommande

Utilisez les touches suivantes de la télécommande pour opérer le menu.

MENU : Appuyez pour ouvrir ou fermer l'écran du menu.

▲/▼/◀▶ : Appuyez pour sélectionner une rubrique désirée sur l'écran ou ajuster une rubrique sélectionnée.

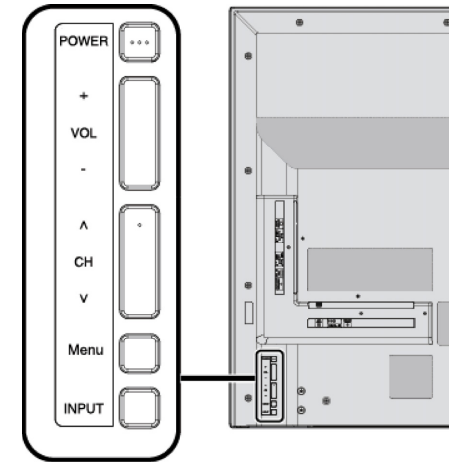
ENTER : Appuyez pour avancer à l'étape suivante ou valider le réglage.

RETURN : Appuyez pour revenir à l'étape précédente.

Utilisation du tableau de commande du moniteur

moniteur pouvez aussi utiliser le tableau de commande du téléviseur pour les réglages de menu.

Les touches du tableau de commande correspondent à celle de la télécommande, comme indique ci-dessous.



MENU : **MENU** sur la télécommande

INPUT : **ENTER** sur la télécommande

CH▲/▼ : Curseur **▲/▼** de la télécommande

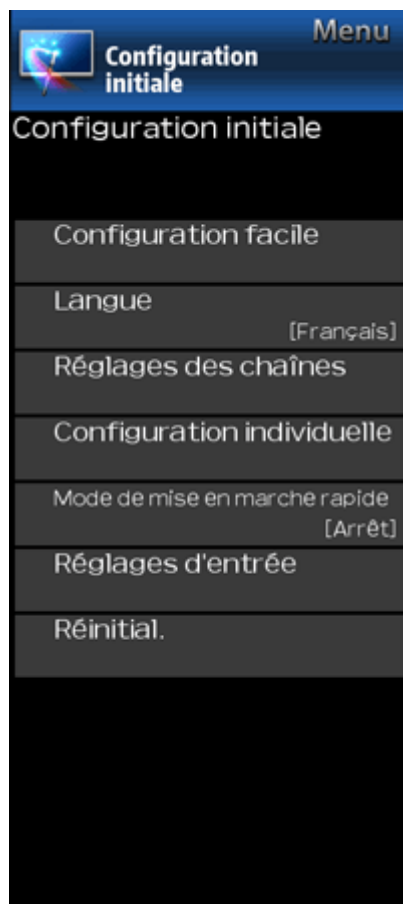
VOL+/- : Curseur **◀▶** de la télécommande

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale

REMARQUE

- Pour utiliser le d'affichage sur l'écran, voir [page 4-3](#).

Configuration facile

Vous pouvez exécuter à nouveau l'installation automatique même après avoir prédéfini ces canaux.

Langue : Sélectionnez parmi 3 langues (anglais, français et espagnol).

Économie d'énergie TV : Sélectionnez "Oui" ou "Non" pour configurer les paramètres d'affichage par défaut.

Oui : MODE AV est réglé sur « STANDARD ».

Non : MODE AV est réglé sur « DYNAMIQUE(Fixé) ». Il est possible de régler Reconfigurer image et Démo des fonctions.

Réinitialisation image : MODE AV est réglé sur « DYNAMIQUE (Fixé) », que Reconfigurer image soit réglé sur « Marche » ou sur « Arrêt ». Si « Marche » est sélectionné, le MODE AV est réinitialisé sur « DYNAMIQUE(Fixé) » s'il n'y a pas d'opération pendant 30 minutes. Quand « Arrêt » est sélectionné, Le AV MODE n'est pas réinitialisé à « DYNAMIQUE (Fixé) » même après un délai de 30 minutes.

Antenne&câble/boîtier : Sélectionnez le type de connexion que vous utiliserez pour regarder la TV.

Ant/Câble : Vérifiez le type de branchement qui est effectué avec votre téléviseur «Ant» ou «Câble».

Rech. Canal : Avec la recherche automatique des canaux, le téléviseur recherche tous les canaux visibles dans la région déterminée.

Terminé : L'écran de confirmation des réglages est affiché. Confirmez les informations affichées à l'écran.

REMARQUE

- Reportez-vous à l'Installation initiale aux [pages 2-2 à 2-6](#) pour régler chaque rubrique.
- Si aucun canal n'est trouvé, vérifiez le type de branchement qui a été effectué avec votre téléviseur et tentez de nouveau « Configuration facile ».
- Si vous sélectionnez « Lancement de la recherche analogique » et lancez la recherche de canal, la mémoire du canal pour Câble Digital sera effacée.

Langue

Vous pouvez également sélectionner une langue à partir du menu Configuration initiale. Sélectionnez parmi 3 langues : anglais, français et espagnol.

REMARQUE

- Pour modifier la langue du manuel, sélectionnez «Menu» > «Configuration initiale» > «Langue» pour changer de langue. Appuyez ensuite à nouveau sur **MANUAL**.

Réglages des chaînes

Paramètres des Chanies

Suivez les instructions ci-dessous pour mémoriser manuellement les canaux si l'installation initiale ne mémorise pas tous les canaux de votre région.

Ant/Câble : Vérifiez le type de branchement qui est effectué avec votre téléviseur «Ant» ou «Câble».

Rech. Canal : Avec la recherche automatique des canaux, le téléviseur recherche tous les canaux visibles dans la région déterminée.

Mem. Canal : Vous pouvez sélectionner les canaux à ignorer dans le cas de ANALOG (Ant), ANALOG (Câble), DIGITAL(Ant) et DIGITAL (Câble).

Marche : Omet les canaux. (Sélection des canaux désactivée avec **CH** .)

Arrêt : N'omet pas les canaux. (Sélection des canaux activée avec **CH** .)

REMARQUE

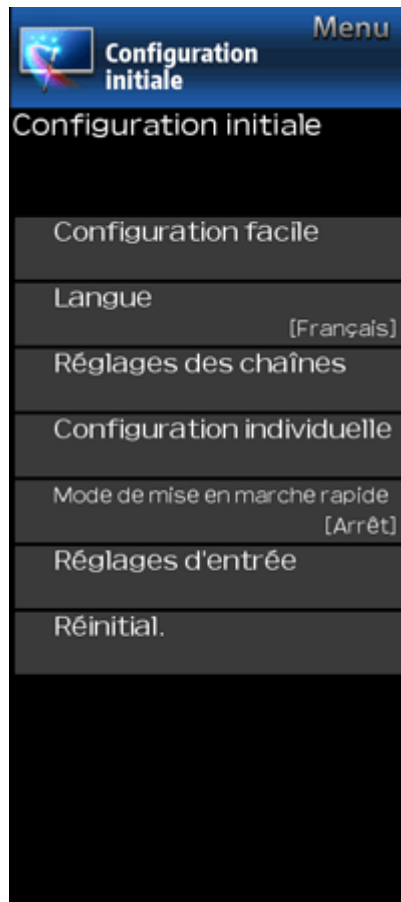
- Reportez-vous à l'Installation initiale aux [pages 2-2 à 2-6](#) pour régler chaque rubrique.
- Si aucun canal n'est trouvé, vérifiez le type de branchement qui a été effectué avec votre téléviseur et tentez de nouveau la recherche des canaux.
- Si vous sélectionnez « Lancement de la recherche analogique » et lancez la recherche de canal, la mémoire du canal pour Câble Digital sera effacée.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Réglages des chaînes

Canal préféré (Réglage des canaux préférés)

Cette fonction vous permet de régler vos quatre canaux préférés, dans 4 catégories différentes. En réglant ces canaux au préalable, vous pourrez par la suite les sélectionner facilement.

Pour enregistrer les canaux favoris :

Sélectionnez «Inscrire» puis appuyez sur **ENTER**. Appuyez sur **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner la position dans la catégorie puis appuyez sur **ENTER** pour provoquer l'enregistrement.

Pour effacer les canaux favoris :

Sélectionnez «1 donnée effacée» puis appuyez sur **ENTER**. Appuyez sur **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner le canal à effacer puis appuyez sur **ENTER**. Sélectionnez «oui» puis appuyez sur **ENTER**.

Pour effacer tous les canaux favoris, sélectionnez «Toutes dn. eff.».

REMARQUE

- Avant de régler le canal, sélectionnez le canal que vous souhaitez enregistrer comme canal favori.
- Vous pouvez afficher l'écran «Canal préféré» en appuyant sur **FAV CH** sur la télécommande.

Rég. antenne-DIGITAL

Pour recevoir des émissions numériques hertziennes, vous aurez besoin d'une antenne d'émission numérique. Vous pouvez confirmer la configuration de l'antenne sur l'écran «Rég. antenne-DIGITAL». Au besoin, ajustez le sens de l'antenne pour obtenir la force de signal maximum.

Niveau du signal : La force du signal du canal DIGITAL s'affiche. Les informations du signal sont basées sur le canal actuel.

Force du canal : Entrez le numéro du canal à 2 chiffres pour vérifier la force du signal du canal sélectionné. Assurez-vous que le signal est suffisamment fort pour chaque canal.

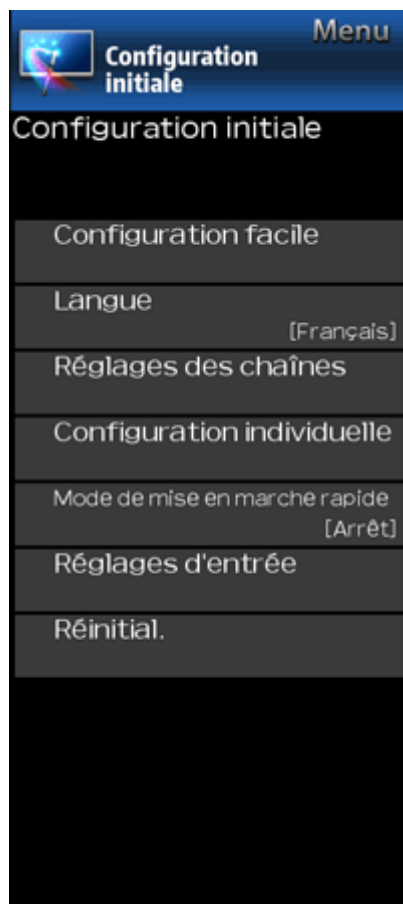
- Cette fonction n'est disponible que pour DIGITAL (Ant).

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Configuration individuelle

No. secret

Vous permet d'utiliser un numéro secret pour protéger certains réglages d'être accidentellement changés.

IMPORTANT :

Trois conditions doivent être remplies pour activer V-Chip :

1. Le numéro secret doit être enregistré.
2. Les réglages V-Chip/V-Chip (DTV uniquement) ont été effectués.
 - La fonction «V-Chip (DTV uniquement)» ne sera sélectionnable que lorsqu'un nouveau système de restriction peut être téléchargé via une émission numérique aux États-Unis.
3. «Etat» est réglé sur «Activer».

Réglage du No. Secret

Vous pouvez définir et changer le numéro secret par utilisation de **0-9**.

Nouveau No. Secret : Change ou définit le numéro secret.

Confirm Secret No. : Entrez le No. secret pour confirmer.

REMARQUE

- Par mesure de précaution, notez votre numéro secret et conservez-le dans un endroit sûr.

Contrôle parental

V-Chip

V-CHIP est un dispositif de filtrage électronique intégré dans votre téléviseur. Cet outil donne aux parents un large degré de contrôle sur les émissions accessibles aux enfants. Il leur permet de sélectionner des programmes jugés convenables pour leurs enfants, tout en bloquant ceux qu'ils réprouvent. Ceci se fait automatiquement lorsque vous activez la fonction V-CHIP de votre téléviseur. «V-Chip» et «Etat» ne sont pas sélectionnables à partir du menu si vous ne configurez pas tout d'abord votre numéro secret.

- Les Etats-Unis ont deux systèmes de codes pour vérifier le contenu des programmes : les directives télévisées parentales et le code des films.

- Les directives télévisées parentales travaillent en conjonction avec V-CHIP pour aider les parents à sélectionner les spectacles télévisés qu'ils jugent inappropriés pour leurs enfants.
- Le code des films est utilisé pour les films originaux classifiés par la Motion Picture Association of America (MPAA) diffusés sur le câble, sans être édités pour la télévision. V-CHIP peut également être réglé pour bloquer les films classifiés par la MPAA.

REMARQUE

- Le réglage active automatiquement le «Blocage» pour tous les codes inférieurs à votre sélection.
- Si Etat n'est pas réglé sur «Activer», les réglages de configuration ne sont pas opérationnels.

MPAA (Système volontaire de codage des films) Exemple



Appuyez sur ▲/▼ pour régler la rubrique sur la position désirée.

«■» indique que la rubrique est bloquée. Appuyez sur **MENU** pour quitter.

G : Toutes les audiences. Tous les âges sont admis.

PG : Des directives parentales sont recommandées. Certaines scènes risquent de ne pas convenir aux enfants.

PG-13 : Parents mis en garde. Certaines scènes risquent de ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans.

R : Interdit. Les enfants de moins de 17 ans doivent avoir un parent ou un adulte les accompagnant (l'âge varie selon les juridictions).

NC-17 : Interdit aux enfants de moins de 17 ans.

X : La classe X est maintenant ancienne et a été unifiée avec la classe NC-17. Elle est encore codée dans les données de films anciens.

REMARQUE

- Voluntary movie rating system only uses an age-based rating.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Configuration individuelle

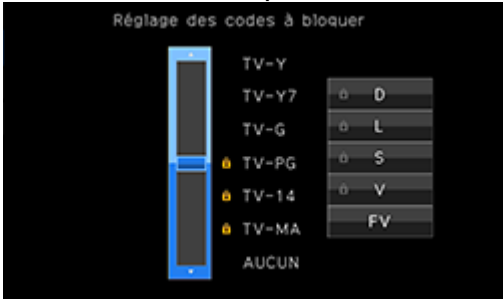
Contrôle parental

REMARQUE

- Le système volontaire de codage des films utilise uniquement un codage par âge.

Directives télévisées parentales

Exemple



Age suggéré

- TV-Y** : Tous les enfants.
- TV-Y7** : Destiné aux enfants plus ages.
- TV-G** : Grand public.
- TV-PG** : Directives parentales suggérées.
- TV-14** : Parents mis en garde.
- TV-MA** : Public adulte uniquement.

Pour régler une rubrique de classification basée sur un contenu individuel :

- Appuyez sur **▶** ou **ENTER** pour accéder aux rubriques dont le contenu est bloqué à partir de la rubrique de classification basée sur l'âge actuellement sélectionnée.
- Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner une rubrique individuelle, et appuyez ensuite sur **ENTER** pour la débloquent («■» est retiré). Procédez de la même manière pour les autres rubriques.
- Appuyez sur **◀** ou **RETURN** pour enregistrer après avoir réglé toutes les rubriques de classification à contenu individuel.

Contenu

- FV** : Fantaisie avec violence.
- V** : Violence.
- S** : Scènes de sexe.
- L** : Langage adulte.
- D** : Dialogue à caractère sexuel.

Code		Contenu				
		FV	V	S	L	D
Age suggéré	TV-Y	☒	☒	☒	☒	☒
	TV-Y7	×	☒	☒	☒	☒
	TV-G		☒	☒	☒	☒
	TV-PG		×	×	×	×
	TV-14		×	×	×	×
	TV-MA		×	×	×	

☒ : Le code du contenu peut être réglé, mais il n'est généralement pas codé dans les émissions.

× : Le code du contenu peut être réglé.

Systèmes de codage du Canada (Codes anglais et français du Canada)

- Les systèmes de codage du Canada sont basés sur la politique de la Commission Canadienne de Radio-Télévision et de Télécommunications (CRTC) sur la violence dans les programmes télévisés.
- Si la violence constitue le principal élément du codage, la structure développée tient également compte d'autres parties du contenu, comme le langage, la nudité, la sexualité et les thèmes pour adultes.
- Lorsque vous réglez V-CHIP sur le système canadien, vous pouvez choisir soit les codes anglais du Canada, soit les codes français du Canada.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Configuration individuelle

Contrôle parental

Codes anglais du Canada

E : Exempté : Inclut les informations, les sports, les documentaires et les autres programmes d'informations; les causeries, vidéos musicales, et les programmes de variétés.

C : Enfants : Destiné aux jeunes enfants de moins de 8 ans. Apporte une attention particulière aux thèmes pouvant menacer leur sens de la sécurité et leur bien-être.

C8+ : Enfants de plus de 8 ans : Ne contient pas de scène de violence en tant que moyen préféré, acceptable ou unique pour résoudre un conflit. N'encourage pas non plus les enfants à imiter des actes dangereux qu'ils ont pu voir à l'écran.

G : Grand public : Considéré comme acceptable pour tous les groupes d'âge. Peut être vu par toute la famille, contient très peu de violence physique, verbale ou émotionnelle.

PG : Directives parentales : Destiné au grand public mais peut ne pas convenir aux jeunes enfants (de moins de 8 ans) car il peut contenir des thèmes ou des questions controversées.

14+ : Plus de 14 ans : Peut contenir des thèmes où la violence est l'un des éléments prédominants de l'histoire, mais doit faire partie du développement de l'intrigue ou du personnage. Le langage utilisé peut être cru et des scènes de nu être visibles dans le contexte du thème.

18+ : Adultes : Destiné aux spectateurs de 18 ans et plus et pouvant contenir des scènes de violence qui, tout en étant en relation avec le développement de l'intrigue, du personnage ou des thèmes, s'adressent exclusivement aux adultes. Peut contenir du langage graphique et des scènes de sexe et de nudité.

Codes français du Canada

E : Programmation exemptée.

G : Grand public : Tous les âges et les enfants; contient un minimum de violence directe, mais elle peut être intégrée à l'intrigue de manière humoristique ou fantaisiste.

8ans+ : Grand public mais déconseillé aux jeunes enfants : Peut être regardé par un vaste public mais peut contenir des scènes pouvant perturber les enfants de moins de 8 ans qui ne peuvent pas faire la distinction entre des situations imaginaires et réelles.

Le visionnement avec les parents est recommandé.

13ans+ : Plus de 13 ans : Peut contenir des scènes de violence fréquentes et il est donc préférable de regarder l'émission avec les parents.

16ans+ : Plus de 16 ans : Peut contenir des scènes de violence fréquente et de violence intense.

18ans+ : Plus de 18 ans : Réservé aux adultes. Peut contenir des scènes de violence fréquente et de violence intense.

Comment libérer provisoirement le blocage V-CHIP

Le blocage V-CHIP fonctionne et censure une émission. «PUCE V ACTIVER» est affiché.

1 Appuyez sur **ENTER** lorsque V-CHIP fonctionne et le menu de réglage du numéro secret s'affiche.

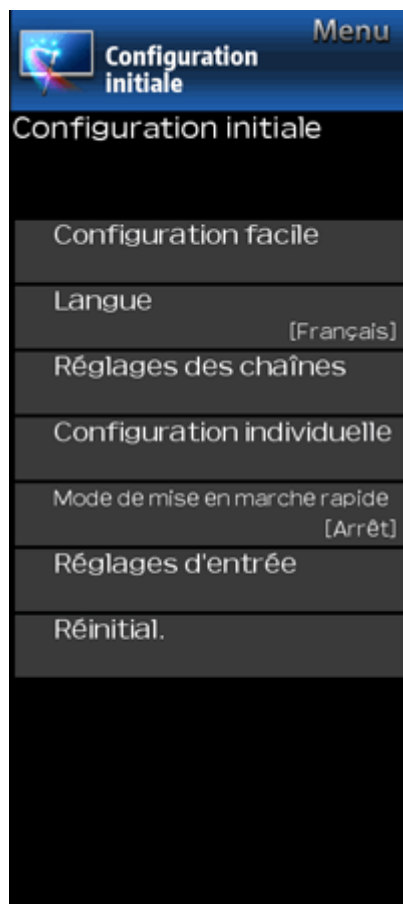
2 Entrez le numéro à 4 chiffres à l'aide de **0-9**. A ce moment-là, le blocage V-CHIP est provisoirement libéré.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Configuration individuelle

Contrôle parental

Réactivation du blocage V-CHIP provisoirement libéré
Vous pouvez réactiver le blocage V-CHIP provisoirement libéré comme indiqué ci-dessous.

- Sélectionnez le réglage «Etat» à partir du menu Contrôle parental pour réactiver BLOCAGE.
- Sélectionnez le réglage «V-Chip» («MPAA», «TV Guidelines», «Codes ang. Canada» ou «Codes Fr. Canada») à partir du verrouillage enfant pour réactiver BLOCAGE.
([Voir pages 4-7 à 4-9.](#))
- Mettez le téléviseur hors tension. (Lorsque le «Mode de mise en marche rapide» est «Arrêt».)

REMARQUE

- L'une des trois méthodes ci-dessus permet d'activer le blocage V-CHIP.

Etat

Utilisé pour mettre en marche ou arrêter la fonction de contrôle parental. Cette fonction n'est pas sélectionnable à partir du menu si vous n'avez pas défini de numéro secret.

Mode de mise en marche rapide

Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez réduire le temps de démarrage du téléviseur ou même le laisser en mode veille, et commencer à afficher les images et ainsi de suite via l'équipement connecté sur le réseau.

REMARQUE

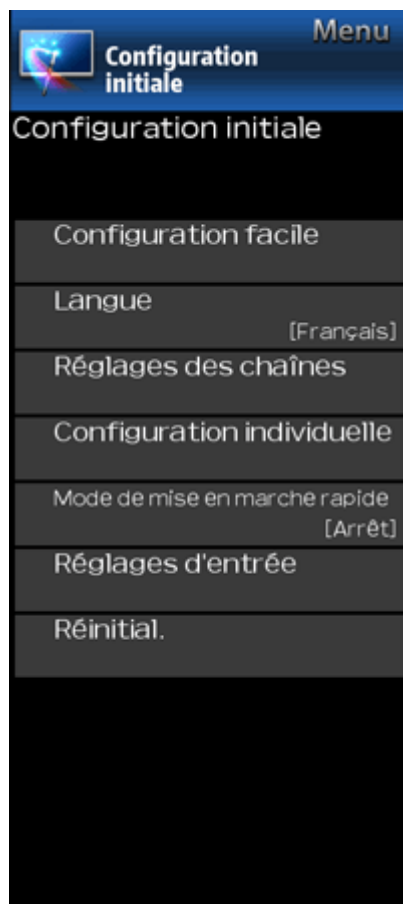
- Configurer le «Mode de mise en marche rapide» sur «Marche» consomme plus d'électricité.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Réglages d'entrée

Visionnement auto HDMI

Lorsque vous regardez des images envoyées depuis l'équipement externe via une connexion HDMI, cette fonction permet d'ajuster automatiquement la taille de l'image au téléviseur.

REMARQUE

- Reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil externe pour le type de signal.

Sélection type HDMI

Règle le type HDMI pour les bornes HDMI INPUT 1 et 2. Réglez sur «Complet» lorsqu'un périphérique HDMI 4K60P 4:4:4 est connecté, et réglez sur «Limité» lorsqu'un périphérique HDMI 4:2:0 est connecté.

Sortie audio numérique

Vous pouvez émettre un son audio numérique vers un ampli AV ou appareil similaire dont la prise d'entrée audio numérique (DIGITAL AUDIO INPUT) est raccordée à la prise de sortie audio numérique (DIGITAL AUDIO OUT) du téléviseur. Sélectionnez un format de sortie audio compatible avec le format audio du programme que vous regardez et l'appareil raccordé.

PCM : Pour la connexion à l'équipement ne prenant pas en charge le format Dolby Digital. Un audio identique (principal, auxiliaire, ou principal/auxiliaire) à celui du programme en cours de visionnement est reproduit.

L'audio 2 canaux avec un taux d'échantillonnage de 48 kHz ou inférieur est reproduit sous la forme d'un audio PCM linéaire.

Flux binaire : Pour la connexion à un système audio prenant en charge le format Dolby Digital. L'audio est reproduit via les canaux principaux et les canaux auxiliaires.

REMARQUE

- L'audio du canal analogique et l'audio de l'entrée vidéo sont reproduits en mode PCM même si «Flux binaire» est sélectionné.
- Les signaux d'entrée numériques PCM sont reproduits en mode PCM même si «Flux binaire» est sélectionné.

Sélection de la sortie audio

Vous pouvez sélectionner quel appareil est utilisé pour la sortie audio.

Écouteur: Sortie audio par le biais des casques.

Sortie audio: Sortie audio par le biais d'un amplificateur externe.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez « Écouteur » quand un câble est inséré dans le terminal SORTIE AUDIO, les enceintes de la télévision sont silencieuses et tous les éléments du menu Audio ne peuvent pas être réglés sauf pour Balance.
- Si vous sélectionnez « Sortie audio », le son via le terminal SORTIE AUDIO ne peut pas être réglé et restitué de façon constante.

ATTENTION

- Le terminal SORTIE AUDIO est également utilisé pour les casques. Réduisez le volume avant d'utiliser les casques. Un son trop élevé peut endommager votre audition.

Saut entrée

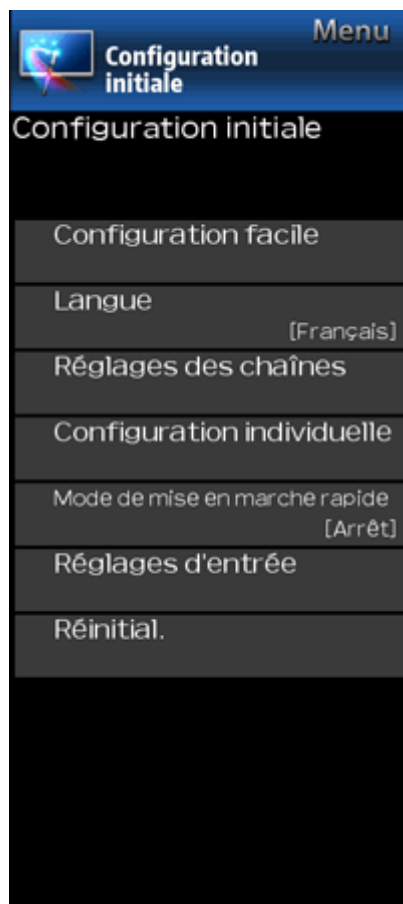
Ce réglage vous permet de sauter TV, HDMI1, HDMI2 ou Input3 lors des opérations de Sélection d'entrée.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Configuration initiale (Suite)

Réglages d'entrée

Système Couleur

Sélectionnez le système de signal vidéo compatible avec votre appareil dans la liste ci-dessous.

AUTO/NTSC/PAL-N/PAL-M

REMARQUE

- «Système Couleur» ne peut être réglé que pour TV ou VIDEO IN.

HDMI CEC Lien

Effectuez les réglages pour utiliser Fonction de lien. Configurez les réglages avec «Configuration initiale» > «Réglages d'entrée» > «HDMI CEC Lien».

[\(Voir page 6-2.\)](#)

Réinitial.

Si vous procédez à des ajustements complexes et que les réglages ne peuvent pas être ramenés à la normale, vous pouvez réinitialiser les réglages aux valeurs préréglées d'usine.

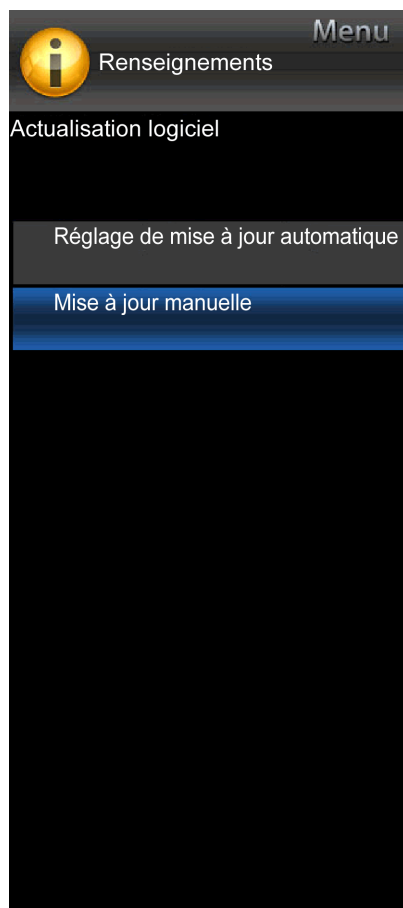
- Si vous avez déjà réglé le numéro secret, entrez ce numéro à 4 chiffres ici.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Renseignements

REMARQUE

- Pour utiliser le d'affichage sur l'écran, [voir page 4-3.](#)

Identification

La version actuelle du logiciel téléviseur et le nom du modèle sont affichés.

Infos ss-titre numérique

Cette fonction permet l'affichage des informations digitales du sous-titrage pour sourds et malentendants d'un programme pendant sa diffusion digitale.

REMARQUE

- Cette liste ne s'affiche pas pour les transmissions analogiques et l'entrée audio/vidéo externe.
- Ces données ne sont pas comprises dans CC1, CC2, Texte1, ou Texte2 et ne sont pas affichées dans la liste.

Actualisation logiciel

Ceci permet de mettre à niveau le logiciel du système afin d'améliorer les fonctions du Moniteur.

- Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur **◀/▶** pour sélectionner «Renseignements».
- Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner «Actualisation logiciel», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner «Mise à jour manuelle» ou «Réglage de mise à jour automatique», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Les opérations ci-après varient en fonction du réglage.

Mise à jour manuelle

Sélectionnez la méthode pour mettre manuellement à jour le logiciel.

Mise à jour USB : Met à jour le logiciel à l'aide d'un périphérique mémoire USB qui contient le fichier de mise à jour. (Voir «Mise à jour du logiciel à l'aide d'un périphérique mémoire USB».)

Mise à jour en réseau : Télécharge le fichier de mise à jour via le réseau, puis met à jour le logiciel. [\(Voir page 4-15.\)](#)

REMARQUE

- Une connexion à large bande et la Configuration Internet se sont requises pour mettre à jour le logiciel à l'aide du réseau. [\(Voir page 8-1.\)](#)
- L'accès et le téléchargement de la mise à jour peuvent prendre un certain temps en fonction de la connexion Internet et d'autres facteurs.

Réglage de mise à jour automatique

Lorsque votre Moniteur est allumé ou lorsqu'une application Internet est accédée, cette fonction permet au téléviseur de se connecter au réseau et de vérifier automatiquement les mises à jour.

Lorsqu'une mise à jour est disponible un message s'affiche. Appuyez sur **◀/▶** pour sélectionner «oui», et appuyez ensuite sur **ENTER** pour afficher l'écran de téléchargement. [\(Voir page 4-15.\)](#)

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas opérationnelle si une connexion à large bande ou si la Configuration Internet ne sont pas disponibles.
- Un message peut également s'afficher lorsqu'une application est en cours d'exécution. Le message varie en fonction de l'application.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Renseignements (Suite)

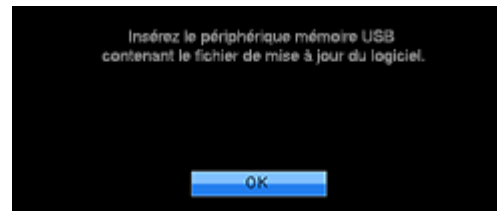
Actualisation logiciel

Mise à jour manuelle

ATTENTION

- **Ne retirez pas le périphérique mémoire USB de l'appareil, et ne débranchez pas le cordon du secteur pendant toute la durée de mise à jour du logiciel.**
- **Assurez-vous de bien suivre pas à pas toute la procédure décrite ci-dessous. Sinon, par Exemple, le téléviseur ne pourra pas lire les données du périphérique mémoire USB et la mise à jour du logiciel échouera.**

- 1 Insérez le périphérique mémoire USB comportant le fichier de mise à jour dans la prise USB du téléviseur.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ sur l'écran Mise à jour manuelle pour sélectionner «Mise à jour USB», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **ENTER** pour lancer la vérification des données sur le périphérique mémoire USB.



4 Le message «Vérification» clignote à l'écran pendant la procédure de vérification des données.

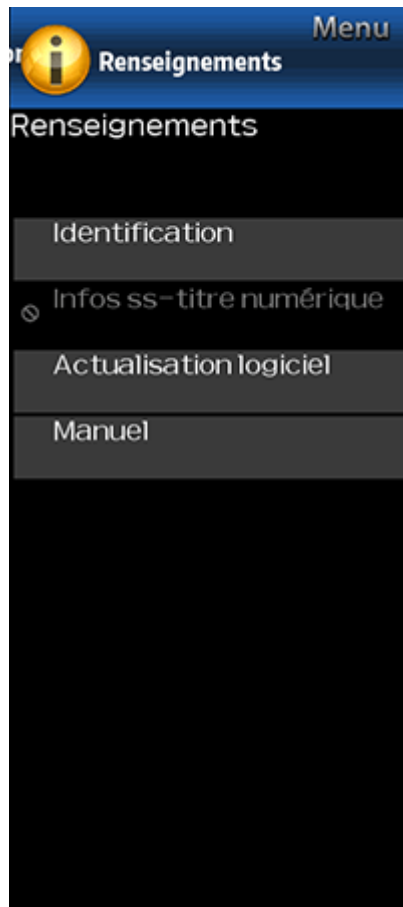
- La version actuelle du logiciel de la TV, ainsi que celle du fichier de mise à jour contenu sur le périphérique mémoire USB s'affichent toutes deux à l'écran.
- Un message d'erreur s'affiche lorsque la clé de mémoire USB ne contient aucun fichier de mise à jour, ou si elle a été incorrectement insérée. Vérifiez alors le fichier sur le périphérique mémoire USB, ou réinsérez éventuellement le périphérique mémoire USB.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Renseignements (Suite)

Actualisation logiciel

Mise à jour manuelle

ATTENTION

- **Ne retirez pas le périphérique mémoire USB de l'appareil, et ne débranchez pas le cordon du secteur pendant toute la durée de mise à jour du logiciel.**
- 5 Une fois le logiciel mis à jour, un message s'affiche à l'écran pour indiquer le succès de l'opération.
La TV s'éteint alors, avant de se rallumer automatiquement par la suite.
- En cas d'échec de la mise à jour, vérifiez l'intégrité du fichier présent sur le périphérique mémoire USB avant de relancer la mise à jour du logiciel.
- 6 Retirer le périphérique mémoire USB.

Mise à jour du logiciel via le réseau

- 1 Appuyez sur **▲/▼** sur l'écran de Mise à jour manuelle pour sélectionner «Mise à jour en réseau», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Le téléviseur se connecte au réseau et vérifie la présence de mises à jour.
 - Pour annuler, appuyez sur **ENTER**.
 - 2 La version actuelle du téléviseur et la dernière version du logiciel sont affichées. Pour mettre à jour le logiciel du téléviseur, sélectionnez «oui», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Lorsqu'une connexion au serveur ne peut pas être établie ou qu'une mise à jour n'est pas disponible, un message s'affiche. Si aucune connexion serveur ne peut être établie, vérifiez la connexion à large bande et la Configuration Internet.
 - 3 Après le téléchargement du fichier de mise à jour, le processus de mise à jour du logiciel commence.
- #### ATTENTION
- **Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque le logiciel est en cours de mise à jour.**
- 4 Une fois le logiciel correctement mis à jour, un écran s'affiche et indique que le processus est terminé. Un écran indiquant que la mise à jour est terminée s'affiche. 4 secondes plus tard, le téléviseur redémarre automatiquement.
 - Si le logiciel n'a pas réussi à procéder à la mise à jour, vérifiez la connexion à large bande et la Configuration Internet, puis essayez à nouveau de procéder à la mise à jour.

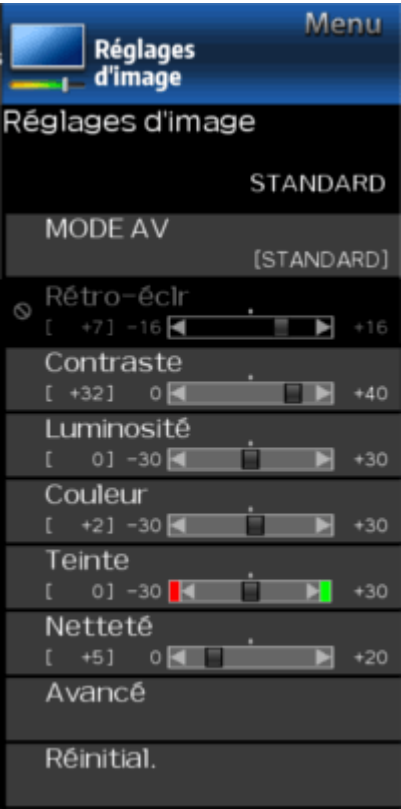
Manuel

Affiche le mode d'emploi intégré sur l'écran. Vous pouvez lire des informations sur les modalités d'utilisation de cet appareil.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Réglages d'image

Ajustez l'image selon vos préférences avec les réglages de l'image suivants.

REMARQUE

- Pour utiliser le d'affichage sur l'écran, [voir page 4-3.](#)

Rubrique sélectionnée	◀ Touche	▶ Touche
Rétro-éclr	L'écran s'assombrit	L'écran s'illumine
Contraste	Pour diminuer le contraste	Pour augmenter le contraste
Luminosité	Pour diminuer la luminosité	Pour augmenter la luminosité
Couleur	Pour diminuer l'intensité des couleurs	Pour augmenter l'intensité des couleurs
Teinte	Les tons chair deviennent plus rouges	Les tons chair deviennent plus verts
Netteté	Pour diminuer la netteté	Pour augmenter la netteté

- Pour remettre toutes les rubriques de réglage de l'image aux valeurs préréglées d'usine, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner «Réinitial.», appuyez sur **ENTER**, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner «oui», et appuyez ensuite sur **ENTER**.

MODE AV (Changer qualité d'image)

Il est possible de modifier les réglages audio et image afin de les adapter au programme ou au contenu entré que vous regardez.

STANDARD : Pour une image haute définition sous un éclairage normal.

CINÉMA : Pour un film.

PC : Pour PC.

UTILISATEUR : Permet à l'utilisateur de personnaliser les réglages. Vous pouvez régler le mode pour chaque source d'entrée.

DYNAMIQUE : Pour une image nette avec des contrastes accentués, pratique pour regarder les sports.

DYNAMIQUE(Fixé) : Change les réglages de l'image et du son aux valeurs préréglées d'usine. Aucun ajustement n'est toléré.

REMARQUE

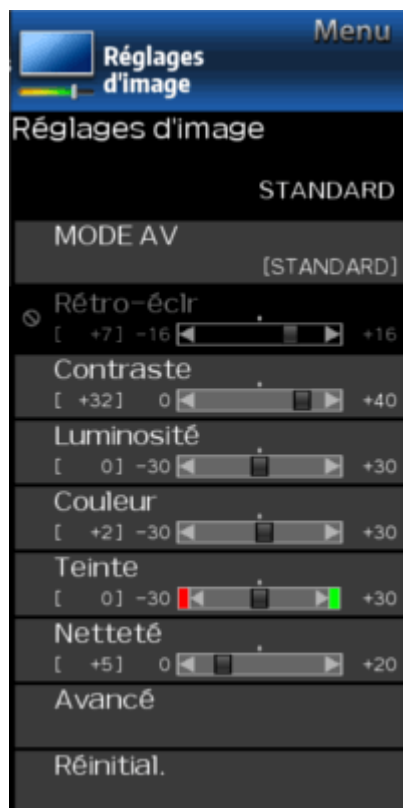
- Vous pouvez sélectionner une rubrique du MODE AV différente pour chaque mode d'entrée. (Par Exemple, sélectionnez STANDARD pour l'entrée TV et DYNAMIQUE pour COMPOSANT.)
- Les éléments sélectionnables varient selon la source d'entrée et le modèle de votre téléviseur.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Réglages d'image (Suite)

Avancé

Réduction bruit

Procure une image vidéo plus nette.

AUTO : Ajuste automatiquement le niveau de réduction du bruit.

Haut/Moyen/Bas : Vous pouvez sélectionner le niveau souhaité pour afficher une image vidéo plus nette.

Arrêt : Pas de réglage.

Temp Couleur

Pour une meilleure balance des blancs, utilisez la correction de température de la couleur.

Haut : Blanc avec nuance bleue

Moyen :



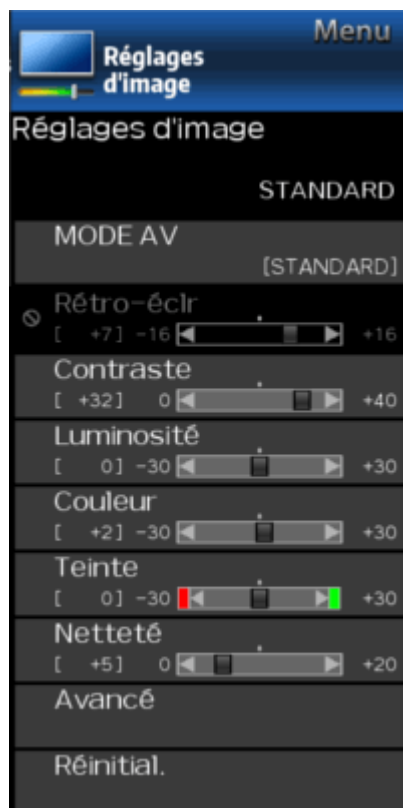
Bas : Blanc avec nuance rouge

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Réglages d'image (Suite)

Avancé

Contraste actif

Permet d'ajuster automatiquement le contraste de l'image en fonction de la scène.

Marche : Produit une image au contraste élevé.

Arrêt : Aucun ajustement.

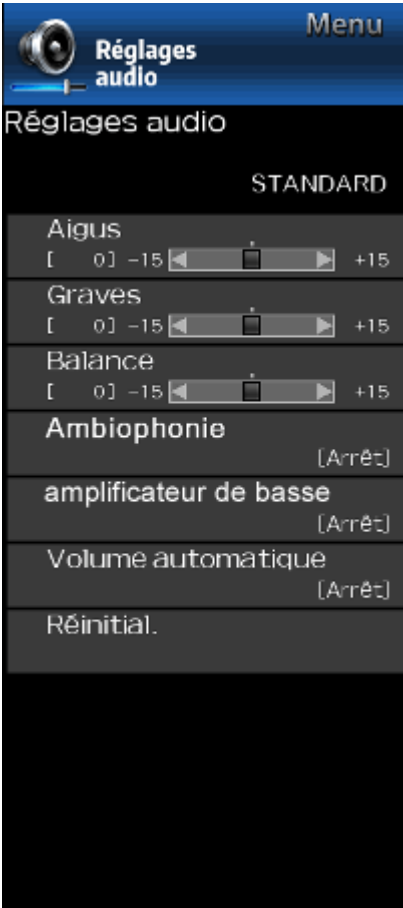
Réinitial.

Rétablit les paramètres d'image prédéfinis. Pour réinitialiser, sélectionnez «oui» puis appuyez sur **ENTER**.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Réglages audio

Vous pouvez régler la qualité du son selon vos préférences avec les réglages suivants.

REMARQUE

- Pour utiliser le d'affichage sur l'écran, voir page 4-3.

Rubrique sélectionnée	◀ Touche	▶ Touche
Aigus	Pour diminuer les aigus	Pour augmenter les aigus
Graves	Pour diminuer les graves	Pour augmenter les graves
Balance	Diminue le son du haut-parleur droit	Diminue le son du haut-parleur gauche

REMARQUE

- Le menu audio est estompé en gris lorsque «Sélection de la sortie audio» est réglé sur «Variable». (Voir page 4-11.)
- Pour remettre les rubriques de réglage audio aux valeurs préréglées d'usine, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner «Réinitial.», appuyez sur **ENTER**, et appuyez ensuite sur ▲/▼ pour sélectionner «oui», et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Ambiophonie

La fonction d'ambiophonie produit un effet d'ambiophonie grâce aux haut-parleurs.

REMARQUE

- Le menu Réglages audio est estompé en gris lorsque «Sélection de la sortie audio» est réglé sur «Variable». (Voir page 4-11.)
- Pour certains disques, un réglage peut être requis sur votre lecteur BD/DVD. Dans ce cas, veuillez vous reporter au mode d'emploi de votre lecteur BD/DVD.

amplificateur de basse alimenté par SRS Labs, Inc.

Cette fonction vous permet de profiter d'un son basse amplifié.

Arrêt: Émet le son normal.

Marche: La fonctionnalité amplificateur de basse est en marche.

REMARQUE

- Si vous entendez un son de basse déformé, réglez sur «Arrêt».

Volume automatique

Il arrive que différentes sources audio n'aient pas le même niveau de volume, par exemple lors de l'interruption d'un programme par une publicité, la fonction de contrôle automatique du volume (Volume automatique) atténue ce problème en égalisant le son.

MARCHE : Réduit les écarts de volume entre différents sources audio. Le résultat est ajusté automatiquement conformément aux sources audio.

ARRÊT : Aucun réglage.

Réinitial.

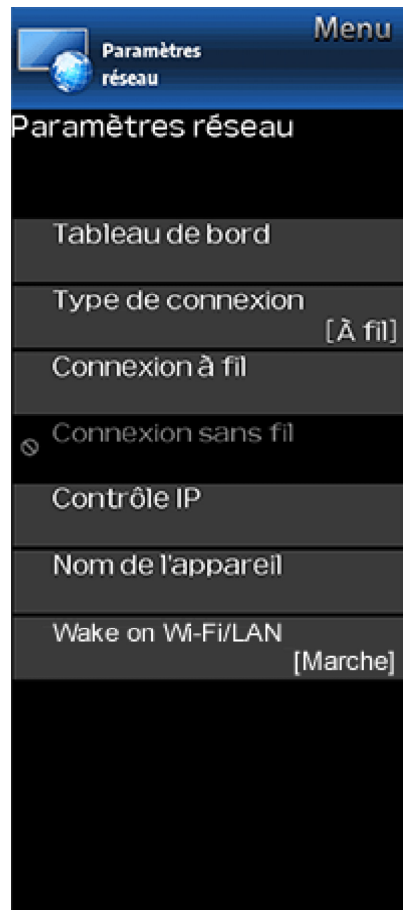
Rétablit les paramètres audio prédéfinis. Pour réinitialiser, sélectionnez «oui» puis appuyez sur **ENTER**.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Paramètres réseau

Tableau de bord

Vous pouvez afficher une liste des paramètres Network Settings généraux.

Type de connexion

Sélectionnez le type de connexion.

À fil : Le signal est détecté et la configuration s'effectue automatiquement. Utilisez «**Connexion à fil**» pour vérifier et modifier les réglages si nécessaire.

Sans fil : Configurez les réglages du point d'accès sur «**Connexion sans fil**».

Connexion à fil

Vous pouvez effectuer des réglages manuellement pour l'adresse IP.

- Vous pouvez basculer entre "Type de connexion" à "AUTO" ou "Manuel".
- Vérifiez que les chiffres sont affichés pour chaque paramètre.
- Si certains paramètres n'ont pas de chiffres, veuillez spécifier les chiffres en suivant les instructions à l'écran.
- Saisit l'adresse IP etc en utilisant les boutons de la télécommande 0-9.

Connexion sans-fil

Realice ajuste y confirme las configuraciones necesarias para la conexión wireless LAN (como la búsqueda del punto de acceso y la inscripción de este).

WPS

WPS push button: Permite al monitor establecer automáticamente la conexión mediante un botón en el punto de acceso.

WPS PIN code: establece la conexión registrando un código PIN para el punto de acceso.

Search: busca y selecciona el punto de acceso que hay que conectar.

Manual Setup: le permite realizar la conexión introduciendo un SSID para el punto de acceso.

Si su punto de acceso admite una configuración protegida de Wi-Fi (método de pulsar el botón WPS), le recomendamos que use esta función para la conexión Wireless. Puede pulsar el botón WPS en el punto de acceso y los ajustes se configurarán automáticamente.

- El nombre de la función del botón WPS puede variar dependiendo del punto de acceso. Consulte el manual de instrucciones del punto de acceso para obtener más información.

1 Confirme los ajustes actuales en "Connection Type".

- Si "Wired" está seleccionado, pulse ▲/▼ para seleccionar "Wireless".

2 Seleccione el método de conexión deseado y siga las instrucciones que muestran en la pantalla.

3 Una vez establecida una conexión, aparece la información de esta. Pulse **ENTER**.

Contrôle IP

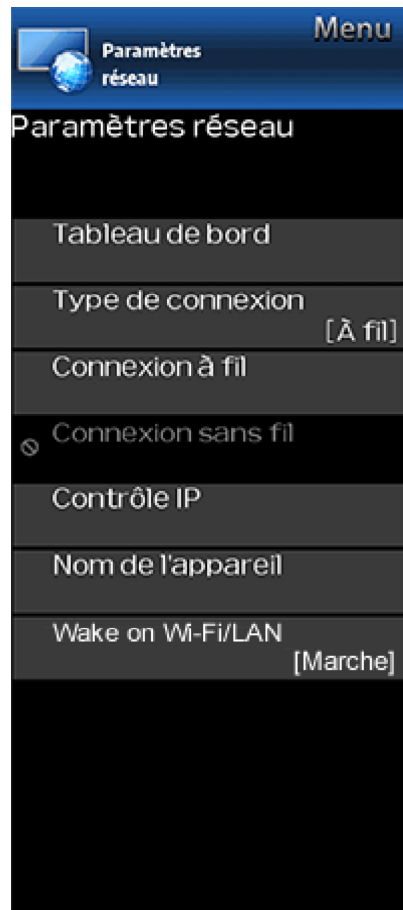
Configurez cette fonction lorsque vous utilisez le téléviseur depuis un appareil connecté par LAN ou LAN sans-fil.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple

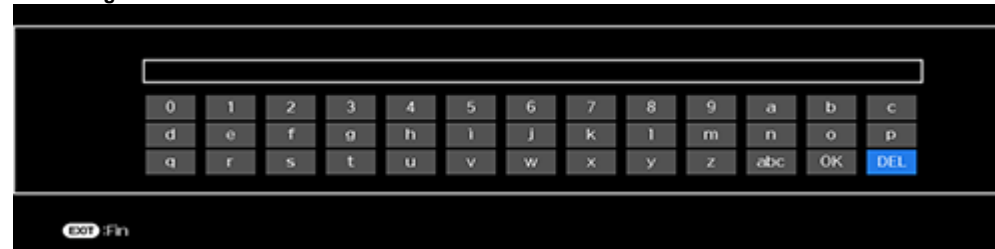


Paramètres réseau (Suite)

Nom de l'appareil

Configurez cette fonction lorsque vous utilisez le téléviseur depuis un appareil connecté par LAN ou LAN sans-fil. Utilisez le clavier logiciel lorsque vous avez besoin de saisir du texte à la sél.

Clavier logiciel



ABC

Commuté le caractère en majuscules. Si "abc" est pressé de nouveau, commuté caractère en minuscule.

":&12"

Change le jeu de caractères entre alphabet, numéros, symboles, etc.

OK

Valide les informations saisies et ferme le clavier logiciel.

Space

Frappe d'une espace.

DEL

Efface la chaîne de caractères.

Wake on Wi-Fi/LAN

Activer le téléviseur pour démarrer par un signal sur un réseau Wi-Fi / LAN.

NOTE

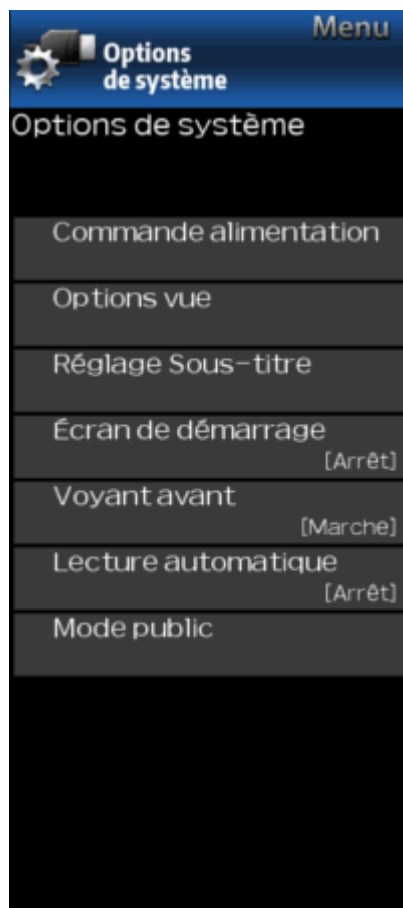
- Si vous souhaitez utiliser la fonction Wake on Wi-Fi, il est recommandé de garder le mode de démarrage rapide sur MARCHÉ. ([Voir page 4-10.](#))
- La consommation d'énergie en mode veille augmente lorsque Wake on Wi-Fi/LAN est activé.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système

REMARQUE

- Pour utiliser le d'affichage sur l'écran, [voir page 4-3.](#)

Commande alimentation

Le réglage de la commande d'alimentation vous permet d'économiser de l'énergie.

Aucun sgn arrêt

Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur s'éteint automatiquement si aucun signal n'est reçu pendant plus de 15 minutes.

REMARQUE

- 5 minutes avant la mise hors tension, la durée restante s'affiche toutes les minutes.
- Cette fonction risque de ne pas être opérationnelle lorsqu'un programme télévisé est terminé.

Pas d'opé. arrêt

Lorsque vous activez cette fonction, le téléviseur s'éteint automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 3 heures. (Désactiver, 30 minutes, 3 heures)

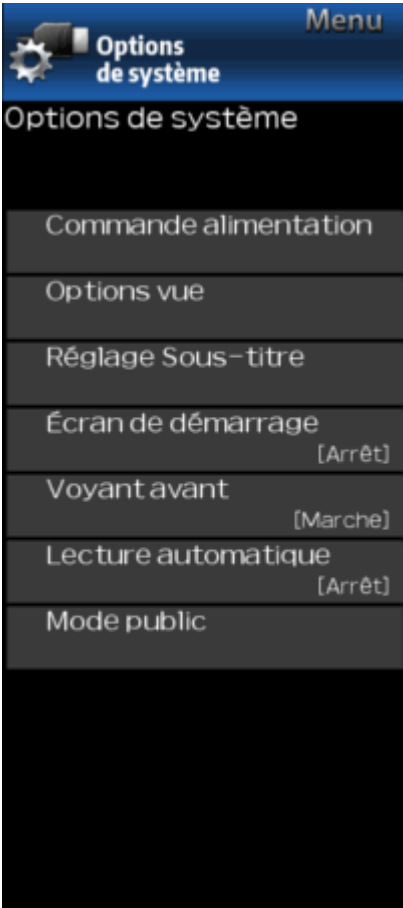
REMARQUE

- 5 minutes avant la mise hors tension, la durée restante s'affiche toutes les minutes.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système (Suite)

Options vue

Mode Grand écran

Cette fonction permet de changer la taille de l'écran.
Sélectionnez «Options vue» dans le menu pour afficher l'écran du menu Mode Grand écran.
Le menu Mode Grand écran varie en fonction de la source d'entrée.

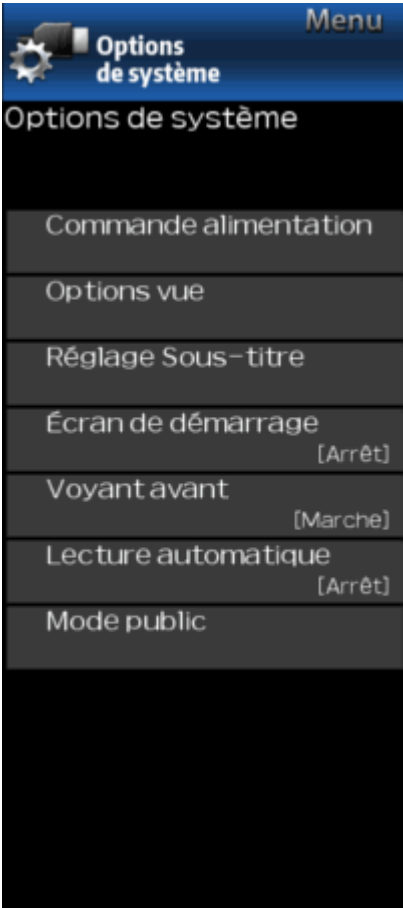
Pour source Vidéo HD

Surbalayage	Complet
Affiche avec une image overscan. Recadre tous les côtés de l'écran.	Affiche une image avec le même nombre de pixels sur l'écran lors de la réception de signaux UHD uniquement.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système (Suite)

Options vue

Mode Grand écran

Pour source Vidéo SD
Exemple : Taille des images à l'écran

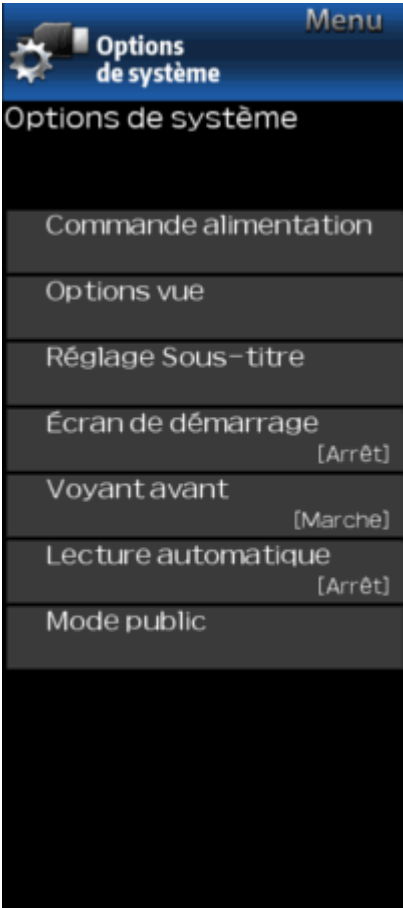
Normal	Complet	Cinéma 16:9
 Normal Conserve le format d'origine dans un affichage plein écran.	 Complet Pour les images comprimées 16: 9.	 Cinéma 16:9 Pour les images grand écran 16: 9. Des barres peuvent apparaître en haut et en bas avec certains programmes. programs.

Cinéma 14:9	Zoom 14:9	Panorama
 Cinéma 14:9 Pour les images grand écran 14: 9. Des barres peuvent apparaître en haut et en bas avec certains programmes.	 Zoom 14:9 Pour les images grand écran 14: 9. Une fine barre latérale apparaît de chaque côté et vous pouvez également voir des barres en haut et en bas avec certains programmes.	 Panorama Dans ce mode, l'image est étirée de chaque côté de l'écran. L'image peut sembler similaire à "Complet" en fonction des signaux diffusés.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système (Suite)

Options vue

Mode Grand écran

Pour USB-Vidéo, Réseau domestique, HDMI VGA (Format PC)
Exemple : Taille des images à l'écran

Signal d'entrée	Normal	Pt par Pt	Complet
	Conserve le rapport hauteur/largeur original dans un affichage plein écran.	Affiche une image en taille originale.	L'image remplit entièrement l'écran.

REMARQUE

- Branchez l'ordinateur avant de procéder aux réglages.
- La taille de l'image sélectionnable peut varier selon le type de signal.

MPX

Vous permet de modifier le son lorsque plusieurs sons sont disponibles pour le vidéo que vous regardez.

REMARQUE

- Vous pouvez changer Audio en appuyant sur **AUDIO** de la télécommande.
[Voir page 3-5](#) pour plus de détails sur la fonction AUDIO.

Changer CC

Vous permet de changer l'affichage des sous-titres. Sélectionnez «Changer CC» dans le menu pour afficher les informations concernant les sous-titres.

- Les informations affichées varient en fonction du vidéo que vous regardez.

REMARQUE

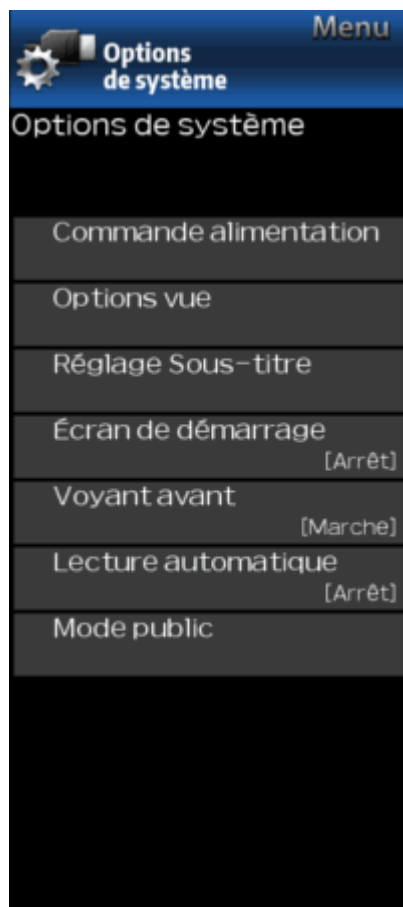
- La sous-titrage est disponible pour l'entrée TV et vidéo et n'est pas disponible pour l'entrée de composant.

>>

<<

Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système (Suite)

Réglage Sous-titre

Cette fonction vous permet d'ajuster l'apparence de l'écran des sous-titres à votre guise.

Size/Edge Effect/Edge Color/Text Color/Coul. arrière-plan/Text Opacity/Opac. arrière-plan

REMARQUE

- La valeur par défaut dépend de la station émettrice.

Écran de démarrage

Lorsque cette fonction est activée; le logo SHARP s'affichera lorsque vous allumerez votre téléviseur.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le téléviseur est configuré sur le «Mode de mise en marche rapide».

Voyant avant

En cas de réglage de cette fonction sur «Marche», le voyant DEL situé à l'avant du téléviseur s'allume.

REMARQUE

- «Marche» est la valeur d'usine prédéfinie par défaut. Si vous souhaitez éteindre le voyant DEL, réglez la fonction sur «Arrêt».

Lecture automatique

Vous pouvez démarrer automatiquement un lecteur média USB ou votre navigateur Web.

Arrêt: Cette fonction est désactivée.

USB: Une fois l'écran sous tension, la vidéo est lue en continu ou le diaporama d'images fixes démarre automatiquement.

Navigateur Web: Une fois l'écran sous tension, le navigateur Web démarre automatiquement et affiche la page d'Accueil.

REMARQUE

- Lorsque plus d'une vidéo est lue en continu, l'écran devient noir pendant le chargement des données de la vidéo suivante. Pour réduire le temps de cette coupure, ajustez la taille des données du contenu.
- Créez un dossier intitulé "AutoPlay" dans le répertoire racine du périphérique mémoire USB (le premier répertoire lorsque le périphérique mémoire USB est ouvert), et stockez dans ce dossier la vidéo ou les images fixes que vous souhaitez lire.

- Lorsque les images vidéo et les images fixes sont enregistrées dans le dossier « AutoPlay », la vidéo a la priorité et les images fixes ne seront pas lues.
- Vous devez insérer le périphérique mémoire USB dans l'écran avant d'éteindre la TV.
- S'il y a des images sur le périphérique mémoire USB mais qu'elles n'apparaissent pas à l'écran, passez en mode USB et vérifiez que les fichiers images sur le périphérique mémoire USB s'affichent correctement.
- Il sera interrompu par n'importe quelle opération. Après quelques minutes, il redémarrera automatiquement.

Mode public

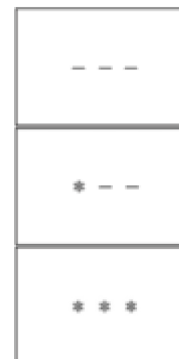
1. Comment démarrer l'écran d'installation du Mode public.

- Il existe deux manières d'entrer dans le mode public.

① Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner «MENU» > «Options de système» > «Mode public», puis appuyez sur **ENTER**.

② Appuyez sur les touches "INPUT" et "VOL (+)" sur la TV en même temps et mettez l'écran sous tension.

- Affichez l'écran de saisie du mot de passe.



Procédure

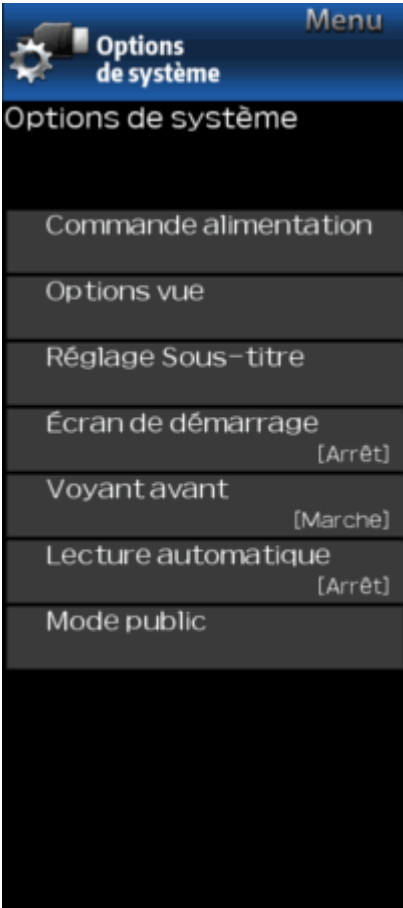
- La saisie commence par le chiffre le plus à gauche.
- Utilisez les chiffres du pavé numérique de [1] à [9] et [0] sur la télécommande. Les autres touches ne sont pas acceptées.
- Avec une saisie par le pavé numérique, « - » se changera en « * ».
- La position de saisie se déplacera d'un chiffre vers la droite.
- Lorsque les 3 chiffres auront été saisis, le mot de passe sera vérifié.

- Le mot de passe à 3 chiffres est maintenant vérifié. Le mot de passe [0] [2] [7] donne l'écran du mode public. Avec tout autre mot de passe, l'écran reviendra au mode normal.



Menu d'affichage sur l'écran

Exemple



Options de système (Suite)

Mode public

2. Comment quitter l'écran d'installation du Mode public
Il y a deux manières de quitter l'écran d'installation du mode public.

- Mettez l'écran hors tension à l'aide de la touche « **POWER** ».
- Sélectionnez « **EXECUTE** ».

3. Menu du Mode public

Les conseils ne s'affichent pas à l'écran.

Procédure d'installation

- Mettez l'écran hors tension à l'aide de la touche « **POWER** ».
- Pour déplacer le curseur vers le haut et le bas, utilisez la touche « cursor UP/DOWN » (télécommande) ou la touche « CH (▲)/(▼) » (télécommande et TV).
- Pour modifier les paramètres, utilisez la touche « cursor RIGHT/LEFT » (télécommande) ou la touche « VOL (+)/(-) » (télécommande et TV).
- Pour enregistrer les nouveaux paramètres, sélectionnez « **EXECUTE** » et appuyez sur la touche « **ENTER** » (télécommande) ou la touche « Input » (TV).

4. Comment utiliser le clone USB

C'est la fonction de copier le réglage de l'utilisateur d'un téléviseur vers d'autres téléviseurs ou de copier le réglage de l'utilisateur précédent sur lui-même. Le clonage est disponible entre le même modèle.

1. Insérez la mémoire USB sur le téléviseur.
2. Entrez dans le mode public.
3. Sélectionnez "COPY MODE".
4. Sélectionnez ensuite "TV → USB [Start]".
5. "USB Cloning Finished." le message est déprimé lorsqu'il est terminé, puis sélectionnez "Reset". La télévision redémarre.
6. Insérez l'USB qui contient les données du téléviseur vers un autre téléviseur ou lui-même.
7. Entrez le mode public.
8. Sélectionnez "COPY MODE".
9. Sélectionnez ensuite "USB → TV [Start]".
10. "USB Cloning Finished." le message s'affiche lorsque celui-ci est terminé, puis sélectionnez "Reset". La télévision redémarre.
11. Confirmez que le paramètre utilisateur est copié.

PUBLIC MODE	
POWER ON FIXED	[VARIABLE]
MAXIMUM VOLUME	[100]
VOLUME FIXED	[VARIABLE]
VOLUME FIXED LEVEL	[30]
RC BUTTON	[RESPOND]
PANEL BUTTON	[RESPOND]
MENU BUTTON	[RESPOND]
AV POSITION FIXED	[VARIABLE]
ON SCREEN DISPLAY	[YES]
INPUT MODE START	[NORMAL]
INPUT MODE FIXED	[VARIABLE]
RC_PATH_THROUGH	[OFF]
PUBLIC MODE	[OFF]
RESET	
EXECUTE	
COPY MODE	

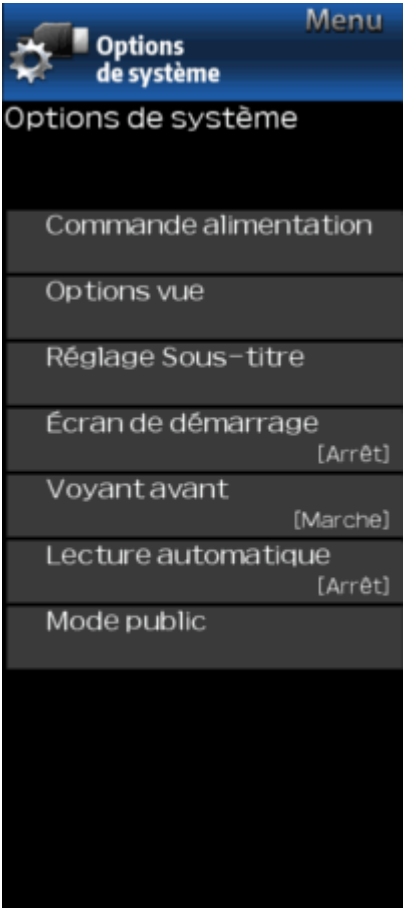
REMARQUE

- Reportez-vous au manuel de fonctionnement en anglais pour en savoir plus sur les éléments du menu.



Menu d’affichage sur écran

Exemple



Options du Système (Suite)

Mode Public

5. Sur les éléments de réglage

1. POWER ON FIXED

Sélection	Sélection entre « Variable » et « Fixe »
Par défaut	- (Variable)
Explication	Dans « Réglage fixe », la mise hors tension par la touche d'alimentation de l'appareil est invalidée et l'image est conservée lorsque reçue. L'alimentation peut être coupée en arrêtant l'alimentation du courant alternatif.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Dans « Réglage variable », l'opération d'alimentation est en attente pendant 1 seconde puis s'éteint lorsque l'interrupteur d'alimentation principal est éteint.

2. MAXIMUM VOLUME

Sélection	Ajustement du 0 au 100
Par défaut	100
Explication	Le volume sonore ne peut pas être réglé plus haut que la valeur actuelle.
Limite dans Réglage	Lorsque le volume sonore est inférieur à 99, seuls les chiffres sont affichés mais pas la barre de volume sonore.
Exception	Aucun
Remarques	Aucun

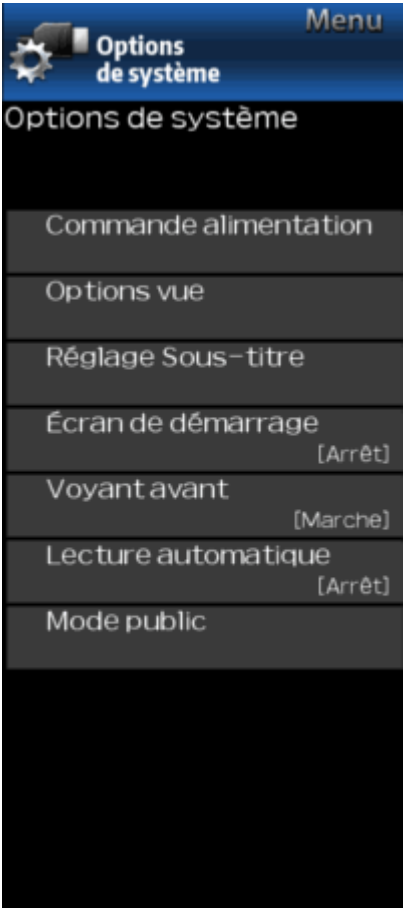
3. VOLUME FIXED

Sélection	Sélection entre "Variable", "Fixe", "ACON (AC CTRL)" et "AC/RCON (AC/RC CTRL)"
Par défaut	(Variable)
Explication	- FIXE : Fixé au niveau ajusté pour un volume fixe. - AC CTRL : Démarrage au niveau spécifié pour un volume fixe sur ACON. - AC/RC CTRL : Démarrage au niveau spécifié pour un volume fixe au début.
Limite dans Réglage	- Le volume sonore de la minuterie ON (minuterie de réveil) est également fixe sans affichage du menu. De plus, le réglage est rendu impossible. (Principalement, le menu n'est pas affiché.) - Les touches suivantes deviennent invalides si elles sont réglées sur « Fixe » : - Volume sonore Haut / Bas (VOL +/-) [pour la télécommande et l'unité] - Coupure du son (MUTE)
Exception	Aucun
Remarques	Entre la fixation du volume sonore et le niveau sonore du volume MAX, la fixation du volume sonore est prioritaire.



Menu d’affichage sur écran

Exemple



Options du Système (Suite)

Mode Public

4. VOLUME FIXED LEVEL	
Sélection	Ajustement du 0 au 100
Par défaut	30
Explication	Le volume sonore à régler sur "Volume fixe" est déterminé.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Le réglage est valide lorsque "Volume fixe" est sélectionné pour "fixe", "ACON (AC CTRL)" ou "AC/RCON (AC / RC CTRL)".

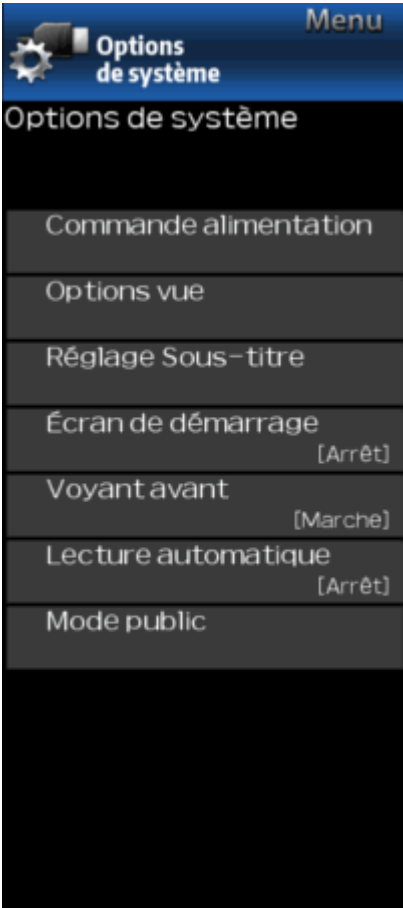
5. RC BUTTON	
Sélection	Sélection entre "Répondre", "Ne pas répondre" et "Limité"
Par défaut	Répondre
Explication	Faire les réglages de la télécommande. • Au réglage "Ne pas répondre", les touches de la télécommande sont désactivées. Sa touche d'alimentation (touche de réception / veille) est également désactivée. • Au réglage "Limité", le volume ▲ / ▼, le canal ▲ / ▼, le bouton MARCHÉ est opérationnel.
Limite dans Réglage	• Dans le réglage "Ne pas répondre", toutes les touches (y compris la touche d'alimentation) ne sont pas acceptées.
Exception	Aucun
Remarques	Aucun

6. PANEL BUTTON	
Sélection	Sélection entre « Répondre » et « Ne pas répondre »
Par défaut	Répondre
Explication	En cas de paramètre « Ne pas répondre », toutes les opérations effectuées par les touches (à l'exception de la touche d'alimentation) de l'unité peuvent être invalidées.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Aucun



Menu d’affichage sur écran

Exemple



Options du Système (Suite)

Mode Public

7. MENU BUTTON

Sélection	Sélection entre « Répondre » et « Ne pas répondre »
Par défaut	Répondre
Explication	Dans le réglage "Ne pas répondre", la commande de la touche menu de la télécommande et de la touche menu de l'unité sont invalidées.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Aucun

8. AV POSITION FIXED

Sélection	Sélection entre « Variable » et « Fixe »
Par défaut	Variable
Explication	En cas de réglage "Fixe", –Le menu "Image" et "Audio" ne peuvent pas être modifiés comme "Dynamique (Fixé)".
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Aucun

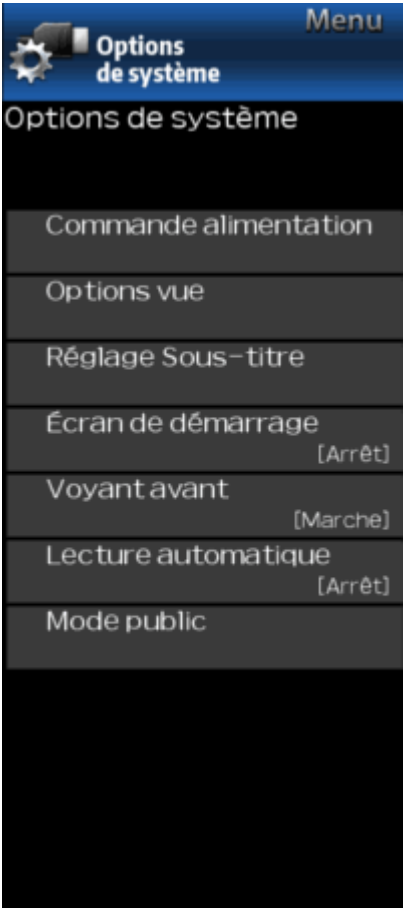
9. ON SCREEN DISPLAY

Sélection	Sélection entre « Oui » et « Non »
Par défaut	Oui
Explication	Avec le réglage "Non", tous les menus à l'écran, sauf le mode public, ne sont pas affichés à l'écran. Une sélection des entrées est immédiatement effectuée car le menu n'est pas affiché.
Limite dans Réglage	- Les touches qui passent par les éléments suivants deviennent invalides. ① Apparence des changements d'écran et des changements de son. ② Fonctions personnelles difficiles à restaurer. Affichage à l'écran, menu, minuterie -ARRÊT, MODE AV, changement de taille d'écran, changement de son, LANGUE, SOUS-TITRAGE POUR SOURDS ET MALENTENDANTS
Autres	La commutation d'entrée simple est générée
Exception	Une telle mise en garde affichée indépendamment de son affichage. Avertissement de non-réponse du signal
Remarques	Lorsque CC est déjà activé, LE SOUS-TITRAGE est affiché.



Menu d'affichage sur écran

Exemple



Options du Système (Suite)

Mode Public

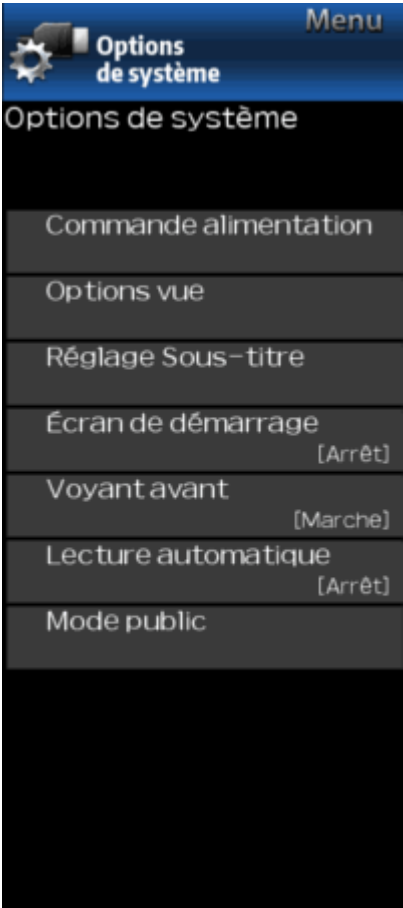
10. INPUT MODE START	
Sélection	Sélection entre "Normal", "Air (*)", "Câble (*)", "Input3", "HDMI 1", "HDMI 2", "USB", "Réseau domestique"
Par défaut	Normal
Explication	Lors de la mise sous tension, la source d'entrée à démarrer ou le canal peut être réglé (En mode standard, l'opération suit la dernière mémoire.)
À propos des options	- Toutes les sources d'entrée dans le modèle sont rendues sélectionnables. - En mode TV, le canal à définir suit la dernière mémoire et le contenu de la dernière mémoire est inclus dans la notation par les options Ex.) Air (2), Câble (98.1) etc.
Limite dans Réglage	L'affichage du menu de réglage de canal et la touche de réglage de canal sont interdits.
Exception	Aucun
Remarques	En réglant sur "Normal", le réglage de "Input mode fixed" est changé en "Variable" et la sélection devrait être interdite

11. INPUT MODE FIXED	
Sélection	Sélection entre "Variable", "Fixe", "ACON (AC CTRL)" et "AC / RCON (AC / RC CTRL)"
Par défaut	- (Variable)
Explication	- Dans le réglage "Fixé", le téléviseur démarre avec les réglages de "Mode entrée initial", et tous les autres canaux et entrées ne sont plus acceptés. - Dans le réglage "ACON (AC CTRL)", le téléviseur démarre avec les réglages de "Mode d'entrée initial" sous le contrôle CA. - Dans le réglage "AC / RCON (AC / RC CTRL)", le téléviseur démarre avec les réglages de "mode d'entrée initial" sous chaque commande
Limite dans Réglage	- Les touches suivantes ont été invalidées. CH ▲ / ▼, bouton d'accord direct, entrée. * Cependant, les touches (commutation d'entrée et touches CH ▲ / ▼ de l'appareil pour le fonctionnement du menu restent valables.
Exception	Aucun
Remarques	Dans le cas suivant, le réglage est annulé et le mode est changé vers "Variable". Lorsque le réglage "mode d'entrée initial" est réglé sur "Normal".



Menu d'affichage sur écran

Exemple



Options du Système (Suite)

Mode Public

12. RC PATH THROUGH	
Sélection	Sélection entre « ARRÊT », « MARCHE » : Afficher « RCE » et « MARCHE » : « Afficher RCD »
Par défaut	ARRÊT
Explication	Fonction pour envoyer le signal reçu par la télécommande à la broche 9 (ouverte) du RS232C.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Lorsque le réglage est sur « MARCHE » : « Afficher RCD », le téléviseur ne répond pas à l'opération RC.
13. PUBLIC MODE	
Sélection	Sélection entre « MARCHE » et « ARRÊT »
Par défaut	ARRÊT
Explication	En cas de « MARCHE », les paramètres du mode public sont affectés.
Limite dans Réglage	Aucun
Exception	Aucun
Remarques	Les paramètres du mode public ne peuvent être utilisés que lorsque cet élément est activé.

>>

Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo

<<

Préparatifs

Vous pouvez raccorder le Moniteur à un périphérique mémoire USB, un disque dur USB ou un serveur Réseau personnel afin de regarder des images, d'écouter de la musique et de regarder des vidéos.

REMARQUE

- En fonction du périphérique mémoire USB/disque dur USB/serveur Réseau personnel, le Moniteur peut ne pas être capable de reconnaître les données enregistrées.
- Un certain temps peut-être nécessaire à la lecture des données enregistrées si le périphérique mémoire USB/disque dur USB/serveur Réseau personnel contient de nombreux fichiers ou dossiers.
- Utilisez uniquement des caractères alphanumériques lors de la définition des noms des fichiers.
- Les noms de fichier de plus de 80 caractères (cette option peut être différente en fonction du réglage des caractères) peuvent ne pas être affichés.

Connexion d'un périphérique mémoire USB/un disque dur USB

Insérez le périphérique mémoire USB contenant des photos, des morceaux de musique ou des vidéos enregistrés dans la prise USB du Moniteur.

Si vous connectez un disque dur USB, veuillez à utiliser un disque dur avec un adaptateur secteur. Ne retirez pas un périphérique mémoire USB ou une carte mémoire du Moniteur lors des opérations de transfert de fichiers, d'utilisation de la fonction Diaporama, de changement d'écrans ou avant de quitter «USB» à partir de la Liste d'entrée.

N'insérez pas ou ne retirez pas de périphérique mémoire USB/disque dur USB du Moniteur d'une manière répétitive.

Si vous utilisez un lecteur de cartes, veuillez à insérer un périphérique mémoire USB en premier lieu.

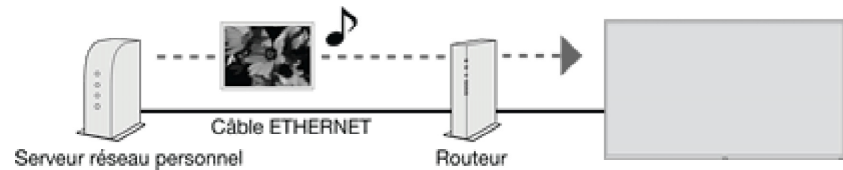
ATTENTION

- **N'utilisez pas le câble d'extension USB si vous raccordez un périphérique mémoire USB sur la prise USB du Moniteur.**
- **L'utilisation d'un câble d'extension USB avec un périphérique mémoire USB peut empêcher le Moniteur de fonctionner correctement.**

Connexion à un serveur réseau personnel

Raccordez le téléviseur au serveur Réseau personnel à l'aide d'un câble ETHERNET.

Vous pouvez également connecter un serveur Réseau domestique en utilisant un réseau LAN sans fil.



REMARQUE

- Ne débranchez pas le serveur Réseau personnel du Moniteur pendant le transfert de fichiers, lorsque l'écran change ou avant de quitter «Réseau personnel» Liste d'entrée.
- Ne branchez et ne débranchez pas un serveur Réseau personnel à plusieurs reprises du Moniteur.



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Sélection des dossiers pour la lecture

- Pour lire les données sur un périphérique mémoire USB, introduisez-la dans le téléviseur.
- Utilisez la procédure suivante pour revenir au mode USB après avoir commuté du mode USB vers un autre mode.
 - 1 Sélectionnez «USB» ou «Réseau personnel» sur l'écran de la Liste d'entrée.
 - 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner «Photo», «Musique» ou «Vidéo», et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Exemple



- 3 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner le dossier de votre choix, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Le «Mode Grand écran» est fixe en mode photo ou musique. En mode vidéo, vous pouvez sélectionner «Normal», «Complet» ou «Pt par Pt».
 - Dans le «Mode vidéo», les vidéos qui sont plus petites que le nombre de pixels sur l'écran sont affichées aux dimensions originales. Dans ces cas, réglez le «Mode Grand écran» sur «Complet» pour afficher la vidéo en plein écran.

REMARQUE

- 16 est le nombre maximum d'unités USB et 10 est le nombre maximum de serveur de Réseau personnels qui peuvent être affichés.

Compatibilité des périphériques USB

Périphérique USB	Mémoire USB
Système de fichiers	FAT32/NTFS

Format des fichiers image

Format	JPEG (.jpg)/PNG/BMP
--------	---------------------

Format des fichiers musicaux

Format	Bit rate
MP3	32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Sélection des dossiers pour la lecture (Suite)

Format des fichiers vidéo		
Contenant	Vidéo	Audio
AVI	H.264 MPEG4 Motion JPEG	MP3 ADPCM AC3
MKV	H.264 MPEG2	MP3 AC3
MP4	H.264 MPEG4	MP3 AC3
MPEG2-PS	MPEG2	LPCM AC3 MP3
MPEG2-TS	H.264 MPEG2 H.265	MP3 AC3

REMARQUE

- Périphériques USB 1.1 peuvent ne pas être lus correctement.
- Les opérations utilisant des noyaux USB ne sont pas garanties.
- Certains formats de fichiers vidéo peuvent ne pas être lus en fonction du fichier.
- Il est possible que certaines images ne s'affichent pas au format approprié en fonction du format du fichier.



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel

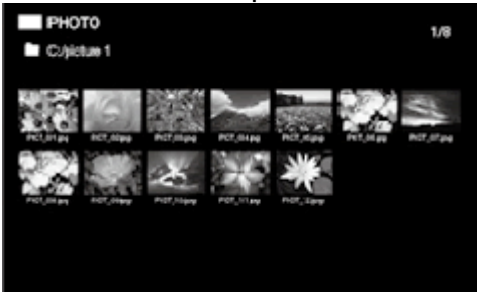
REMARQUE

- Les images à l'écran dans cette section sont pour le mode USB. Cela peut être légèrement différent en mode Réseau personnel.

Mode photo

Visionnage de vignettes

Exemple



Touches pour opérations sous forme de vignettes

Touches	Description
▲/▼/◀/▶	Sélection de l'élément de son choix.
ENTER	Lors de la sélection d'une icône répertoire : Entrée dans le répertoire sélectionné. Lors de la sélection d'une vignette de photo : Commencez le diaporama.
RETURN	Retourne au processus précédent.
A (rouge)	Efface la console de visualisation d'informations sur le fichier.
B (vert)	
C (bleu)	
D (jaune)	

REMARQUE

- Quelques instants après avoir positionné le curseur sur une miniature, l'information sur le fichier apparaît sur le côté droit, au centre de l'écran.



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel (Suite)

Diaporama

Les images affichées dans l'écran de sélection des vignettes sont présentées sous forme de diaporama.

Touches pour opération sous forme de diaporama

Touches	Description
RETURN	Retour dans l'écran de sélection des vignettes.
B (vert)	Fichier précédent
C (bleu)	Afficher/masquer le guide sur les opérations
D (jaune)	Fichier suivant

REMARQUE

- La rotation des images s'applique uniquement aux éléments sélectionnés d'une manière temporaire et ce réglage n'est pas enregistré.

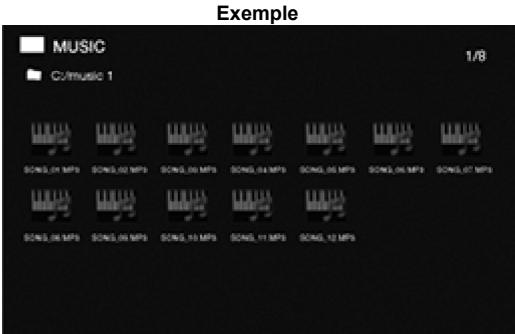


Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel (Suite)

Mode musique



Touches pour le mode musique

Touches	Description
▲/▼/◀▶	Sélection de l'élément de son choix.
ENTER	Lors de la sélection d'une icône répertoire : Entrée dans le répertoire sélectionné. Lors de la sélection d'un fichier musical : Lecture du morceau.
RETURN	Retourne au processus précédent.
A (rouge)	Effacez la console de visualisation d'informations sur le fichier.
B (vert)	
C (bleu)	
D (jaune)	

REMARQUE

- Le temps de lecture affiché peut légèrement différé du temps de lecture réel d'un fichier à l'autre.
- Quelques instants après avoir positionné le curseur sur une miniature, l'information sur le fichier apparaît sur le côté droit, au centre de l'écran.



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel (Suite)

Mode vidéo

Exemple



Touches pour opération de sélection de fichiers

Touches	Description
▲/▼/◀/▶	Sélection de l'élément de son choix.
ENTER	Lors de la sélection d'une icône répertoire : Entrée dans le répertoire sélectionné. Lors de la sélection d'un fichier vidéo : Lisez la vidéo.
RETURN	Retournez au processus précédent.
A (rouge)	Effacez la console de visualisation d'informations sur le fichier.
B (vert)	
C (bleu)	
D (jaune)	

REMARQUE

- Quelques instants après avoir positionné le curseur sur une miniature, l'information sur le fichier apparaît sur le côté droit, au centre de l'écran.
- Lorsque plus d'une vidéo est lue en continu, l'écran devient noir pendant le chargement des données de la vidéo suivante. Pour réduire ce temps d'arrêt, ajustez la taille des données du contenu.



Lecture de morceaux de photos/musique/vidéo



Lecture de fichiers sur un périphérique mémoire USB/serveur réseau personnel (Suite)

Touches pour le mode lecture

Touches	Description
▲	Arrêter la lecture
▼	Arrêter la lecture
▶	Avance rapide
◀	Retour rapide
A (rouge)	Sous-titre
B (vert)	Fichier précédent
C (bleu)	Afficher/masquer guide de fonctionnement
D (jaune)	Fichier suivant
RETURN	Retour à l'écran de sélection du fichier.



Utilisation d'Fonction de lien

Vérification de dispositifs HDMI à l'aide d'Fonction de lien

Quelle est la fonction de l'Fonction de lien?

- L'Fonction de lien permet de faire fonctionner de façon interactive différents appareils (tels qu'un lecteur de disques Blu-ray, amplificateur AV, DVD), à condition qu'ils soient tous compatibles avec le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control).
- Foncton de lien vous permet de télécommander plusieurs dispositifs HDMI à l'aide d'une seule télécommande.

REMARQUE

- Pour connecter le téléviseur à un appareil compatible LINK, utilisez les câbles disponibles commercialement.
- Pointez toujours la télécommande en direction de la TV, et non sur l'appareil raccordé par câble HDMI.
- Des parasites vidéo risquent d'apparaître en fonction du type de câble HDMI utilisé. N'utilisez que des câbles certifiés HDMI.
- Ce système permet d'utiliser en parallèle jusqu'à 2 enregistreurs HDMI et un amplificateur AV.
- Ces opérations peuvent affecter le fonctionnement de l'appareil HDMI sélectionné en tant que source d'entrée. En cas de dysfonctionnement, allumez l'appareil en question puis sélectionnez la source en entrée avec **INPUT**.
- La fonction LINK peut ne pas fonctionner correctement lorsque un diviseur HDMI ou un sélecteur AV est utilisé. Ces dispositifs peuvent causer des interruptions de l'image et/ou du son.

Les appareils raccordés compatibles LINK peuvent être utilisés sans modifier les réglages de la télécommande.
La touche **OPTION** ne fonctionne que lorsque Fonction de lien est utilisé.

Commande du système audio compatible LINK

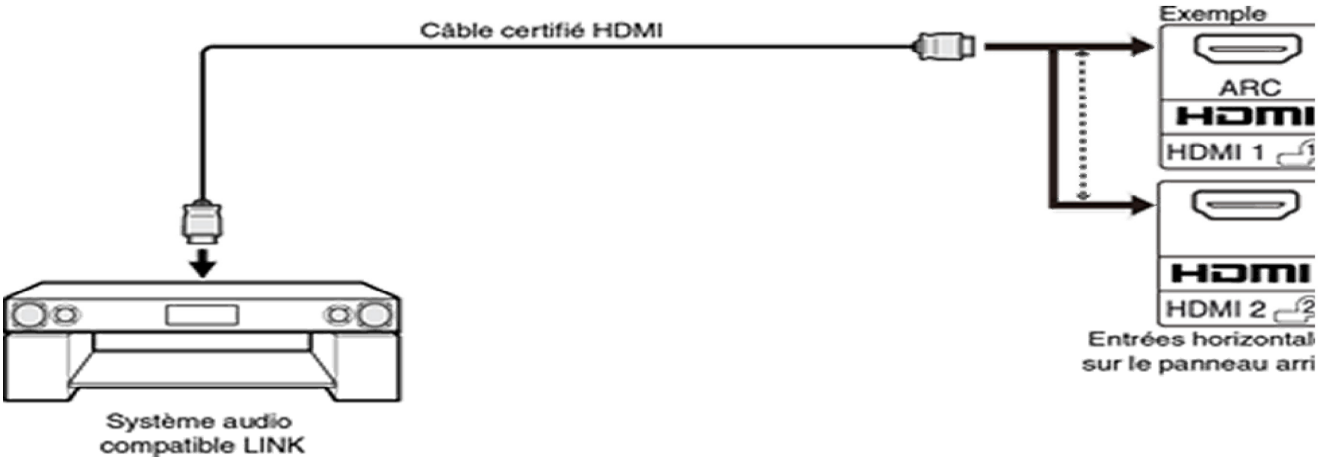
Permet de configurer le volume du système audio compatible LINK.

REMARQUE

- Toutes les étapes de la procédure «HDMI CEC Lien» à la [page 6-2](#) devront être complétées auparavant.
- Reportez-vous si nécessaire au mode d'emploi du périphérique LINK utilisé avec cette TV.

Touches pour le mode de lecture

Touches	Description
▲/▼/◀▶	Pour sélectionner un élément de votre choix.
ENTER	Activez la fonction sélectionnée
A (rouge)	Arrêt
B (vert)	Chapitre précédent
C (bleu)	Lecture
D (jaune)	Chapitre suivant
RETURN	Retournez à la page précédente
EXIT	Quitter la page



>>

<<

Utilisation d'Fonction de lien



Vérification de dispositifs HDMI à l'aide d'Fonction de lien (Suite)

HDMI CEC Lien

Effectuez les réglages pour utiliser Fonction de lien. Configurez les réglages avec «Configuration initiale» > «Réglages d'entrée» > «HDMI CEC Lien».

Fonction de lien

Sélectionnez la Commande Fonction de lien pour désactiver la fonction LINK même quand un appareil HDMI compatible LINK est connecté au Moniteur. Cette fonction empêche l'appareil de fonctionner de façon inattendue.

Marche auto

La fonction de Lecture Une Touche est activée conjointement avec cette fonction. La Moniteur démarre automatiquement à partir du mode de veille, puis affiche les images de la source HDMI.

Canal audio

Cette fonction vous permet d'écouter le son du Moniteur via un appareil audio sans utiliser de câble en fibre optique généralement requis.

Conditions requises pour l'utilisation d'un amplificateur AV compatible ARC :

- Un amplificateur AV compatible ARC raccordé à la prise HDMI IN compatible ARC (HDMI IN). (Consultez le mode d'emploi de l'appareil compatible ARC pour plus de détails.)
- Utilisation d'un câble compatible ARC.

Auto : Vous pouvez écouter le son du Moniteur à l'aide d'un appareil audio compatible ARC.

Arrêt : Cette fonction n'est pas opérationnelle.

REMARQUE

- Si le son du Moniteur ne peut pas être reproduit depuis l'amplificateur AV même après avoir procédé aux réglages nécessaires, raccordez le Moniteur à l'amplificateur AV à l'aide d'un câble en fibre optique pour sélectionner «Arrêt».

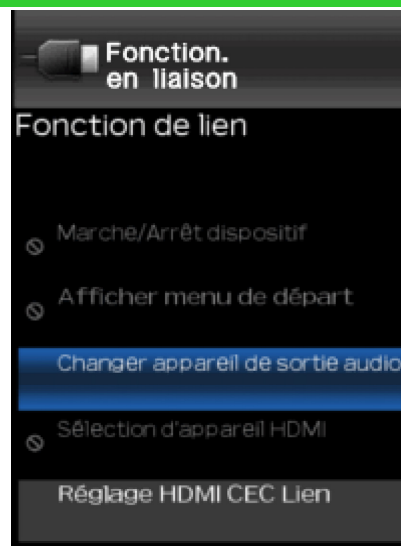
>>

<<

Utilisation d' Fonction de lien



Menu Fonction de lien



Le menu Fonction de lien vous permet d'effectuer des réglages lors du fonctionnement de l'appareil compatible LINK.

- 1 Appuyez sur **OPTION** pour afficher le menu Fonction de lien.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément voulu, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Les opérations disponibles diffèrent en fonction de l'élément sélectionné. Les opérations de base disponibles pour chaque élément sont décrites ci-dessous.

Marche/Arrêt enregistreur

Vous pouvez activer/désactiver manuellement l'alimentation électrique de l'appareil compatible LINK connecté. Chaque fois que vous appuyez sur **ENTER**, l'appareil connecté est activé/désactivé.

>>

<<

Utilisation d'Fonction de lien



Menu Fonction de lien (Suite)

Afficher menu de départ

Vous pouvez afficher un menu de configuration depuis l'appareil compatible LINK connecté.

REMARQUE

- En fonction de l'état de l'équipement (mode d'enregistrement, d'attente, etc.), il se peut que le menu de configuration ne soit pas affiché.

Changer appareil de sortie audio

Vous pouvez choisir d'écouter le son de la TV uniquement via le système audio compatible LINK.

Canal de Retour Audio : Le son du haut-parleur de la TV est coupé et seul le son du système audio compatible LINK est audible..

- Vous pouvez utiliser les fonctions s **VOL+/-** et **MUTE**.

Par AQUOS HP : Le son est émis via le haut-parleur de la TV.

Built-in Speaker

Si de multiples appareils HDMI sont connectés en chaîne, vous pouvez spécifier quel est l'appareil à contrôler d'ici.ci. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'appareil désiré à partir d'une liste de l'appareil HDMI connectés, et appuyez ensuite sur **ENTER**

HDMI CEC Lien

Vous pouvez également afficher l'écran de Réglage Fonction de lien à partir du menu Fonction de lien.



Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur

Le téléviseur peut être commandé depuis un ordinateur, des panneaux de commande et d'autres périphériques à l'aide de RS-232C ou IP. Utilisez un câble RS-232C, un câble ETHERNET (disponible dans le commerce) ou LAN sans-fil pour les connexions. (Nécessite le câble de conversion vers minijack (Terminal: "SERVICE ONLY") pour l'utilisation de RS-232C.)

REMARQUE

- Le système d'exploitation doit être utilisé par une personne familiarisée avec l'utilisation des ordinateurs.

Contrôle IP

Configurez cette fonction lorsque vous utilisez le Network Settings depuis un appareil connecté par LAN ou LAN sans-fil. Pour effectuer cette opération, consultez «Smart TV».

Contrôle IP

Si «Contrôle IP» est sélectionnée, «Changer» sera surligné. Appuyez sur **ENTER**.

Réglages en détail

Définissez les réglages de détails (nom d'ouverture de session, mot de passe, etc.). Suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages.

Nom de l'appareil

Configurez le nom du téléviseur affiché sur les autres périphériques réseau.

- Utilisez le clavier logiciel pour définir le nom.
[Voir la page 4-21](#) pour obtenir des informations détaillées sur le clavier logiciel.

Conditions de communication pour IP

Raccordez le téléviseur avec les réglages d'IP suivants pour l'ordinateur.

Protocole IP :	TCP/IP
Adresse IP de l'hôte :	Réglez l'adresse IP sur le menu du téléviseur
Service :	Aucun (Ne sélectionnez ni Telnet ni SSH)
N° port TCP :	Configurez un numéro de port sur le menu du téléviseur (port de commande)

Lorsque vous réglez vos ID et mot de passe dans le menu du téléviseur, vous devez les saisir dès que vous raccordez le téléviseur.

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez cette fonction, faites les réglages pour «Contrôle IP».
- La connexion est coupée s'il n'y a pas de communication pendant 3 minutes.

Conditions de communication pour RS-232C

Ajustez les réglages de communications RS-232C de l'ordinateur pour qu'ils correspondent aux conditions de communication du téléviseur.

Les réglages de communication du téléviseur sont les suivants:

Débit en bauds	115 200 bps
Longueur des données :	8 bits
Bit de parité :	Aucun
Bit d'arrêt :	1 bit
Commande de flux :	Aucune

Procédure de communication

Envoyez les commandes de contrôle de l'ordinateur par RS-232C ou IP. Le téléviseur fonctionne conformément à la commande reçue et envoie un message de réponse à l'ordinateur. N'envoyez pas plusieurs commandes à la fois. Attendez que l'ordinateur reçoive la bonne réponse avant d'envoyer la commande suivante.



Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur (Suite)

Format de commande

Huit codes ASCII e CR

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵
----	----	----	----	----	----	----	----	---

Commandes à 4 chiffres Paramètres à 4 chiffres Code de retour

Commande à 4 chiffres : Commande un texte de quatre caractères.
Paramètre à 4 chiffres : Paramètre 0–9, x, espace, ?

Paramètre

Entrez les valeurs des paramètres, en alignant sur la gauche et remplissez avec des espaces pour le restant. (Veillez à entrer quatre valeurs pour le paramètre.)
Lorsque le paramètre d'entrée n'est pas dans une plage réglable, «ERR» réapparaît. (Reportez-vous à «Format de code de réponse».)
Toute valeur numérique peut remplacer le «x» dans le tableau.

0				Lorsque « ? » est entré pour certaines commandes, la valeur de réglage actuelle répond.				
0	0	0	9		?			
-	3	0			?	?	?	?

Format de code de réponse

Réponse normale

O	K	↵
---	---	---

Code de retour (ODH)

Réponse au problème
(erreur de communication ou commande incorrecte)

E	R	R	↵
---	---	---	---

Code de retour (ODH)

Table des commandes

- Le fonctionnement des commandes qui ne sont pas indiquées ici n'est pas garanti.

Rubrique de commande		Commande				Paramètre				Contenu de la commande	
Réglage d'alimentation *2		P	O	W	R	0	-	-	-	Mise hors tension	Pour passer en attente.
						1	-	-	-	Mise sous tension	Mise sous tension.*1
Sélection d'entrée	Commu-tation	I	T	G	D	-	-	-	-	(Commu-tation)	Pour entrer-commuter par bascule. (identique à une touche de changement d'entrée)
	TV	I	T	V	D	0	-	-	-		Pour entrer-commuter sur TV. (Le canal reste tel quel. (Dernière mémorisation))

*1 Sélectionnez « Configuration initiale » sur l'écran du menu et réglez « Mode de mise en marche rapide » sur « Marche » pour activer la commande Marche pour le LAN et le Wi-Fi.
Lorsque « Mode de mise en marche rapide » est réglé sur « Arrêt » et « Wake on Wi-Fi/LAN » est réglé sur « Activer », vous pouvez utiliser « Wake on LAN (Magic Packet) » pour allumer l'alimentation via LAN.
Si « Mode rapide » est sur « Arrêt » et l'affichage éteint, vous pouvez uniquement utiliser la commande « POWR1 » en définissant le taux de transmission sur « 9 600 » du côté du PC.
Après avoir utilisé la commande « POWR1 », vitesse de transmission revient au paramètre initial défini avant la mise hors tension de l'affichage.

*2 Le mini-jack (Terminal : « SERVICE ONLY ») restitue le message de démarrage pour le service autre que la réponse de commande lorsque la TV s'allume/s'éteint. Veuillez ignorer le message de démarrage du système.

REMARQUE

- Lorsqu'un tiret de soulignement (_) est indiqué dans la colonne des paramètres, entrez un espace.
- Lorsqu'un astérisque (*) est indiqué, entrez une valeur dans la plage indiquée entre parenthèses dans Contenu de la commande.
- Tant que le paramètre (x) dans le tableau est une valeur numérique, tout peut être écrit.

>>

<<

Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur (Suite)

RUBRIQUE DE COMMANDE		COMMANDE				PARAMÈTRE				CONTENU DE LA COMMANDE	
SÉLECTION D'ENTRÉE	0-5	I	A	V	D	*	—	—	—	0 : TV, 1: HDMI IN 1, 2: HDMI IN 2, 3: VIDEO IN, 4: USB, 5: Réseau domestique	
SÉLECTION DU MODE AV		A	V	M	D	*	—	—	—	0 : (Commutation), 1 : STANDARD, 2 : CINÉMA, 4 : UTILISATEUR, 5 : DYNAMIQUE, 6 : DYNAMIQUE (Fixé)	Bien que l'on puisse sélectionner immédiatement, le fonctionnement avec bascule est à l'intérieur.
VOLUME		V	O	L	M	*	*	*	—	Volume (0-100)	

RUBRIQUE DE COMMANDE	COMMANDE				PARAMÈTRE				CONTENU DE LA COMMANDE	
MODE GRAND ÉCRAN	W	I	D	E	*	*	—	—	0: (Commutation), 1: Normal, 2: Zoom 14:9, 3: Panorama, 4: Complet, 5: Cinéma 16:9, 6: Cinéma 14:9, 10: Pt par Pt 14: Surbalayage	C'est pareil que la touche Mode Large.
SOURDINE	M	U	T	E	*	—	—	—	0 : (Commutation), 1 : Marche, 2 : Arrêt	

REMARQUE

- Lorsqu'un tiret de soulignement (_) est indiqué dans la colonne des paramètres, entrez un espace.
- Lorsqu'un astérisque (*) est indiqué, entrez une valeur dans la plage indiquée entre parenthèses dans Contenu de la commande.
- Tant que le paramètre (x) dans le tableau est une valeur numérique, tout peut être écrit.



Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur (Suite)

Rubrique de commande	Commande				Paramètre				Contenu de la commande
Ambiophonie	A	C	S	U	*	_	_	_	0 : (Commutation), 1 : Marche, 2 : Arrêt
Sélection audio	A	C	H	A	_	_	_	_	(Commutation)
Minut. Extinction	O	F	T	M	*	_	_	_	0 : Arrêt, 1 : Minuterie d'extinction - 0 hr. 30 min., 2 : Minuterie d'extinction - 1 hr. 00 min., 3 : Minuterie d'extinction - 1 hr. 30 min., 4 : Minuterie d'extinction - 2 hr. 00 min., 5 : Minuterie d'extinction - 2 hr. 30 min.

Rubrique de commande		Commande				Paramètre				Contenu de la commande	
Canal	Canal direct (ANALOG)	D	C	C	H	*	*	*	_	Le numéro de canal du téléviseur (1-135)	Un changement d'entrée est inclus s'il n'y a pas d'affichage TV. Pour Ant., canal 2-69 est effectif. Pour Câble, canal 1-135 est effectif.
	Canal direct (DIGITAL)	D	A	2	P	*	*	*	*	(0100-9999)	Ant. numérique (Numéros en 2 parties, 2 chiffres plus 2 chiffres)
		D	C	2	U	*	*	*	_	(1-999)	Câble numérique (Numéros en 2 parties, 3 chiffres plus 3 chiffres) Première partie du no. de canal câble numérique (Désigner le canal supérieur)
		D	C	2	L	*	*	*	_	(0-999)	Câble numérique (Numéros en 2 parties, 3 chiffres plus 3 chiffres) Deuxième partie du no. de canal câble numérique (Désigner le canal inférieur)

REMARQUE

- Lorsqu'un tiret de soulignement (_) est indiqué dans la colonne des paramètres, entrez un espace.
- Lorsqu'un astérisque (*) est indiqué, entrez une valeur dans la plage indiquée entre parenthèses dans Contenu de la commande.
- Tant que le paramètre (x) dans le tableau est une valeur numérique, tout peut être écrit.



Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur (Suite)

Rubrique de commande		Commande				Paramètre				Contenu de la commande	
Canal	Canal direct (DIGITAL)	D	C	1	0	*	*	*	*	(0-6383)	Câble numérique (Numéros en 1 partie, 5 chiffres, inférieur à 10 000)
		D	C	1	1	*	*	*	*	(0-9999)	Câble numérique (Numéros en 1 partie, 5 chiffres, supérieur à 10 000)
	Canal supérieur	C	H	U	P	—	—	—	—	Le numéro de canal du téléviseur +1	S'il n'y a pas d'affichage TV, entre-commute sur TV. (même fonction que CH ▲)
	Canal inférieur	C	H	D	W	—	—	—	—	Le numéro de canal du téléviseur -1	S'il n'y a pas d'affichage TV, entre-commute sur TV. (même fonction que CH ▼)
CC		C	L	C	P	x	—	—	—	(Commutation)	Fonctionnement par bascule des sous-titres
Nom d'appareil		T	V	N	M	1	—	—	—		Le nom du périphérique configuré dans «Réglage de nom d'appareil» s'affiche.
Nom du modèle		M	N	R	D	1	—	—	—		Le nom du modèle du téléviseur

Rubrique de commande	Commande				Paramètre				Contenu de la commande	
Version du logiciel	S	W	V	N	1	—	—	—		La version actuelle du logiciel du téléviseur s'affiche.
Version du protocole IP	I	P	P	V	1	—	—	—		La version actuellement prise en charge du protocole IP s'affiche.

REMARQUE

- Lorsqu'un tiret de soulignement (_) est indiqué dans la colonne des paramètres, entrez un espace.
- Lorsqu'un astérisque (*) est indiqué, entrez une valeur dans la plage indiquée entre parenthèses dans Contenu de la commande.
- Tant que le paramètre (x) dans le tableau est une valeur numérique, tout peut être écrit.



Utilisation d'un ordinateur

Commande du téléviseur (Suite)

Rubrique de commande	Commande				Paramètre				Contenu de la commande
Touches de la télécommande	R	C	K	Y	*	*	—	—	0-9 : 0-9, 10 : POINT, 12 : POWER, 13 : DISPLAY, 23 : OPTION, 24 : SLEEP, 31 : MUTE, 32 : VOL -, 33 : VOL +, 34 : CH▲, 35 : CH▼, 36 : INPUT, 38 : MENU, 39 : APPS, 40 : ENTER, 41 : ▲, 42 : ▼, 43 : ◀, 44 : ▶, 45 : RETURN, 46 : EXIT, 49 : AUDIO, 50 : A (rouge), 51 : B (vert), 52 : C (bleu), 53 : D (jaune), 61 : MANUAL
CHANGEMENT DE LA VITESSE DE TRANSMISSION RS232C	B	A	U	D	0	0	9	6	vitesse de transmission: 9,600
					1	1	5	2	vitesse de transmission: 115,200

REMARQUE

- Lorsqu'un tiret de soulignement (_) est indiqué dans la colonne des paramètres, entrez un espace.
- Lorsqu'un astérisque (*) est indiqué, entrez une valeur dans la plage indiquée entre parenthèses dans Contenu de la commande.
- Tant que le paramètre (x) dans le tableau est une valeur numérique, tout peut être écrit.

>>

Utilisation d'un ordinateur

<<

Tableau des ordinateurs compatibles

Il est nécessaire de régler correctement l'ordinateur pour afficher les signaux XGA et WXGA.

Résolution		Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Norme VESA
VGA	720 x 400	31,5 kHz	70 Hz	—
	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	○
		37,9 kHz	72 Hz	○
		37,5 kHz	75 Hz	○
SVGA	800 x 600	35,1 kHz	56 Hz	○
		37,9 kHz	60 Hz	○
		48,1 kHz	72 Hz	○
		46,9 kHz	75 Hz	○
XGA	1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	○
		56,5 kHz	70 Hz	○
		60,0 kHz	75 Hz	○
WXGA	1360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	○
SXGA	1280 x 1024	64,0 kHz	60 Hz	○
SXGA+	1400 x 1050	65,3 kHz	60 Hz	○
1080p	1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	—
UHD	3840 x 2160	112,5 kHz	50 Hz	—
		135 kHz	60 Hz	—

VGA et XGA sont des marques déposées d'International Business Machines Corp.

Tableau du signal AV compatible

Résolution	Fréquence verticale	HDMI
640 x 480p	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
720 x 480p	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
720 x 576p	50 Hz	○
720(1440) x 480i	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
720(1440) x 576i	50 Hz	○
1280 x 720p	50 Hz	○
	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
1920 x 1080i	50 Hz	○
	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
1920 x 1080p	24 Hz	○
	50 Hz	○
	59.94 Hz	○
	60 Hz	○
3840 x 2160p	30 Hz	○
	60 Hz	○

>>

Utilisation d'Internet

<<

En reliant le téléviseur à un système à large bande, vous pouvez accéder à Internet grâce au téléviseur.

Raccordement à Internet

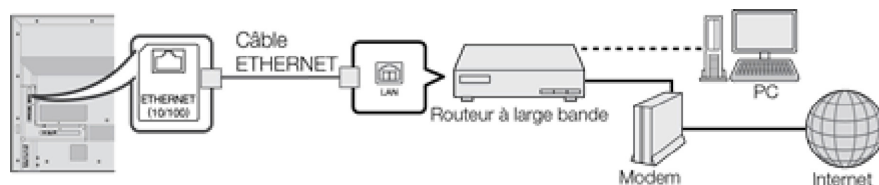
Pour relier le téléviseur à Internet, vous devez disposer d'une connexion large bande.

Si vous ne disposez pas d'une connexion à large bande, consulter le magasin où vous avez acheté le téléviseur ou un fournisseur d'accès à Internet, ou encore l'opérateur de téléphonie.

Lors de l'établissement d'une connexion Internet, il n'est pas possible d'utiliser une connexion Ethernet et sans-fil en même temps. N'utilisez que l'un des types de connexion.

Utilisation d'un câble ETHERNET

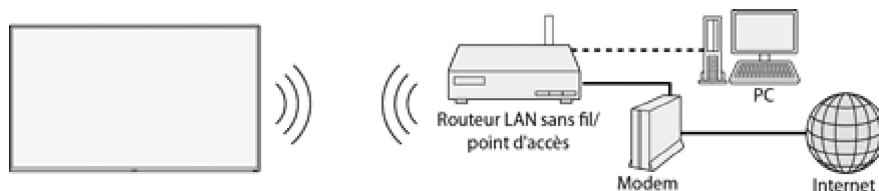
Utilisez un câble ETHERNET (en vente dans le commerce) pour relier la prise ETHERNET du téléviseur au routeur à large bande (en vente dans le commerce).



Utilisation du LAN sans fil

Ce téléviseur est équipé d'une fonction LAN sans fil.

Pour une connexion LAN sans fil, vous devez utiliser «Connexion sans fil» pour connecter le point d'accès et le téléviseur.



Network Settings

Effectuez la procédure ci-dessous pour faire des ajustements ou confirmer les réglages pour l'accès à Internet.

- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - 2 Appuyez sur **◀▶** pour sélectionner «Network setting», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - 3 Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner «Configuration Internet», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Press **▲▼** select "Wired" or "Wireless". and press ENTER.
 - 4 Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner «Connection Type», «Wired Setup» ou «Wireless Setup», et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Sélectionnez «Wired Setup» ou «Wireless Setup» lorsque vous faites des ajustements généraux pour vous connecter à Internet.
- [Voir la page 4-20.](#)
- 5 Appuyez sur **MENU** pour quitter.

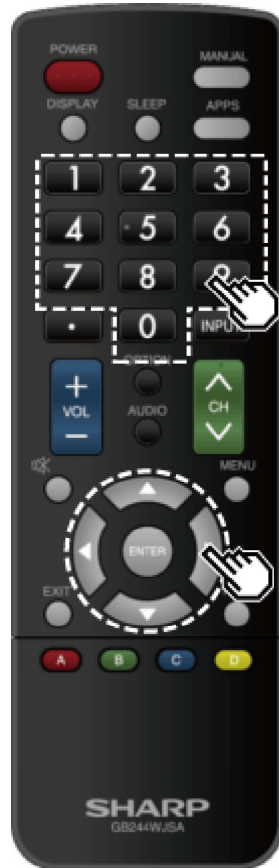
REMARQUE

- Ce téléviseur possède une fonction LAN sans fil intégrée. L'utilisation d'un adaptateur LAN USB sans fil distinct peut faire en sorte que les communications radio ne soient plus conformes aux réglementations sur les communications radio. Par conséquent, n'utilisez pas d'adaptateur LAN sans fil distinct.
- Il n'est pas possible de garantir une connexion LAN sans-fil et son fonctionnement pour tous les locaux résidentiels. Dans les cas suivants, le signal LAN sans-fil peut être de mauvaise qualité ou s'interrompre, ou la vitesse de connexion peut ralentir.
 - En cas d'utilisation dans des édifices en béton, acier armé ou métal
 - En cas de positionnement à proximité d'objets entravant le signal
 - En cas d'utilisation avec d'autres dispositifs sans-fil émettant à la même fréquence
 - En cas d'utilisation à proximité de fours à microondes et d'autres dispositifs émettant un champ magnétique, une charge électrostatique ou une interférence électromagnétique

>>

<<

Utilisation d'Internet



Saisie d'un texte (Clavier logiciel)

Lorsque vous tapez sur une page de saisie ou définissez des réglages du réseau nécessaires pour l'accès à Internet, vous devez utiliser le clavier logiciel.

REMARQUE

- Vous pouvez taper un texte comportant jusqu'à 128 caractères.
- Les signes diacritiques et les caractères spéciaux peuvent ne pas être utilisables en fonction de l'endroit où vous saisissez le texte.

Le texte que vous tapez s'affiche au fur et à mesure.

Pour déplacer le curseur (la position actuelle de saisie), utiliser « < » ou « > » sur le clavier logiciel.



Tandis que vous tapez un texte, les possibilités de conversion s'affichent au fur et à mesure.

↑Shift

Si vous avez sélectionné «alphabet», cette touche fait passer des majuscules au minuscules. Chaque fois que vous appuyez sur **ENTER**, le type de caractère change.

, ' "

Appuyez sur **ENTER** pour sélectionner le type de caractères à frapper : alphabet ou symboles. (Les types sélectionnables dépendent de la source d'entrée.)

⌫ (BACKSPACE)

Touche efface un caractère après l'autre.



Utilisation d'Internet



Saisie d'un texte (Clavier logiciel) (Suite)

Effectué
Valide les informations saisies et ferme le clavier logiciel.

Espace
Frappe d'une espace

Supprimer
Efface la chaîne de caractères.

- Lorsque le caractère est quelque part sur la ligne : la chaîne de caractères à droite du curseur est effacée.
- Lorsque le curseur est à l'extrémité droite de la ligne : toute la ligne est effacée.

Close
Ferme le clavier logiciel sans valider les informations.

Touches de la télécommande	Description
▲/▼/◀/▶	Déplace le point d'intérêt. Quand le point d'intérêt est sur un bord, il vient sur le bord opposé.
ENTER	Exécute le traitement pour la touche présentement dans le point d'intérêt.
EXIT	Ferme le clavier logiciel sans valider la saisie des éléments de texte tapé.
RETURN	
0-9	Saisie directe d'un chiffre octet correspondant à la touche.
• (DOT)	Effacez le texte un caractère à la fois.

>>

<<

Utilisation d'Internet



Utilisation du navigateur

1 Appuyez sur **APPS**, appuyez sur pour sélectionner l'icône du navigateur depuis la fenêtre de l'application puis appuyez sur **ENTER**.

- Appuyez à nouveau sur **APPS** pour revenir au canal actuellement syntonisé.

Touches pour l'utilisation du navigateur

ENTER,

- Appuyez sur pour sélectionner un lien à atteindre, et appuyez ensuite sur **ENTER**.

EXIT

- Appuyez sur cette touche pour revenir à la page normale de télévision.

RETURN

- Appuyez sur cette touche pour revenir à la page précédente.

REMARQUE

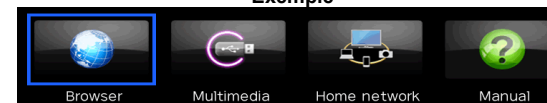
- Les restrictions s'appliquent à l'affichage de la fenêtre.

En utilisant la fenêtre des applications

Pendant l'affichage du dock

Vous pouvez déplacer les icônes d'application.

Exemple



1 Sélectionnez une application, et appuyez ensuite sur .

2 Appuyez sur pour déplacer l'icône vers l'emplacement souhaité.

Déplacer les icônes

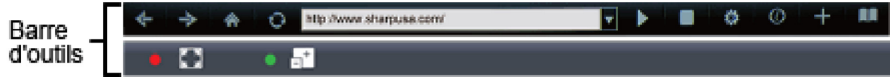
Vous pouvez déplacer les icônes des applications les plus couramment utilisées plus vers la gauche.

Appuyez sur pour déplacer l'icône vers l'emplacement souhaité.

Utilisation d'Internet



Utilisation du navigateur (Suite)



Rubrique sélectionnée	Description
	Permit de retourner à la page précédente.
	Permit d'aller à la page suivante.
	Rafraîchit la page. Interrompt le chargement d'une page.
	Affiche la page d'accueil.
	Affiche la page en plein écran.
	Vous permet d'agrandir ou de réduire la page.

Rubrique sélectionnée	Description
	Affiche la liste des pages favorites.
	Affiche votre historique de navigation.
	Configure les réglages du navigateur.

Utilisation de la barre d'outils

Vous pouvez utiliser la barre d'outils pour commander le navigateur et préciser certains réglages.

- 1 Appuyez sur pour sélectionner une fonction, et appuyez ensuite sur **ENTER**.

Navigation parmi des contenus Internet

Vous pouvez afficher le contenu web dont vous souhaitez profiter.

- 1 Appuyez sur pour aller dans la zone d'adresse de la barre d'outils, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Le menu de Saisie d'adresse s'affiche.
- 2 Saisissez une adresse, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- Le contenu web que vous souhaitez consulter s'affiche.

>>

<<

Utilisation d'Internet



Utilisation du navigateur (Suite)

ATTENTION

- Si l'alimentation est coupée (panne ou interruption) tandis que vous utilisez Internet, le favori ou le cookie ne sont pas nécessairement bien sauvegardés.

À l'attention d'un utilisateur qui accède à Internet à l'aide d'un PC

- Lorsque vous utilisez ce Moniteur la procédure d'accès peut être différente de celle employée avec le navigateur du PC.
- Sur certaines pages, il se peut que la vidéo et l'audio, le texte ou les images ne s'affichent pas correctement.
- En raison d'un grand nombre d'images ou d'informations, le temps de chargement d'un site internet peut être considérablement étendu. Parfois, les pages Internet ne peuvent pas être chargées.

À propos des liens

- Une page Web d'Internet contient souvent des «liens» donnant accès à d'autres pages (ou sites) Internet.
- Un «lien» peut avoir diverses formes; ce peut être des mots ou des images mais il agit toujours de la même manière, c'est-à-dire vous permet d'accéder à une page ou un site quand vous le sélectionner.
- Les éléments choisis (tels que liens de champs de saisie de texte) sont inscrits dans un cadre.
- Vous pouvez passer d'un «lien» à la destination correspondant à ce lien.

>>

<<

Utilisation d'Internet



Utilisation du navigateur (Suite)

Réglages du navigateur

Vous pouvez vérifier et modifier les réglages du navigateur à partir du menu de navigateur.

- 1 Appuyez sur  pour sélectionner «  » sur la barre d'outils, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 2 Appuyez sur // pour sélectionner pour préciser la valeur, et appuyez ensuite sur **ENTER**.

>>

<<

Utilisation d'Internet



Utilisation du clavier et de la souris

Vous pouvez utiliser un clavier ou une souris pour faire fonctionner le Moniteur lors de l'utilisation d'un navigateur.

- Lorsque vous utilisez des périphériques USB, connectez le périphérique à la prise USB du téléviseur.

REMARQUE

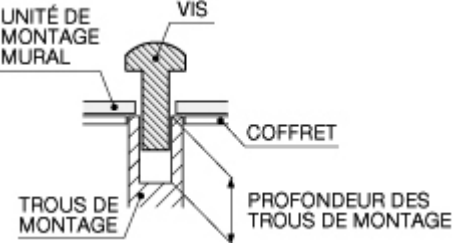
- Le clavier et la souris peuvent être utilisés uniquement sur un écran de navigateur.
Le clavier ou la souris peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de l'application utilisée.



Annexe



Montage du Moniteur sur un mur



Unité: pouce
(mm)

Pour les vis, consultez le tableau ci-dessous.

	Modèles de 80/70/60 pouces
Vis standard	M6 (Utilisez des vis d'un pas de 1,0.)
Longueur (Profondeur des trous de montage)	25/64 (10)
Quantité	4 pièces

REMARQUE

- Pour utiliser ce Moniteur monté au mur, retirez le collier de serrage le cas échéant.
- N'utilisez pas des vis non conformes aux spécifications en matière de vis de la norme VESA.
- N'utilisez pas de vis plus longues que la longueur standard. Les vis trop longues sont susceptibles d'endommager l'intérieur du téléviseur.
- Ne serrez les vis ni trop fort, ni insuffisamment. Ceci pourrait endommager le produit ou entraîner la chute de l'appareil, et causer des blessures personnelles. SHARP n'assume aucune responsabilité pour ce genre d'accidents.
- SHARP ne pourra être tenu pour responsable en cas d'endommagement du produit ou de blessures personnelles si une applique murale non VESA ou non spécifiée est utilisée ou si le consommateur ne suit pas les instructions d'installation.



N'installez pas le kit de montage mural si votre Moniteur est allumé. Il pourrait entraîner des blessures dues à une décharge électrique.

>>

<<

Annexe

Guide de dépannage

Problème	Solution possible
Pas d'alimentation	- Vérifiez si vous avez appuyé sur POWER de la télécommande. - Le cordon secteur est-il débranché? - Le téléviseur est-il sous tension?
L'appareil ne fonctionne pas.	Des influences externes comme des éclairs, de l'électricité statique, peuvent provoquer des erreurs de fonctionnement. Dans ce cas, faites fonctionner l'appareil après avoir mis tout d'abord le téléviseur hors tension, ou débranchez le cordon secteur et rebranchez-le une ou deux minutes plus tard.
La télécommande ne fonctionne pas.	- Est-ce que l'appareil est correctement actionné par la télécommande? Appuyez sur TV pour régler la télécommande de manière à actionner le téléviseur. - Les piles sont-elles en place avec leurs polarités (e, f) alignées? - Les piles sont-elles usées? (Remplacez par des piles neuves.) - Utilisez-vous l'appareil sous un éclairage violent ou fluorescent? - Un éclairage fluorescent est-il placé à proximité du capteur de télécommande?
L'image est coupée par un écran avec barres latérales.	- La position de l'image est-elle correcte? Page 7-1 - Les réglages du mode de l'écran, comme la taille de l'image, sont-ils corrects? Pages 4-23 à 4-25
Couleur étrange, couleur claire, ou mauvais alignement des couleurs.	- Réglez la tonalité de l'image. Pages 4-16 à 4-18 - La pièce est-elle trop claire? L'image peut paraître sombre dans une pièce trop éclairée.
L'alimentation se coupe brusquement.	- La minuterie d'extinction a-t-elle été réglée? Page 3-6 - Vérifiez les réglages de commande d'alimentation. Page 4-22 - La température interne de l'appareil a augmenté. Retirez les objets bloquant les événements ou nettoyez.

Problème	Solution possible
Pas d'image.	- Le raccordement aux autres appareils est-il correct? - L'entrée correcte a-t-elle été sélectionnée? Page 2-1 - Si l'image de l'ordinateur ne s'affiche pas, vérifiez les points suivants: - Lorsque vous connectez un ordinateur portable au téléviseur, vérifiez que le mode de sortie de l'affichage de l'ordinateur est configuré sur moniteur externe. - Vérifiez le réglage de la résolution sur l'ordinateur. Avez-vous entré un signal noncompatible? Page 7-7
La qualité d'image des programmes HD est médiocre.	- Pour profiter d'images HD à partir d'un appareil externe, vous devez configurer une connexion HDMI ou une connexion composante. - Si le contenu du programme n'est pas en qualité HD, les images ne peuvent pas être affichées. Vérifiez que le programme que vous regardez propose des images HD. - Il est peut-être nécessaire de configurer le boîtier décodeur de réception par câble/satellite HD pour reproduire des images HD via câble/satellite. - Il est possible que la diffusion par câble/satellite ne prenne pas en charge une résolution de signal de 1080p.
Le téléviseur émet quelquefois un bruit de craquement.	Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement, mais de l'expansion/contraction du coffret suite aux changements de température. Ceci n'a aucune incidence sur les performances du téléviseur.
Certaines fonctions Internet disponibles sur le PC ne le sont pas sur le téléviseur.	Le téléviseur ne fournit qu'une partie des fonctions du navigateur d'un PC. Pages 8-4 à 8-6

>>

<<

Annexe

Guide de dépannage (Suite)

Problème	Solution possible
Pas de son.	- Le raccordement aux autres appareils est-il correct? - Le volume est-il trop bas? Page 3-2 - Avez-vous appuyé sur MUTE sur la télécommande? Page 3-3 - Vérifiez la sortie audio de l'appareil externe connecté. Le volume est-il trop faible ou coupé? - Lorsqu'un appareil externe est connecté via un câble HDMI, vous pouvez être amené à configurer l'audio pour réaliser la sortie sur le câble HDMI.

Précautions lors de l'utilisation dans des environnements ayant une haute ou basse température

- Lorsque l'appareil est utilisé dans un endroit (une pièce ou un bureau, par exemple) ayant une basse température, l'image peut laisser des traces ou apparaître avec un léger délai. Ceci n'est pas un défaut de fonctionnement et l'appareil fonctionne de nouveau normalement lorsque la température redevient normale.
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit chaud ou froid. Ne le laissez pas non plus dans un endroit directement exposé au soleil ou à proximité d'un radiateur, ceci pouvant provoquer des déformations du coffret et des problèmes de fonctionnement du panneau avant.
Température de stockage : -4°F à +140°F (-20°C à +60°C)

>>

<<

Fiche technique

Téléviseur (4T-B60CJ1U/4T-B70CJ1U/4T-B80CJ1U)

Rubrique			4T-B60CJ1U	4T-B70CJ1U	4T-B80CJ1U
Panneau ACL			60" Classe(60 3/32" Diagonal)	70" Classe(69 1/2" Diagonal)	80" Classe(80 4/9" Diagonal)
Résolution			8,294,400 pixels (3840 x 2160)		
Système de couleur vidéo			NTSC-M/PAL-N/PAL-M		
Fonction Télévision	TV- Standard (CCIR)		Standard de télévision américain Système ATSC/NTSC		
	Canal de réception	VHF/UHF	VHF 2-13ch, UHF 14-69ch		
		CATV	1-135 c (canal non brouillé uniquement)		
		Émission numérique terrestre (8VSB)	2-69ch		
		Câble numérique*1 (64/256 QAM)	1-135 c (canal non brouillé uniquement)		
	Multiplex audio		Système BTSC		
Sortie audio			10 W x 2		
Prises	Antenna terminal ANTENNA/CABLE IN (Entrée d'antenne)		75 Ω non équilibré, Type F x 1 pour Analogue (VHF/UHF/CATV) et Numérique (ANT/CÂBLE)		
	SERVICE ONLY Ø3.5 mm jack		Ø3.5 mm jack		
	INPUT 1 (ARC) HDMI		HDMI (Entrée HDMI), ARC		
	INPUT 2 HDMI		HDMI (Entrée HDMI)		
	AV IN (INPUT 3)		Entrée AUDIO, entrée VIDÉO		
	AUDIO OUT		Sortie AUDIO, Écouteur (stéréo Ø3.5 mm)		
	USB		Mode photo/musique/vidéo, Actualisation logiciel		
	ETHERNET (10/100 BASE-T)		Connecteur réseau		
Langue OSD			Anglais/Français/Espagnol		
Alimentation électrique			AC 120 V, 60 Hz		
Consommation d'énergie			180W	200W	240W
Téléviseur + socle			1360.2 x 855.7 x 305.5 mm	1568.5 x 976.4 x 286.9 mm	1825.9 x 1125.7 x 387.2 mm
Téléviseur + socle			1360.2 x 787.7 x 72.8 mm	1568.5 x 904.9 x 72.3 mm	1825.9 x 1050.3 x 81.1 mm
Poids/Weight without stands			20.2 kg/19.8 kg	25.7 kg/25.2 kg	36.0 kg/35.0 kg
Température de fonctionnement			+32°F to +104°F (0°C to +40°C)		

*1 Les messages d'alerte d'urgence via le câble ne peuvent pas être reçus.

- SHARP se réserve le droit de procéder à des modifications de la conception et des spécifications sans préavis, dans le cadre de sa politique d'amélioration continue. Les chiffres des performances indiqués dans les spécifications sont des valeurs nominales des unités de production. Les appareils peuvent présenter individuellement des déviations par rapport à ces valeurs.
- Durée de fonctionnement en continu et garantie. Ce produit est conçu pour une utilisation quotidienne maximale de 16 heures. Une utilisation en continu supérieure à 16 heures par jour n'est pas couverte par la garantie.

ATTENTION

- L'installation du téléviseur à cristaux liquides requiert des compétences spéciales qui ne doivent être exécutées que par du personnel qualifié. Les clients ne devraient pas essayer de le faire eux-mêmes. SHARP décline toute responsabilité en cas de montage incorrect pouvant entraîner un accident ou une blessure.
- Veuillez lire attentivement les instructions fournies avec le support avant de commencer.

>>

Fiche technique

<<

LAN sans-fil

Spécifications	
Norme	IEEE 802.11b/g/n
Sécurité	WEP statique (64/128 bit kry index 1 uniquement) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
Modulation	IEEE802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK / DSSS HRDSSS IEEE802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC / OFDM IEEE802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM / OFDM
Débit	IEEE802.11b: 1, 2.5, 5, 11Mbps IEEE802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps IEEE802.11n: ~300Mbps

>>

Marques

<<

- Dolby, Dolby Audio, and the doubleD symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
• Le logo Wi-Fi Protected Setup Mark est une marque de Wi-Fi Alliance.
• Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ et Miracast™ sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- **LCフォント、LC FONT、エルシーフォント** et le logo LC sont des marques déposées de SHARP Corporation.
Ce produit intègre la technologie LC Font, qui a été développée par SHARP Corporation pour afficher de manière nette et facile à lire des caractères sur les écrans LCD. Cependant, d'autres polices sont aussi utilisées pour certaines pages d'écran.

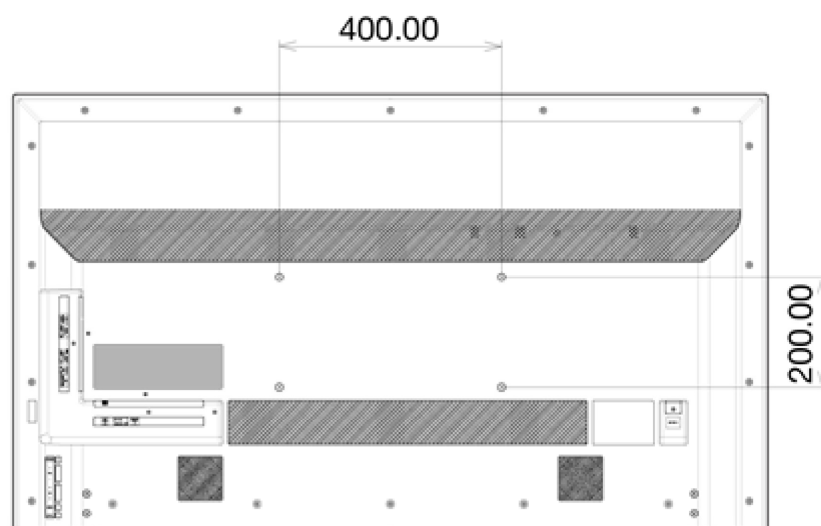
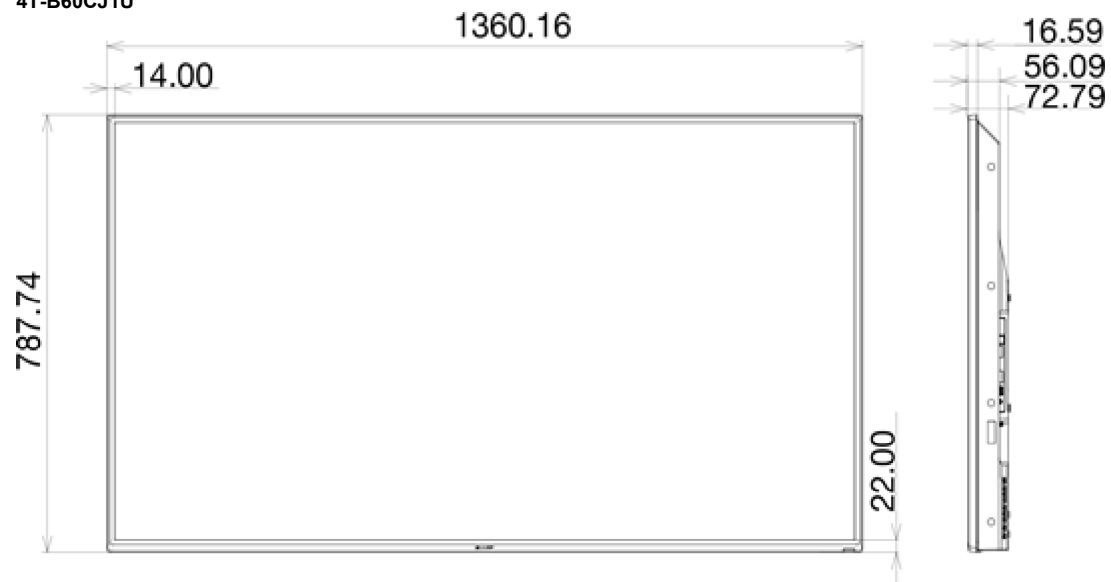
>>

Schémas dimensionnels

<<

4T-B60CJ1U

Unité: mm



- *1 Área activa
- *2 Parte más delgada
- *3 Incluyendo partes salientes

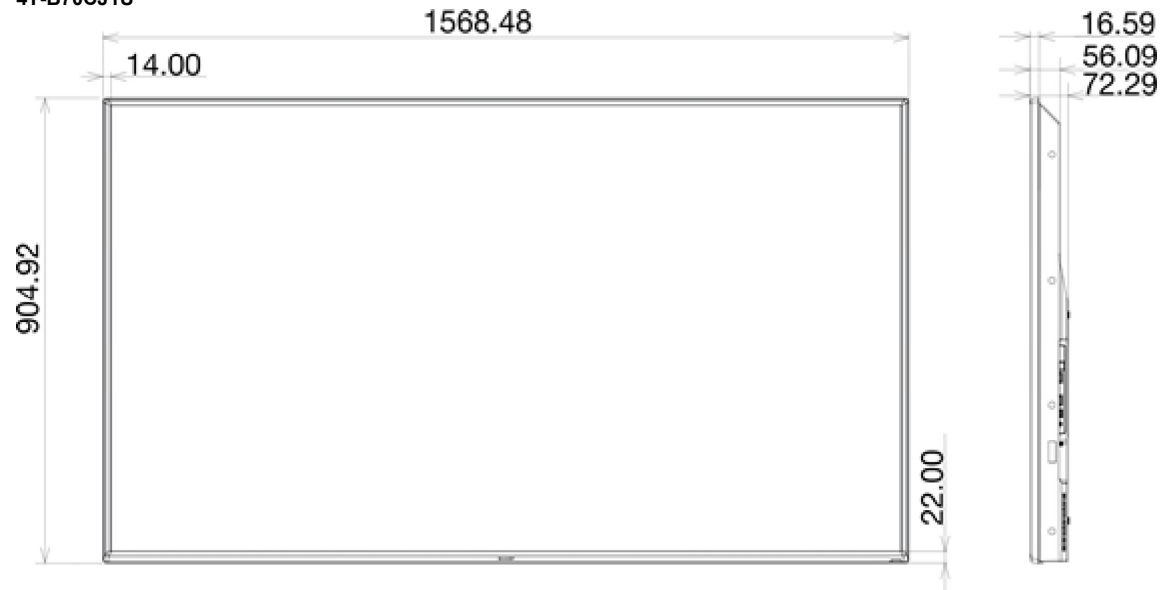
FRA 12-1

>>

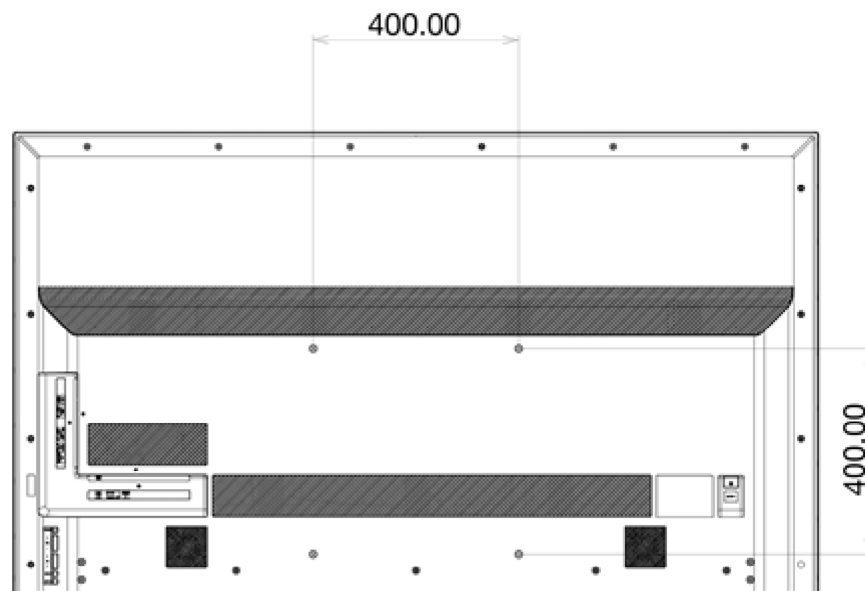
Schémas dimensionnels

<<

4T-B70CJ1U



Unité: mm



*1 Área activa

*2 Parte más delgada

*3 Incluyendo partes salientes

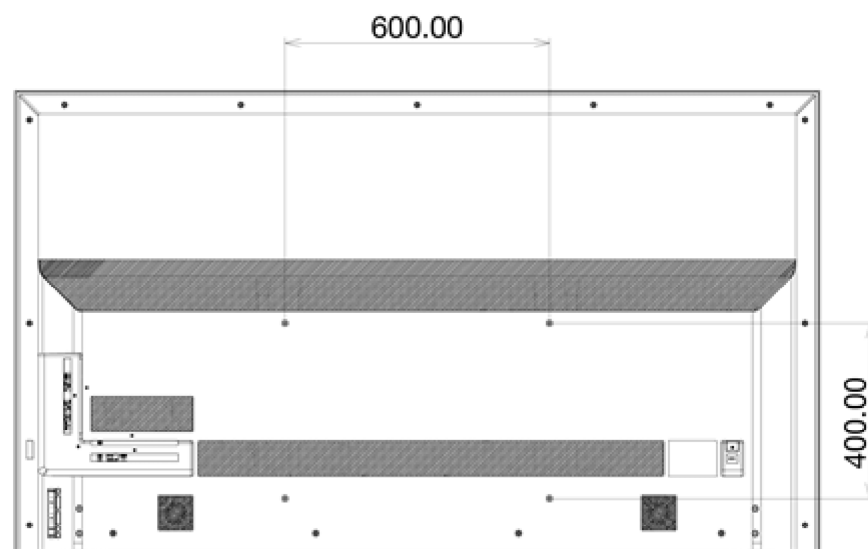
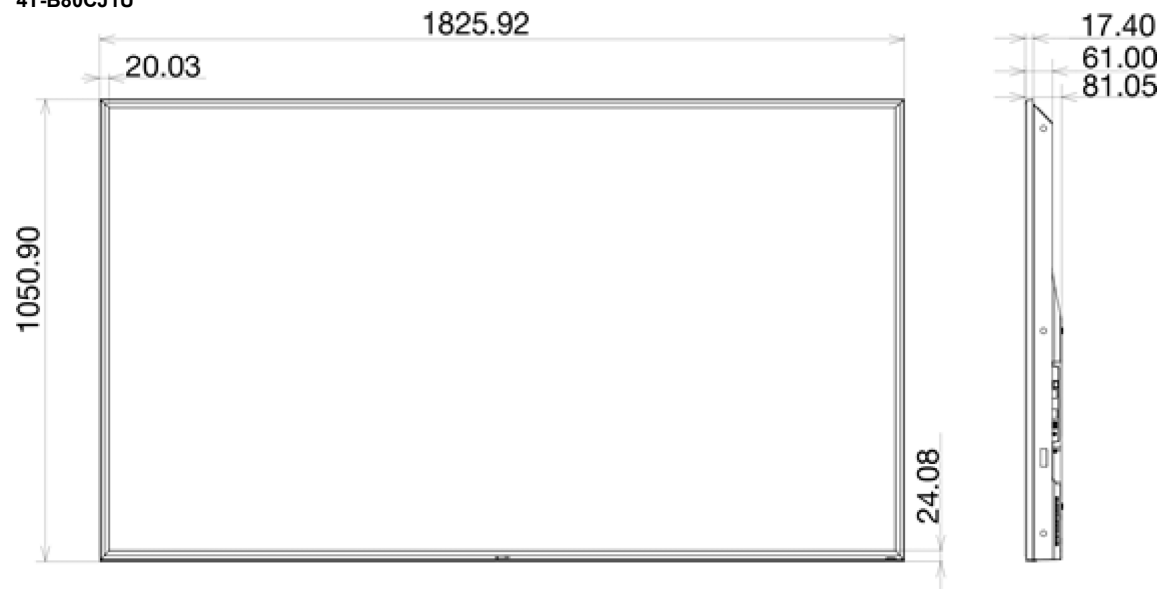
FRA 12-2

>>

Schémas dimensionnels

<<

4T-B80CJ1U



- *1 Área activa
- *2 Parte más delgada
- *3 Incluyendo partes salientes

FRA 12-3

>>

Licence de logiciel

<<

Information on the open-source software license.

Software composition

The software included in this product is comprised of various software components whose individual copyrights are held by third parties.

This product also makes use of freely distributed software and software components whose copyrights are held by third parties. These include software components covered by a GNU General Public License (hereafter GPL), a GNU Lesser General Public License (hereafter LGPL) or other license agreement.

Obtaining source code

Some of the open source software licensors require the distributor to provide the source code with the executable software components. GPL and LGPL include similar requirements. For information on obtaining the source code for the open source software and for obtaining the GPL, LGPL, and other license agreement information.

Acknowledgements

The following open source software components are included in this product:

```
/bootcode/uboot
/linux-3.7.2
/system/ap/develop/busybox/busybox-1.18.4
/system/lib/develop/e2fsprogs/e2fsprogs-1.42.6
/system/lib/develop/uClibc-0.9.30.3
/system/ap/develop/mtd/util
/system/tools/squashfs
/Platform_Lib/Graphics/FontRenderer/libotf-0.9.9
/Platform_Lib/Graphics/FontRenderer/fribidi-0.10.9
/Platform_Lib/Graphics/FontRenderer/freetype-2.3.5
/Utility/tinyxml
/Application/Win32/RSSClient/tinyxml
/Include/Utility/tinyxml"
```

```
/Utility/wpa_suppllicant
/system/tools/lzma
/open_source/icu-54.1
/open_source/harfbuzz/harfbuzz-0.9.35
/open_source/graphite2/graphite2-1.2.4
```

```
/src/Platform_Lib/Graphics/DirectFB/DirectFB-1.4.2
/open_source/curl/curl-7.32.0
/open_source/libwebp/libwebp-0.4.1
/open_source/FastJpegLib/jpeg-6b
/open_source/libmng/libmng-2.0.2
/open_source/Libpng
/open_source/font/freetype-2.4.11
/open_source/c-ares/c-ares-1.10.0
/open_source/openssl-1.0.1j
/open_source/expat
/open_source/zlib-1.2.3
/open_source/Tremor
/open_source/Alsa/alsa-lib-1.0.23
/open_source/picotts
```

```
/Utility/wpa_suppllicant
/libmediaplayerservice/wfdisplay/spu/core/bigd*
/open_source/HTTPC
/open_source/upnp
/system/src/Platform_Lib/Graphics/JpegRenderer
/system/open_source/libpng
/system/open_source/gif
/system/open_source/libwebp
http://tv.realtek.com/LGPL/alsa-lib-1.0.23.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/curl-7.28.1.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/c-ares-1.9.1.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/icu-4.8.1.1.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/mpg123-1.21.0.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/fontconfig-2.11.0.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/expat.2.0.1.tar.gz
http://tv.realtek.com/LGPL/qt-everywhere-opensource-src-5.0.0.tgz
http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.11.tgz
```

>>

Licence de logiciel(Suite)

<<

Software copyrights

Bootcode:

uboot

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/uboot.tgz>

Kernel:

vmlinux

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/linux-3.7.2.tgz>

busybox

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/busybox-1.18.4.tgz>

e2fsprogs

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/e2fsprogs-1.42.6.tar.gz><http://tv.realtek.com/LGPL/e2fsprogs-libs-1.42.6.tar.gz>

uclibc

LGPL V2.1 <http://tv.realtek.com/LGPL/uClibc-0.9.30.3.tar.bz2>

mkfs.jffs2

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/jffs2.tgz>

mksquashfs

GPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/squashfs4.2.tar.gz>

Library:

libotf

LGPL V2.1 <http://tv.realtek.com/LGPL/libotf-0.9.9.tar.gz>

fribidi

LGPL V2.1 <http://tv.realtek.com/LGPL/fribidi-0.10.9.tar.gz>

freetype

FTL ~ BSD <http://tv.realtek.com/LGPL/freetype-2.4.11.tar.gz>

tinycl

zlib <http://sourceforge.net/projects/tinycl/files/>

openssl

Apache License 1.0 BSD

<http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.11.tgz><http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.1j.tar.gz>

Utility:

wpa_supplicant

BSD http://tv.realtek.com/LGPL/wpa_supplicant-2.4.tar.gz

lzma

public domain <http://tv.realtek.com/LGPL/lzma-4.65.tgz>

Harfbuzz

MIT

<http://tv.realtek.com/LGPL/harfbuzz-0.9.35.tar.bz2>

Graphite

Apache 2.0 <http://tv.realtek.com/LGPL/graphite2-1.2.4.tgz>

gperftools

New BSD License <http://tv.realtek.com/LGPL/gperftools-2.2.tar.gz>

directFB

LGPL V2 <http://tv.realtek.com/LGPL/DirectFB-1.4.2.tar.gz>

libjpeg

JPEG

libmng

MNG License

>>

Licence de logiciel(Suite)

<<

libpng
libpng license.

FreeType
freetype

c-ares
MIT

Miracast:
openSSL
OpenSSL/SSLeay

expat
MIT/X

zlib
Zlib

Tremor
Xiph.org

alsa
LGPL 2.1
<http://tv.realtek.com/LGPL/alsa-lib-1.0.23.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/alsa-lib-1.0.23.tgz>

picoTTS
apache 2
LGPL 2 <http://tv.realtek.com/LGPL/JavaScriptCore.r118995.tar.gz>
MIT
BSD

Miracast:
openssl
Apache License 1.0
BSD
<http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.1j.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.1l.tgz>

BigDigits
<http://www.di-mgt.com.au/bigdigitsCopyright.txt>
<http://tv.realtek.com/LGPL/bigdigits.tar.gz>

Http:
neon
GPL <http://tv.realtek.com/LGPL/HTTPC.tar.bz2>

DLNA:
upnp
No License
<http://tv.realtek.com/LGPL/upnp.1.6.16.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/upnp.tar.bz2>

photo:
jpeg6b
public domain <http://tv.realtek.com/LGPL/jpegsrvc.v6b.tar.gz>

libpng
public domain
<http://tv.realtek.com/LGPL/libpng-1.6.7.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/libpng-1.6.17.tar.gz>

giflib
public domain <http://tv.realtek.com/LGPL/giflib-5.1.1.tar.bz2>

libwebp
public domain
<http://tv.realtek.com/LGPL/libwebp-0.4.1.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/libwebp-0.4.3.tar.gz>

Others:
alsa
LGPL 2.1
<http://tv.realtek.com/LGPL/alsa-lib-1.0.23.tar.gz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/alsa-lib-1.0.23.tgz>

curl
MIT/X derivate license
<http://tv.realtek.com/LGPL/curl-7.28.1.tgz>
<http://tv.realtek.com/LGPL/curl-7.32.0.tar.gz>

>>

Licence de logiciel(Suite)

<<

c-ares

C89 compatibility, MIT licensed

<http://tv.realtek.com/LGPL/c-ares-1.9.1.tgz><http://tv.realtek.com/LGPL/c-ares-1.10.0.tar.gz>

icu

ICU license , a simple, permissive non-copyleft free software license, compatible with the GNU GPL.

<http://tv.realtek.com/LGPL/icu-4.8.1.1.tgz>http://tv.realtek.com/LGPL/icu4c-53_1.tgzhttp://tv.realtek.com/LGPL/icu4c-54_1-src.tgz

mpg123

LGPL 2.1

<http://tv.realtek.com/LGPL/mpg123-1.21.0.tgz>

fontconfig

Copyright Ac 2000,2001,2002,2003,2004,2006,2007 Keith Packard

Copyright Ac 2005 Patrick Lam

Copyright Ac 2009 Roozbeh Pourmader

Copyright Ac 2008,2009 Red Hat, Inc.

Copyright Ac 2008 Danilo A?egan

Copyright Ac 2012 Google, Inc.

<http://tv.realtek.com/LGPL/fontconfig-2.11.0.tgz>

expat

same as the MIT/X Consortium license.

<http://tv.realtek.com/LGPL/expat.2.0.1.tar.gz><http://tv.realtek.com/LGPL/expat-1.95.tgz>

QT(including Webkit)

LGPL 2.1 <http://tv.realtek.com/LGPL/qt-everywhere-opensource-src-5.0.0.tgz>

openssl

Apache License 1.0 BSD

<http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.1j.tar.gz><http://tv.realtek.com/LGPL/openssl-1.0.1l.tgz>

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

>>

<<

Licence de logiciel(Suite)

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.



Licence de logiciel(Suite)

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

>>

<<

Licence de logiciel(Suite)

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.
Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

>>

Licence de logiciel(Suite)

<<

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

