

FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

Table des Matières

	Page		Page
Précautions de sécurité	2	Ajuster les réglages de luminosité (BRIGHT)	22
Informations générales	4	Ajuster les réglages d'image (PICTURE)	23
Accessoires fournis	4	Ajuster les réglages du son (SOUND)	25
Accessoires optionnels	4	Ajuster les réglages OPTION	27
Nomenclature	5	Remarques pour la connexion	29
Exemple d'application	8	Connecter un lecteur de DVD	29
Préparatifs	9	Connecter un magnétope/une console de jeux (AV-1/2)	29
Connecter l'afficheur au système AVC	9	Connecter un équipement AV (AV INPUT 3/ AV OUT)	29
Piles de la télécommande	11	Connexion à un micro-ordinateur	30
Connexion du système (Exemple)	12	Connexion	30
Principe de fonctionnement	14	Contrôle informatisé de l'affichage	31
Mise sous tension (POWER)	14	Commandes	32
Commutation de la source d'entrée (INPUT SOURCE)	14	Tableau de compatibilité du micro-ordinateur	36
Ajuster la luminosité (BRIGHTNESS)	15	Références	37
VOLUME sonore	15	Tailles de l'image	37
Incliner et tourner l'afficheur	16	Dépistage des pannes	39
Nettoyage	16	Spécifications	40
Réglage	17	Schémas côtés	41
Liste de Menu	17		
Ajuster les réglages VIEW	18		

Cher Client

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil SHARP à écran LCD. Afin de garantir le bon fonctionnement de ce moniteur, nous vous conseillons de lire attentivement cette brochure et de la conserver pour toute référence ultérieure.

Précautions de sécurité

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais elle peut provoquer des blessures et des dégâts matériels si elle n'est pas utilisée correctement. Cet appareil a été conçu et fabriqué en attachant la plus grande importance à la sécurité. Cependant, une utilisation inadéquate peut entraîner une décharge électrique et/ou un incendie. Afin d'éviter tout danger potentiel, veuillez respecter les consignes suivantes lors de l'installation, de l'utilisation et du nettoyage de l'appareil. Afin d'assurer votre propre sécurité et de prolonger la durée de service de votre moniteur LCD, veuillez lire attentivement les précautions ci-dessous avant d'utiliser l'appareil.

1. Lisez ces explications — Vous devez lire et comprendre toutes les informations relatives au fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
2. Conservez cette brochure dans un endroit sûr — Ces explications concernant la sécurité et le fonctionnement doivent être conservées dans un endroit sûr pour vous y référer en cas de besoin.
3. Respectez les avertissements — Tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans ce mode d'emploi doivent être strictement respectés.
4. Suivez les instructions — Toutes les explications sur le fonctionnement doivent être respectées.
5. Nettoyage — Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise du secteur avant de nettoyer l'appareil. Servez-vous d'un linge humide, mais n'employez pas de détergents liquides ou en atomiseur.
6. Accessoires — N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car ceci pourrait provoquer des accidents.
7. Eau et humidité — N'utilisez pas cet appareil près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier, d'une piscine, dans une buanderie ou un sous-sol humide.
8. Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, une table ou un trépied instable. Outre qu'il serait sérieusement endommagé, il pourrait blesser des personnes en tombant. Utilisez uniquement un chariot, support, trépied, applique ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Pour installer l'appareil sur un mur, conformez-vous aux instructions du fabricant. Utilisez uniquement le matériel de montage recommandé par le fabricant.
9. Lorsque vous déplacez l'appareil posé sur un chariot, procédez avec grand soin. Des arrêts soudains, l'emploi d'une force excessive et des irrégularités du sol pourraient provoquer une chute de l'appareil.
10. Ventilation — Des ouïes et autres ouvertures sont prévues dans le coffret de l'appareil pour sa ventilation. Ne recouvrez pas et ne bouchez pas ces ouvertures car une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe et réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou toute autre surface analogue car ceci pourrait obstruer les ouvertures de ventilation. Cet appareil n'est pas conçu pour une installation encastrée; ne le placez donc pas dans un endroit fermé comme une bibliothèque ou une baie à moins qu'une ventilation adéquate ne soit prévue et que les consignes du fabricant ne soient respectées.
11. Protection du cordon d'alimentation — Faites passer les cordons d'alimentation à un endroit où ils ne seront pas écrasés ou coincés par d'autres objets. Vérifiez particulièrement les cordons au niveau des prises et à la sortie de l'appareil.
12. Le panneau de l'écran à cristaux liquides (LCD) de cet appareil est fabriqué en verre et, par conséquent, il peut se briser si l'appareil tombe ou s'il reçoit un fort impact. Veillez à ne pas vous blesser par les éclats de verre si le panneau LCD devait être brisé.
13. Surcharge — Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges car ceci peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.



14. Insertion de solides ou de liquides — N'introduisez jamais des objets par les orifices de cet appareil, car ils pourraient provoquer une électrocution et/ou un court-circuit en touchant des pièces internes sous haute tension. Pour la même raison, ne renversez jamais de l'eau ou un liquide sur l'appareil.
15. Entretien — N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. La dépose des couvercles peut vous exposer à une haute tension ou à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.
16. Réparation — Dans les cas suivants, débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur et demandez à un personnel qualifié d'effectuer les réparations.
 - a. Dégât sur le cordon ou la prise de courant.
 - b. Infiltration d'un liquide ou pénétration d'un objet à l'intérieur de l'appareil.
 - c. Exposition de l'appareil à la pluie ou à de l'eau.
 - d. Fonctionnement anormal malgré une conformité aux explications du mode d'emploi. Ne réglez que les commandes dont il est fait mention dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect des autres commandes peut provoquer des dégâts qui nécessiteraient des travaux complexes par un technicien spécialisé.
 - e. Chute ou dégâts subis par l'appareil.
 - f. Tout changement notoire ou situation anormale de l'appareil indique qu'une réparation est nécessaire.
17. Pièces de rechange — Lorsque des pièces doivent être remplacées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces spécifiées par le fabricant ou des pièces dont les performances et les caractéristiques sont identiques. Des changements non autorisés de pièces peuvent entraîner un incendie, une électrocution et/ou d'autres dangers.
18. Contrôles de sécurité — Après une intervention d'entretien ou de réparation, demandez au technicien de procéder à un contrôle pour être sûr que l'appareil puisse être utilisé en toute sécurité.
19. Installation sur paroi ou au plafond — Si l'appareil doit être fixé sur une paroi ou au plafond, installez-le en respectant la méthode recommandée par le fabricant.
20. Sources de chaleur — Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que des radiateurs, dispositifs de chauffage, poêles et autres appareils dégageant de la chaleur (y compris des amplificateurs).

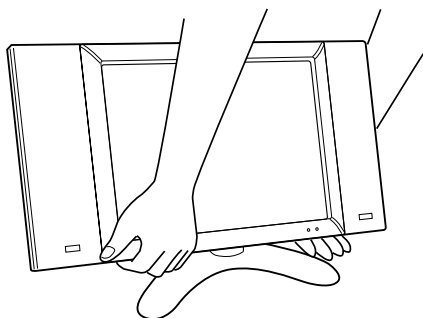
L'écran LCD est un produit de très haute technologie présentant une résolution d'image excellente grâce à 2.949.120 transistors implantés en couche mince. De temps en temps, quelques pixels non-actifs peuvent apparaître à l'écran sous forme de point bleu, vert ou rouge. Veuillez remarquer que cela n'affecte en rien les performances du produit.

Mise en garde:

Cet appareil est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, il ne doit pas provoquer des interférences avec les émissions radio; toutefois, si cet appareil provoque effectivement des interférences, l'utilisateur doit y remédier au moyen de mesures adéquates.

Précautions durant le transport de l'écran

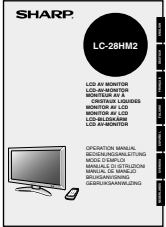
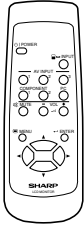

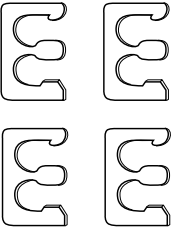
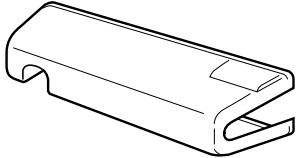
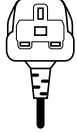
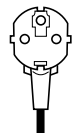
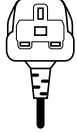
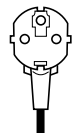
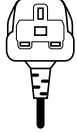
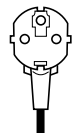
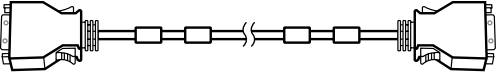
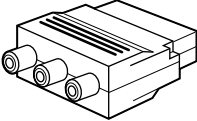
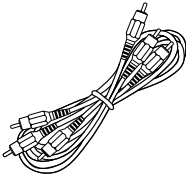
Durant le transport de l'écran, ne jamais le porter par les enceintes. Bien s'assurer de toujours porter l'écran à deux mains-une de chaque côté de l'écran.



Informations générales

Accessoires fournis

S'assurer que les accessoires suivants sont bien joints à l'appareil.

<p>Mode d'emploi (x1)</p> 	<p>Télécommande (x1)</p> 	<p>Piles sèches de format AA (x2)</p> 	<p>Serre-câble (x4)</p> 											
<p>Coffret de borne du système AVC (x1)</p>		<p>Cordons d'alimentation secteur (x2)</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Forme de la fiche</th> <th>Longueur de cordon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">R.U</td> <td rowspan="2">  3 broches </td> <td>3,8 m (pour l'affichage)</td> </tr> <tr> <td>1,8 m (pour le système AVC)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Europe</td> <td rowspan="2">  2 broches </td> <td>3,8 m (pour l'affichage)</td> </tr> <tr> <td>1,8 m (pour le système AVC)</td> </tr> </tbody> </table>				Forme de la fiche	Longueur de cordon	R.U	 3 broches	3,8 m (pour l'affichage)	1,8 m (pour le système AVC)	Europe	 2 broches	3,8 m (pour l'affichage)	1,8 m (pour le système AVC)
	Forme de la fiche	Longueur de cordon												
R.U	 3 broches	3,8 m (pour l'affichage)												
		1,8 m (pour le système AVC)												
Europe	 2 broches	3,8 m (pour l'affichage)												
		1,8 m (pour le système AVC)												
<p>Câble système (x1)</p>														
														
<p>Adaptateur AV à 21 broches (x1)</p>	<p>Câble AV (x1)</p>													
														

Accessoires optionnels

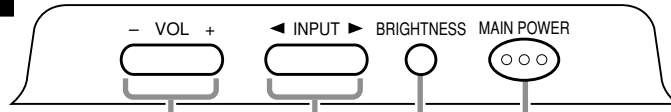
- Enceintes latérales système Bose (Modèle: AN-28SP2)

Nomenclature

Affichage

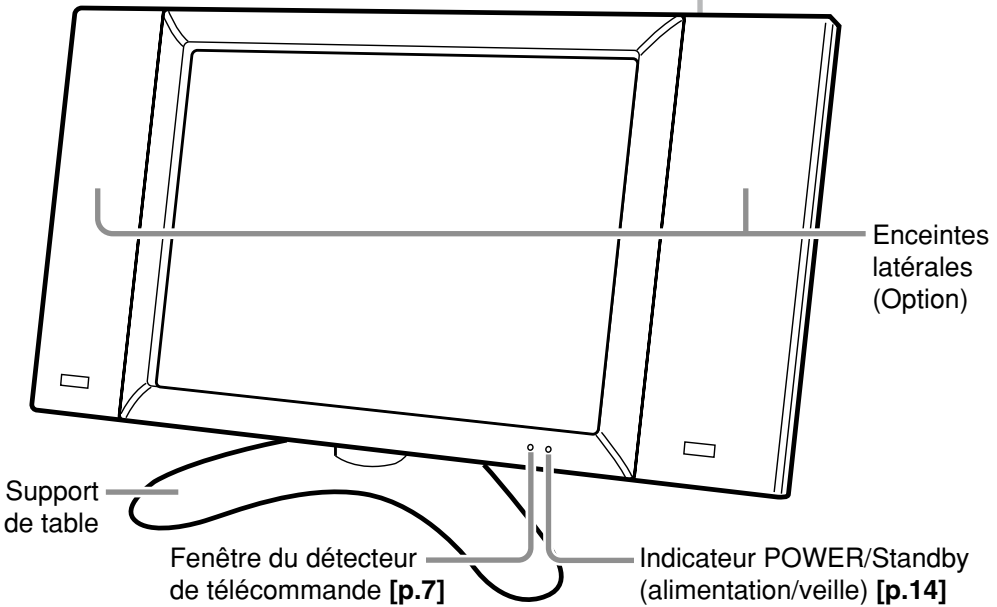
Pour plus de détails sur l'utilisation de chaque commande, se référer au numéro de page indiqué entre parenthèses.

Vue de dessus

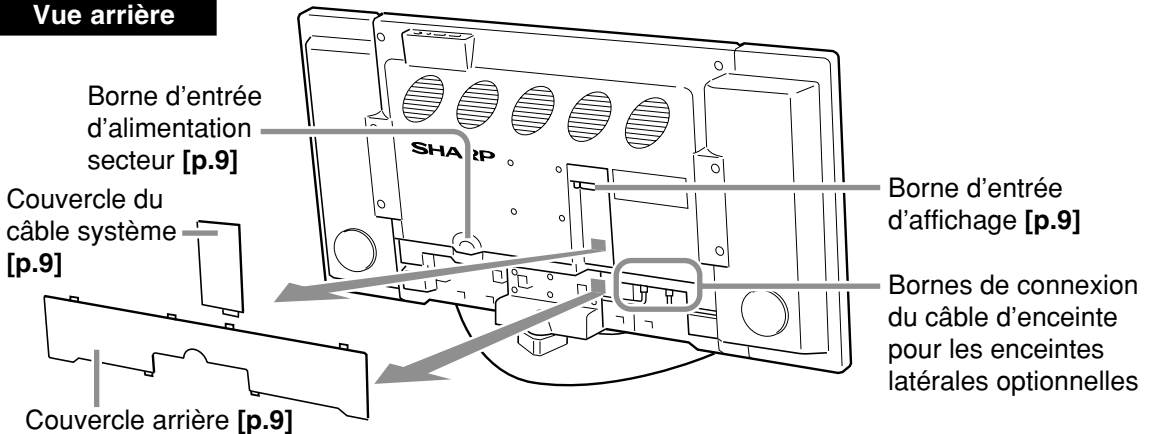


- Touche VOL (+)/(-) (volume) [p.15]
- Touche INPUT (entrée) [p.14]
- Touche BRIGHTNESS (luminosité) [p.15]
- Touche MAIN POWER (alimentation principale) [p.14]

Vue de face



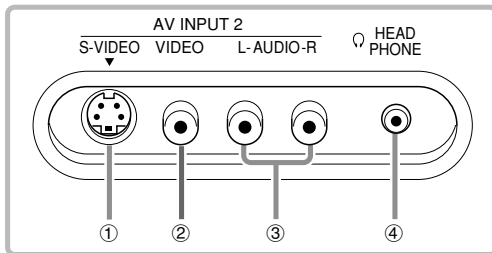
Vue arrière



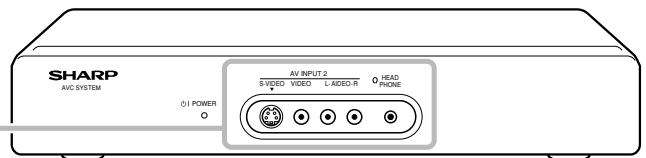
Informations générales

Systeme AVC

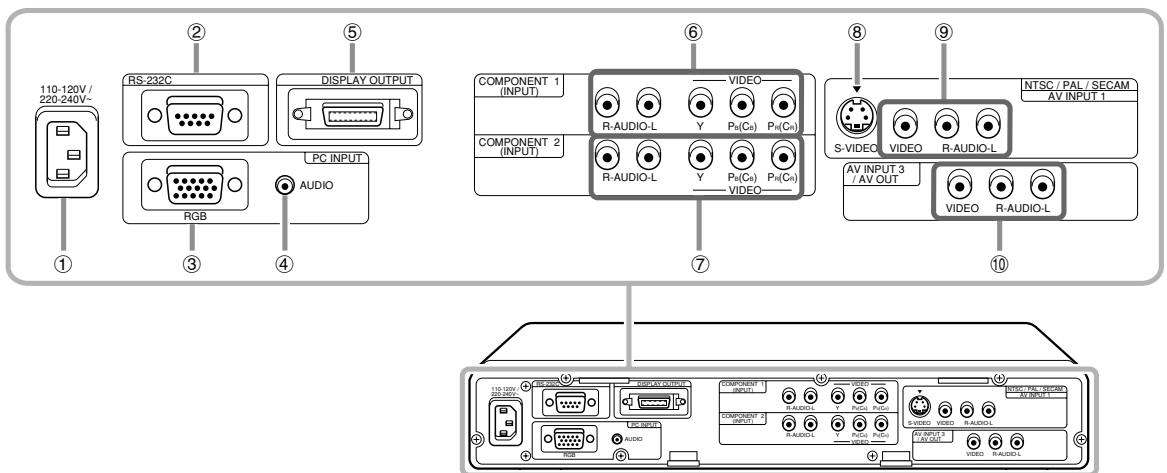
Vue de face



- ① Borne d'entrée S-VIDEO (AV INPUT 2) [p.12]
- ② Borne d'entrée VIDEO (AV INPUT 2) [p.12]
- ③ Borne d'entrée AUDIO (AV INPUT 2) [p.12]
- ④ Prise HEAD PHONE (écouteurs) [p.8]



Vue arrière



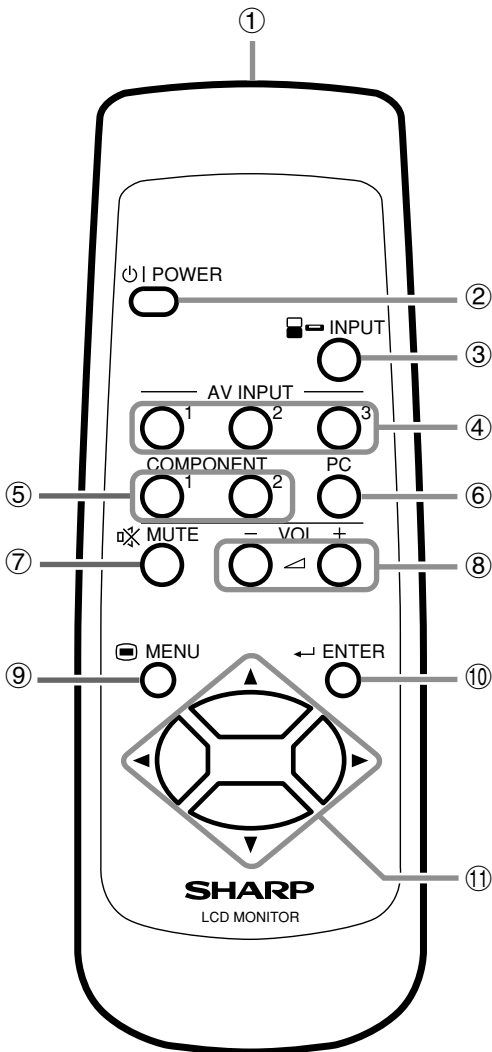
- ① Borne d'entrée d'alimentation secteur [p.9]
- ② Borne d'entrée RS-232C [p.31]
- ③ Borne d'entrée PC RGB [p.30]
- ④ Borne d'entrée PC AUDIO [p.30]
- ⑤ Borne de sortie DISPLAY (affichage) [p.9]
- ⑥ Borne d'entrée AUDIO/VIDEO (COMPONENT1) (composant1) [p.12]
- ⑦ Borne d'entrée AUDIO/VIDEO (COMPONENT2) (composant2) [p.12]
- ⑧ Borne d'entrée S-VIDEO (AV INPUT 1) [p.12]
- ⑨ Borne d'entrée VIDEO/AUDIO (AV INPUT 1) [p.12]
- ⑩ Borne d'entrée VIDEO/AUDIO (AV INPUT 3/AV OUT) (entrée/sortie AV) [pp.12, 29]

* ⑩ peut également être utilisé comme borne de sortie audio/vidéo.

Remarque

Si l'entrée vidéo et l'entrée S-vidéo sont connectées à l'entrée AV-1 et/ou à l'entrée AV-2, l'entrée S-vidéo a la priorité.

Télécommande



- ① Fenêtre de l'émetteur infrarouge
- ② Touche POWER (alimentation) [p.14]
 - Pour éteindre l'appareil, appuyer sur cette touche. L'indicateur POWER/Standby s'allume en rouge.
 - Pour rallumer l'appareil, appuyer de nouveau sur cette touche. L'indicateur POWER/Standby s'allume en vert.
- ③ Touche INPUT (entrée) [p.14]

Utiliser cette touche pour sélectionner une source d'entrée.

→ AV-1 → AV-2 → COMPONENT1 _____
 _____ PC ← COMPONENT2 ← _____

 - Le mode de source d'entrée est sauté si la borne d'entrée correspondante n'est pas connectée à l'équipement externe (excepté "PC").
 - Si la sélection de AV INPUT 3/AV OUT est modifiée, "AV-3" peut être sélectionné. Voir page 29 pour les détails.
- ④ Touches AV INPUT (entrée AV)

Utiliser ces touches pour sélectionner directement une borne d'entrée AV.

 - Une source d'entrée à laquelle un équipement externe n'est pas connecté ne peut pas être sélectionnée.
- ⑤ Touches COMPONENT (composant)

Utiliser ces touches pour sélectionner directement une borne COMPONENT.

 - Une source d'entrée à laquelle un équipement externe n'est pas connecté ne peut pas être sélectionnée.
- ⑥ Touche PC

Utiliser cette touche pour sélectionner le mode PC.
- ⑦ Touche MUTE (sourdine)

Utiliser cette touche pour couper momentanément le son.

Appuyer à nouveau sur cette touche pour remettre le son au niveau précédent.
- ⑧ Touches VOL (+)/(-) [p.15]

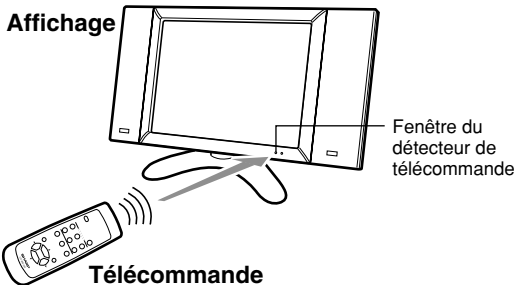
Utiliser ces touches pour augmenter/diminuer le volume sonore.

Le volume sonore peut être ajusté dans l'intervalle 0~60.
- ⑨ Touche MENU [p.17]

Utiliser cette touche pour allumer/éteindre l'écran MENU.
- ⑩ Touche ENTER (entrée) [p.18]

Utiliser cette touche pour exécuter une commande.
- ⑪ Touches Curseur [p.18]

Utiliser ces touches pour sélectionner un item désiré sur l'écran de réglage.

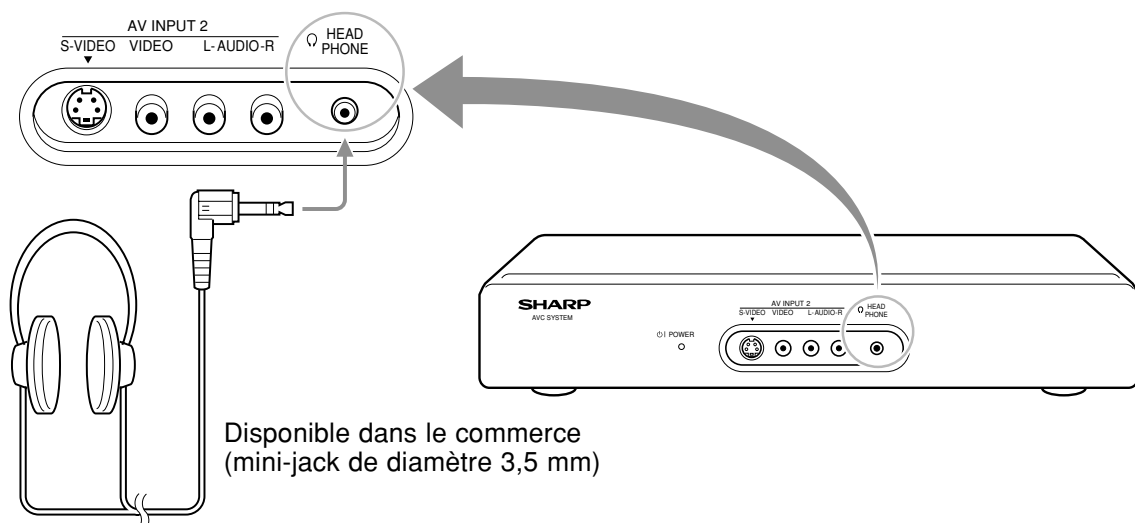


Informations générales

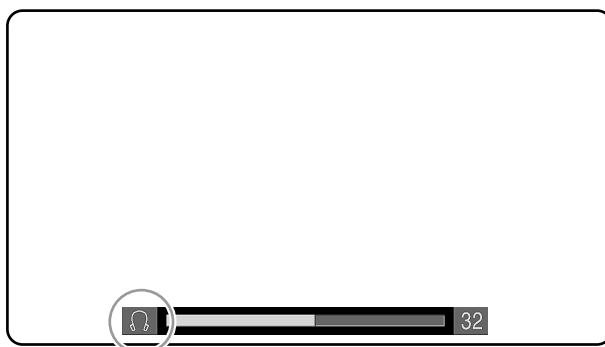
Exemple d'application

Utilisation des écouteurs

Une paire d'écouteurs peut être utilisée (mini-fiche avec un diamètre de 3,5 mm) pour écouter le son.



Indicateur



Remarque

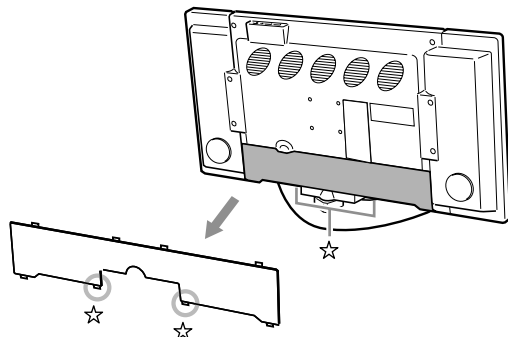
- Lors de la connexion des écouteurs, le son des enceintes est mis en sourdine.
- L'indicateur "🎧" apparaît lorsqu'une paire d'écouteurs est connectée.

Préparatifs

Connecter l'afficheur au système AVC

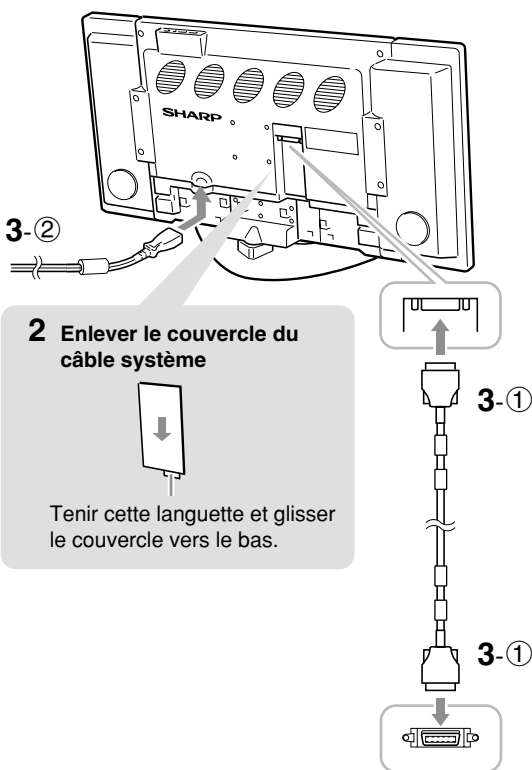
Utiliser le câble système fourni.

- 1 Retirer le couvercle arrière de l'afficheur.
 - Presser les deux pouces contre les deux griffes sur la partie inférieure du couvercle (☆) et tirer le couvercle.

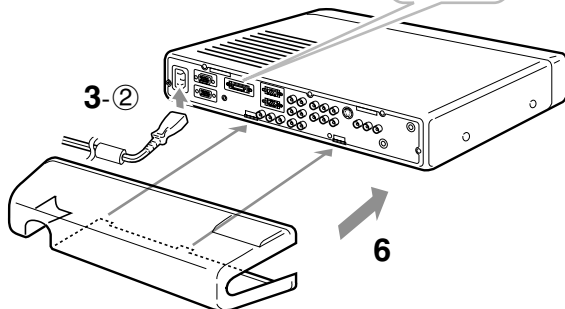
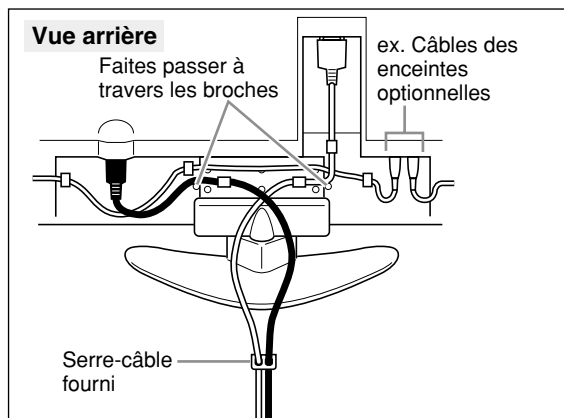


- 2 Déposer le couvercle du câble système.

- 3
 - ① Insérer les connecteurs du câble système dans la borne d'entrée de l'afficheur et la borne de sortie du système AVC jusqu'à l'encliquetage en position.
 - ② Connecter les cordons secteur aux entrées secteur de l'afficheur et du système AVC.



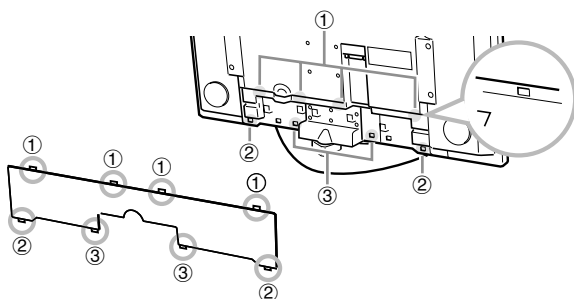
- Après la connexion des différents câbles, les fixer à l'aide des serre-câbles fournis comme illustré sur le schéma suivant avant de monter le couvercle.



Préparatifs

4 Monter le couvercle arrière de l'afficheur et le couvercle du câble système.

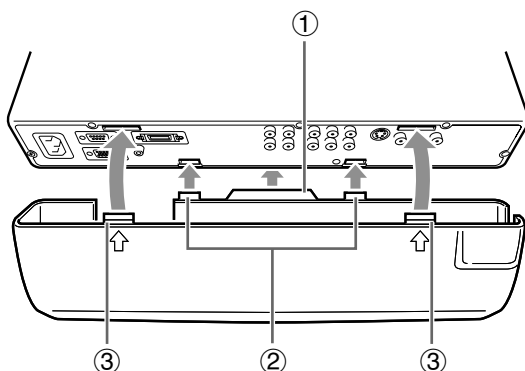
- ① Insérer les quatre griffes sur le côté supérieur du couvercle (①) dans les rainures à l'arrière de l'afficheur.
- ② Enfoncer les deux griffes sur le côté inférieur du couvercle (②) dans les rainures à l'arrière de l'afficheur jusqu'à encliquetage en position.
- ③ Enfoncer les deux griffes sur le côté inférieur du couvercle (③) dans les rainures à l'arrière de l'afficheur jusqu'à encliquetage en position.



5 Connecter l'équipement externe désiré (ex. lecteur de DVD: Voir page 12).

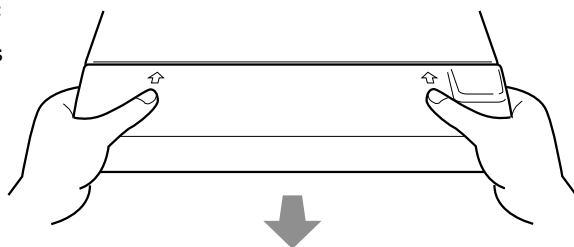
6 Monter le coffret de la borne du système AVC fourni.

- ① Aligner la partie saillante au centre du coffret (①) avec l'extérieur du système AVC.
- ② Aligner les deux griffes sur le côté inférieur du coffret (②) avec les deux rainures sur le côté inférieur du système AVC et les enfoncer doucement.
- ③ Aligner les deux griffes sur le côté supérieur du coffret (③) avec les deux rainures sur le côté supérieur du système AVC et les enfoncer doucement.



Oter du coffret de la borne du système AVC

- ① Presser vos deux pouces contre les flèches (2 endroits) sur le côté supérieur du coffret et les tirer doucement pour relâcher les griffes sur le côté supérieur.
- ② Maintenant, tirer le coffret entier pour dégager les griffes sur le côté inférieur.



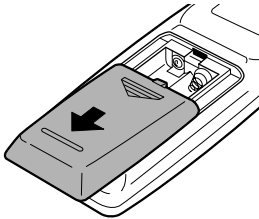
Remarque

- Avant de connecter le cordon d'alimentation, s'assurer que la touche MAIN POWER de l'afficheur est sur la position "OFF".
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes, bien s'assurer de toujours débrancher le cordon d'alimentation.
- L'afficheur et le système AVC ne fonctionnent pas indépendamment. S'assurer que les deux fiches du cordon sont bien branchées pour faire fonctionner l'afficheur.
- Lors de la connexion de l'équipement externe au système AVC, s'assurer d'établir toujours ces connexions en premier avant de brancher les cordons d'alimentation de l'afficheur.
- Ne pas enlever les câbles système pendant le fonctionnement de l'appareil. Ceci pourrait provoquer des défaillances.
- Ne rien placer sur les orifices de ventilation sur le dessus du système AVC.

Piles de la télécommande

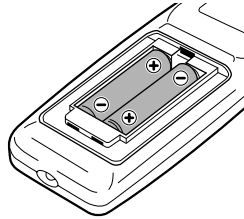
Si la télécommande ne peut pas faire fonctionner les fonctions de l'afficheur, remplacer les piles de la télécommande.

1 Ouvrir le compartiment à piles.



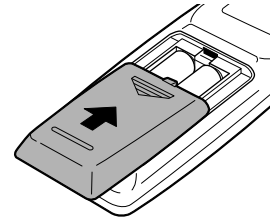
- Faites glisser le couvercle dans la direction de la flèche.

2 Charger les piles de format AA fournies.



- Placez les piles dans leurs bornes correspondant aux marques de polarité (+) et (-) gravées dans le compartiment à piles.

3 Refermer le compartiment à piles.



- Faites glisser le couvercle dans la direction de la flèche.

ATTENTION

Précautions de manipulation des piles

Une utilisation incorrecte des piles sèches peut provoquer des fuites du liquide de la batterie et/ou une rupture. S'assurer de se garder en mémoire les points suivants.

- Placer les piles avec leurs bornes selon les marques de polarité (+) et (-).
- Différents types de piles ont des caractéristiques différentes. Ne pas mélanger des piles de différents types.
- Ne pas utiliser des piles usagées et des piles neuves en même temps. Le fait de mélanger des piles usagées et des piles neuves peut réduire la durée de vie des piles neuves et/ou provoquer une fuite des piles usagées.
- Retirer les piles dès qu'elles sont épuisées. Une fuite de liquide des piles peut provoquer une défaillance. En cas de fuite de liquide, l'essuyer avec un chiffon.

Précautions de manipulation de la télécommande

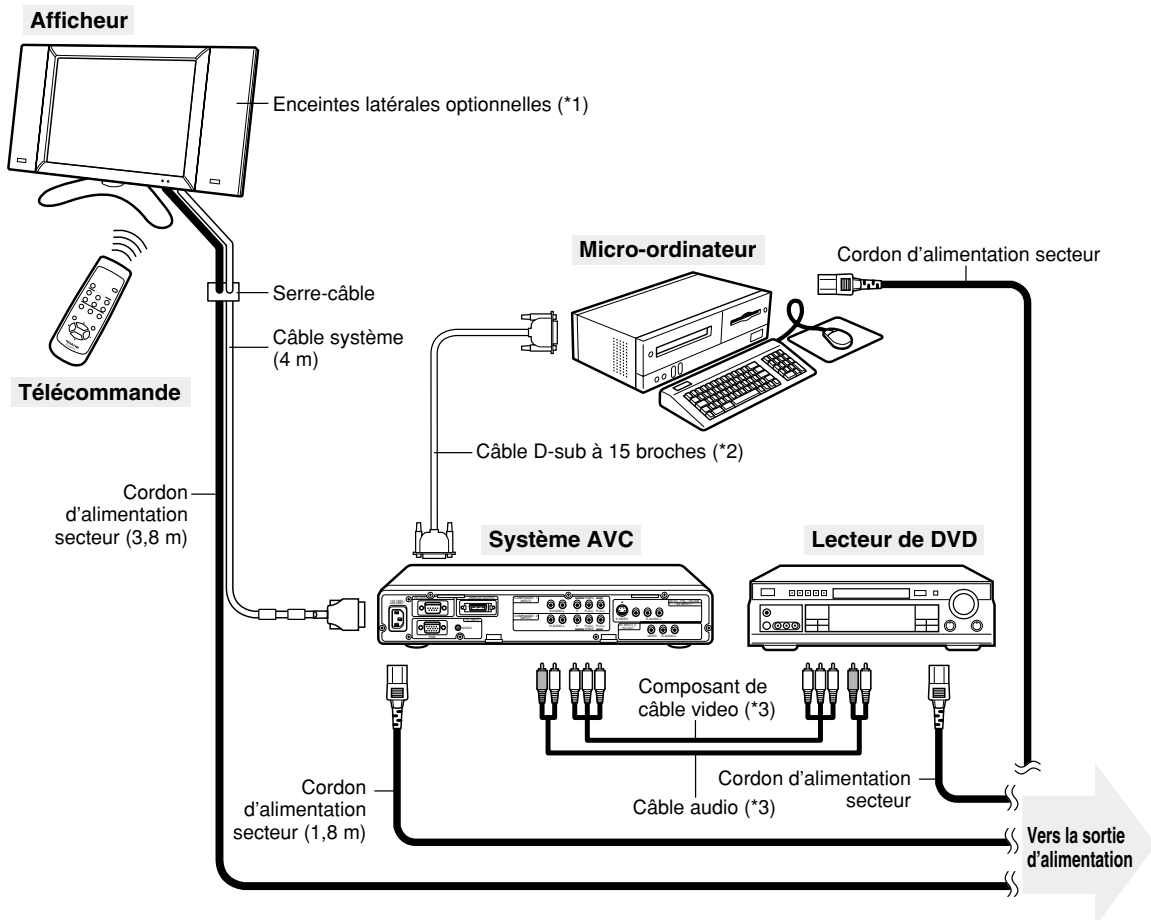
- Ne pas exposer la télécommande aux chocs violents. Ne pas placer la télécommande dans un endroit où elle risque d'être mouillée ou dans des endroits très humides.
- Ne pas placer la télécommande dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La chaleur risque de déformer la surface extérieure en plastique.
- Lorsque la fenêtre du détecteur de télécommande de l'afficheur est exposée aux rayons directs du soleil ou à une source de lumière intense, la télécommande risque de mal fonctionner. Changer la direction de la source de lumière ou de l'afficheur ou utiliser la télécommande à un endroit plus près de la fenêtre du détecteur de télécommande.

Remarque

- Les piles fournies avec l'appareil risquent de ne pas fonctionner aussi longtemps que des piles neuves à cause des conditions de stockage. Les remplacer par des piles neuves.
- Si la télécommande n'est pas utilisée pendant des périodes prolongées, enlever les piles.

Connexion du système (Exemple)

Le schéma suivant montre un exemple de connexion de système, sur lequel ce manuel d'utilisation est basé.

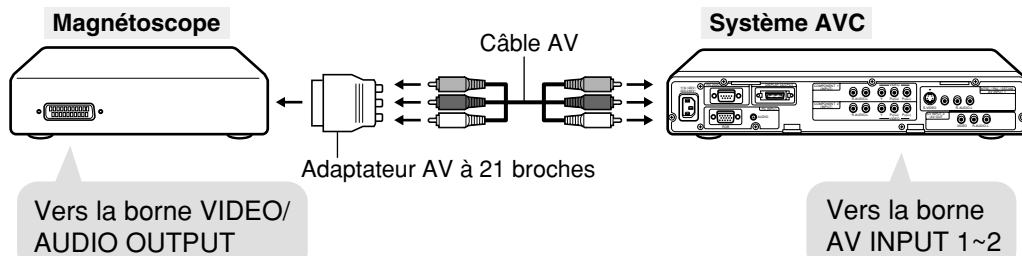


(*1) Si on veut profiter d'une bonne qualité sonore, il est conseillé d'acheter les enceintes latérales optionnelles avec amplificateur intégré. Les enceintes latérales optionnelles sont connectées aux bornes de connexion à l'arrière de l'afficheur.

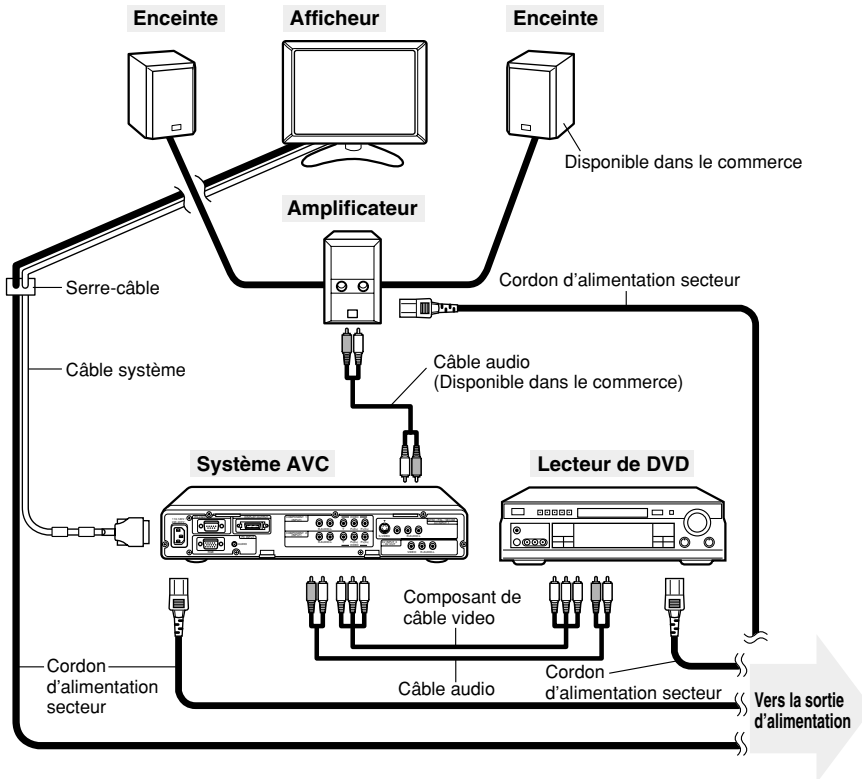
(*2) (*3) Ces câbles sont disponibles dans le commerce.

Lors de la connexion à une machine disposant d'une borne à 21 broches

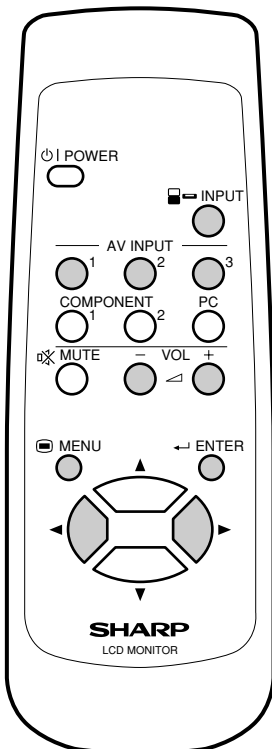
Si votre équipement (lecteur de DVD, magnétoscope) est équipé d'une borne d'entrée AV à 21 broches, utiliser le câble AV fourni avec l'adaptateur AV à 21 broches.



Si l'amplificateur audio ou le système d'enceintes est connecté à l'appareil, se référer à l'exemple de système suivant.



Utilisation d'un système d'enceintes externe



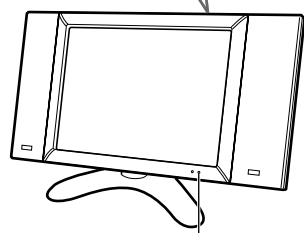
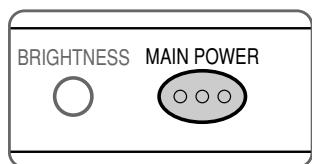
- 1 Connecter un câble audio de la borne d'entrée audio (LINE-IN) et l'amplificateur à la borne AV INPUT 3/AV OUT à l'arrière du système AVC.
- 2 Programmer le réglage AV-3 du mode OPTION dans "OUTPUT" (VARIABLE). Voir page 27 pour la procédure de réglage.
- 3 Appuyer sur **VOLUME (+)** sur le dessus de l'affichage ou sur la télécommande pour augmenter le volume sonore.
- 4 Régler le volume de l'amplificateur connecté au niveau maximum.
- 5 Veuillez vérifier que vous pouvez bien entendre le volume du lecteur de DVD ou du magnétoscope, puis appuyez sur **VOLUME (-)** sur la télécommande pour régler le volume.

Principe de fonctionnement

Cette section fournit le principe de fonctionnement à l'aide des touches sur le dessus de l'afficheur.

Mise sous tension (POWER)

Vue de dessus



Indicateur POWER/veille

Lorsque l'indicateur POWER/Standby est sur la position "OFF":

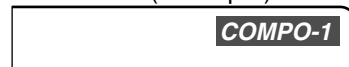
Appuyer sur la touche **MAIN POWER** sur le panneau d'affichage. S'il ne peut pas être mis sous tension en appuyant sur la touche **MAIN POWER**, mettre d'abord la touche **MAIN POWER** sur la position "OFF", ensuite, tout en maintenant la touche **INPUT** enfoncée, appuyer à nouveau sur la touche **MAIN POWER**.

Lorsque l'indicateur POWER/Standby s'allume en "rouge":

Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande.

- Lorsque l'appareil est sous tension, l'indicateur POWER/Standby s'allume en vert et un indicateur de mode apparaît dans le coin supérieur droit de l'afficheur.

Indicateur (Exemple)



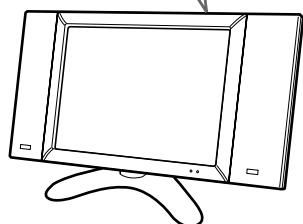
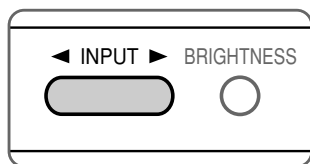
ATTENTION

Ne jamais tirer la fiche du cordon d'alimentation avant d'éteindre l'appareil à l'aide de la touche **MAIN POWER** du panneau supérieur.

Remarque

Excepté quand un équipement externe AV est connecté, l'indicateur "AV-1" apparaît sur l'affichage.

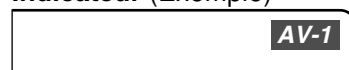
Commutation de la source d'entrée (INPUT SOURCE)



Appuyer sur la touche **INPUT** et sélectionner la source d'entrée applicable.

→ AV-1 ↔ AV-2 ↔ COMPONENT1 ↔ COMPONENT2 ↔ PC ←

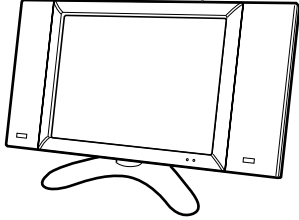
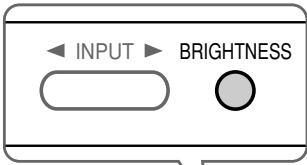
Indicateur (Exemple)



Remarque

- Le mode de source d'entrée est sauté si la borne d'entrée correspondante n'est pas connectée à l'équipement externe (excepté "PC").
- Lorsqu'on change la sélection AV INPUT 3/AV OUT, "AV-3" peut être sélectionné. Voir page 29 pour les détails.

Ajuster la luminosité (BRIGHTNESS)



Appuyer sur la touche **BRIGHTNESS** et ajuster la luminosité de l'afficheur.

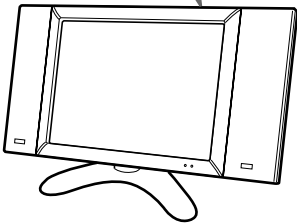
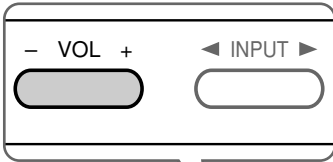
→ DARK (foncé) → BRIGHT (clair) → MEDIUM

Indicateur (Exemple)



- A chaque fois que la touche est enfoncée, l'affichage modifie la luminosité pour votre référence.

VOLUME sonore



Appuyer sur la touche **VOL (+)** pour augmenter le volume sonore.
Appuyer sur la touche **VOL (-)** pour diminuer le volume sonore.

Indicateur



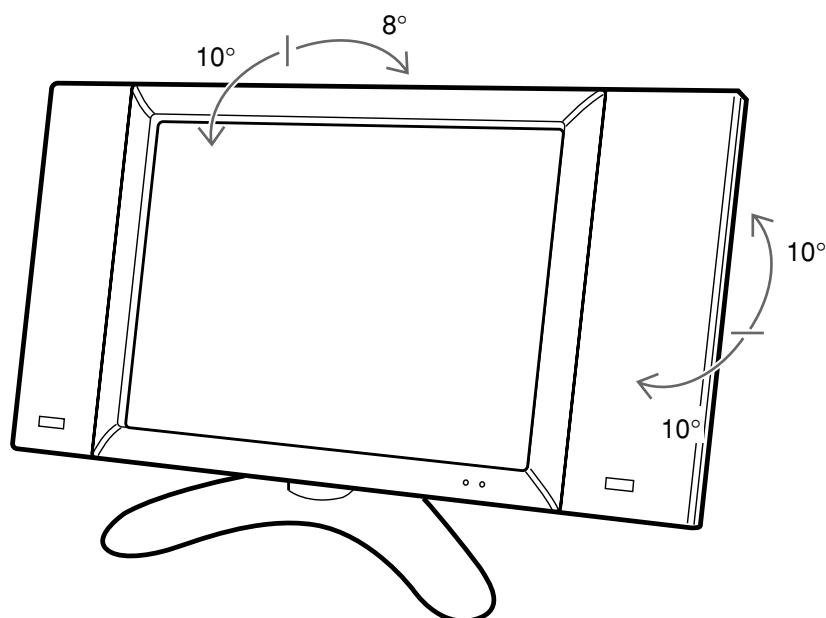
- * Aucun son n'est émis dans les conditions suivantes.

Marque	Signification
	Régler sur "Line output" avec un amplificateur externe connecté (page 13)
	Lorsque des écouteurs sont connectés (page 8)

Principe de fonctionnement

Incliner et tourner l'afficheur

L'afficheur peut être incliné entre 10° à l'avant et 8° à l'arrière. De plus, il peut être tourné de la gauche vers la droite et vice versa dans un intervalle de 20° .



Nettoyage

S'assurer de commuter la touche MAIN POWER sur le dessus de l'afficheur sur "OFF".
Lorsque l'écran est couvert de saleté tenace, l'essuyer avec un chiffon trempé dans une solution de nettoyage neutre et essoré sec ensuite.

Prendre soin de l'écran à affichage LCD

- Lorsque de la poussière s'est accumulée sur l'écran, utiliser une brosse de nettoyage disponible dans le commerce (brosse anti-statique).
- Pour protéger l'écran, ne pas essuyer avec un chiffon sec ou un chiffon traité avec un produit chimique.

Entretien du coffret

- Essuyer la saleté avec un chiffon doux en flanelle, par exemple.
- Ne jamais utiliser des solvants volatiles comme le benzène ou un diluant, car ils détériorent l'extérieur et le revêtement.
- Ne jamais appliquer d'autres produits chimiques volatiles tels que des insecticides.
Ne jamais laisser l'extérieur entrer en contact avec des surfaces en caoutchouc ou en vinyle pendant de longues périodes. Cela pourrait détériorer le coffret ou détacher le revêtement.

Réglage

Liste de Menu

La liste suivante montre tous les items qui peuvent être réglés et ajustés. Voir les pages suivantes pour les détails concernant chaque procédure de réglage.

: Réglage d'usine

Mode AV

VIEW (p.18)	SIDE BAR	
	CINEMA	
	WIDE	
BRIGHT. (p.22)	BRIGHT	
	MEDIUM	
	DARK	
PICTURE (p.23)	NORMAL	
	MOVIE	
	GAME	
SOUND (p.25)	NORMAL	
	MOVIE	
	GAME	
OPTION (p.27)	IMAGE	NORMAL
	WIDE VIEW	FULL
	AV-3	OUTPUT
	C-SYSTEM	AUTO
	DISPLAY	ON
	RESET	

Mode PC

VIEW (p.18)	SIDE BAR	
	CINEMA	
	FULL	
	DOT BY DOT	
BRIGHT. (p.22)	BRIGHT	
	MEDIUM	
	DARK	
PICTURE (p.23)	CONTRAST	0
	BRIGHT	0
	RED	0
	BLUE	0
	RESET	
SOUND (p.25)	TREBLE	0
	BASS	0
	BALANCE	0
	LOUDNESS	OFF
	RESET	
OPTION (p.27)	IMAGE	NORMAL
	AUTO SYNC	
	AV-3	OUTPUT
	SIGNAL INFO	
	DISPLAY	ON
	RESET	

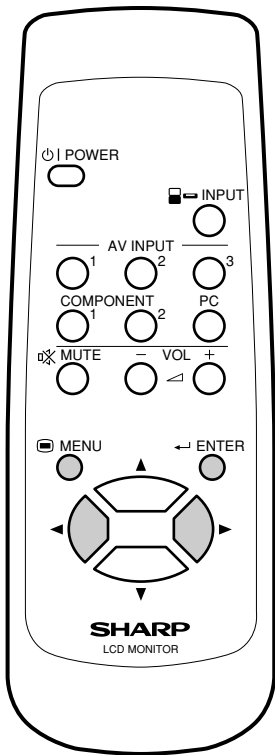
Détails des valeurs AV d'usine

		NORMAL	MOVIE	GAME	
PICTURE	CONTRAST	60	50	40	
	TINT	0	0	0	
	COLOUR	0	0	0	
	BRIGHT. (Niveau noir)	0	-5	0	
	SHARP (Finesse)	0	0	-20	
	PRO.	BLACK (Teindre en noir: sensation de profondeur)	OFF	OFF	OFF
		VDE (Amélioration verticale du détail)	OFF	OFF	OFF
		F-TONE (Ton chair)	ON	ON	OFF
C-TEMP (TEMPérature de chaleur) *Uniquement pour le système PAL/PAL-60/PAL-M		0	0	0	
SOUND	TREBLE	0	0	0	
	BASS	0	0	0	
	BALANCE	0	0	0	
	LOUDNESS	0	0	0	

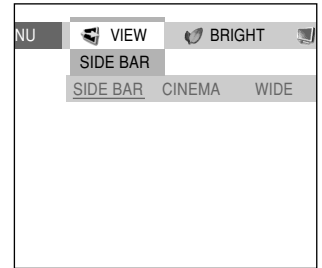
Ajuster les réglages VIEW

Ce menu permet de sélectionner manuellement une taille d'image.

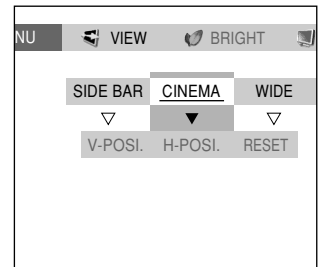
Les détails sur les modes et éléments de réglage sont décrits dans les pages suivantes.



- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu.
Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur vers **VIEW** et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



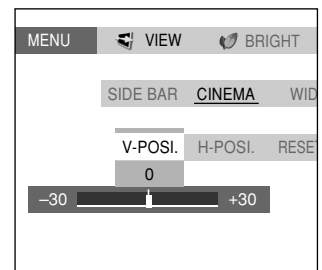
- 2 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le mode désiré.
Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



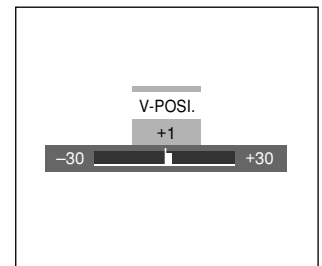
Ajuster la position de l'image

Continuer avec la procédure suivante si on veut ajuster la position verticalement/horizontalement.

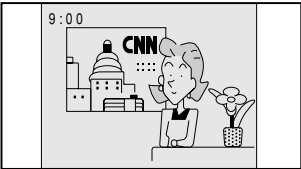
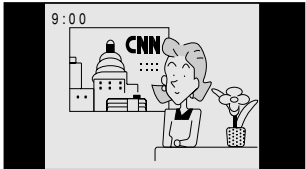
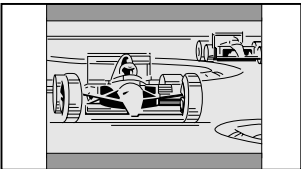
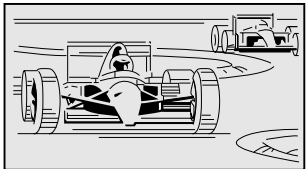

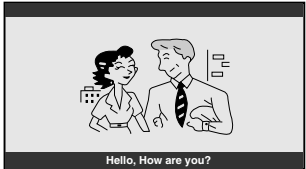
- 3 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le réglage désiré.
Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



- 4 Appuyer sur la touche ◀▶ pour faire le réglage et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



Mode AV

Mode		
SIDE BAR	L'écran montre l'affichage normal (rapport hauteur: largeur 4:3).	Affichage TV normal  
CINEMA	L'écran montre un affichage en format film pour des films (commandé par logiciel).	Affichage avec des bandes en haut et en bas  
WIDE	Compressée format 4:3, une image vidéo est illustrée en format plein écran.	Affichage avec des sous-titres en bas  

Remarque

Le mode SIDE BAR et le mode WIDE a un réglage AUTO qui règle automatiquement les images avec des signaux de boîte aux lettres à un format approprié (pour le système NTSC uniquement). Sélectionner "ON" pour le réglage AUTO à l'aide des touches ▲▼◀▶. Voir page 37.

Mode PC

Mode									
FULL	Image agrandie en format plein écran								
DOT BY DOT	<p>En prenant le mode d'affichage du signal d'entrée du micro-ordinateur connecté, cette fonction affiche l'image au centre sans agrandissement.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cet appareil est compatible avec les modes d'affichage suivants. <table border="1" data-bbox="442 1375 1071 1540"> <thead> <tr> <th>Point horizontal</th> <th>Point vertical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>640</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>1024</td> <td>768</td> </tr> </tbody> </table>	Point horizontal	Point vertical	640	480	800	600	1024	768
Point horizontal	Point vertical								
640	480								
800	600								
1024	768								

Réglage

Mode AV

Mode	Item sélectionné	Réglage
SIDE BAR	[AUTO] Réglage automatique sur une taille d'image appropriée	"ON"
		"OFF"
	[POSITION] Réglage manuel sur une position désirée	"V" Décale l'image verticalement (-10~+10)
		"H" Décale l'image horizontalement (-30~+30)
"RESET" Retourne au réglage d'usine		
CINEMA	[V-POSI.]	Décale l'image verticalement (-30~+30)
	[H-POSI.]	Décale l'image horizontalement (-30~+30)
	[RESET]	Retourne au réglage d'usine
WIDE	[AUTO] Réglage automatique sur une taille d'image appropriée	"ON"
		"OFF"
	[POSITION] Réglage manuel sur une position désirée	"V" Décale l'image verticalement (-15~+15)
		"H" Décale l'image horizontalement (-30~+30)
"RESET" Retourne au réglage d'usine		

Mode PC

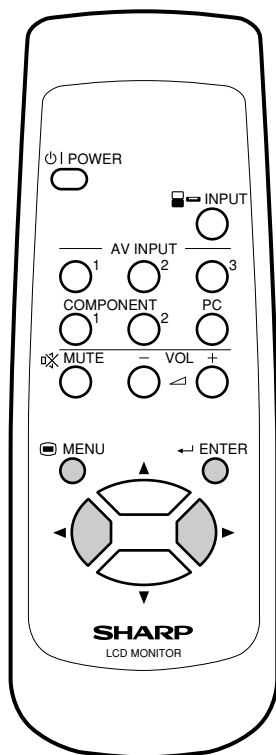
Mode	Item sélectionné	Réglage
SIDE BAR	[CLOCK]	Ajuster lorsqu'un clignotement sous forme de stries verticales apparaît. (-90~+90)
CINEMA	[PHASE]	Ajuster si le contraste ne peut pas être obtenu ou si un clignotement se produit lorsque des lettres, etc. sont affichées. (-20~+20)
FULL	[V-POSI.]	Ajuster lorsque l'image est trop haute ou trop basse. (-60~+60)
DOT BY DOT	[H-POSI.]	Ajuster lorsque l'image est trop à droite ou trop à gauche. (-90~+90)
	[RESET]	Retourne au réglage d'usine

* "Clock" et "PHASE" sont affichés uniquement pendant le mode PC.

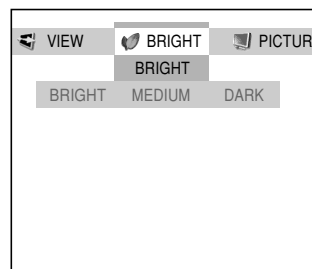
Remarque

- L'affichage diffère lors de la réception de signaux HDTV ou autres types de signaux.
- Lorsque le réglage AUTO est sur "ON", l'image peut devenir plus grande et plus petite, mais c'est uniquement parce que le réglage AUTO sélectionne automatiquement l'image la plus appropriée au signal vidéo entrant et ne signifie pas un mauvais fonctionnement. Si c'est gênant, régler AUTO sur "OFF" et sélectionner la taille d'image appropriée.
- Selon l'image visualisée le temps nécessaire pour effectuer la sélection peut être différente.
- Pour des signaux d'image grande format (taille cinéma, etc.), des bandes noires peuvent rester en haut et en bas de l'écran.
- Lors de la visualisation des fonctions de lecture spéciales (recherche vidéo, lecture au ralenti, etc.) sur le magnétoscope, le réglage AUTO risque de s'arrêter de fonctionner.
- L'appareil est équipé de fonctions, qui sélectionnent le mode d'image approprié pour tous les types. Remarque que, si le mode de format sélectionné est différent du rapport d'affichage vidéo du logiciel, l'image visualisée sera différente de l'image originale.
- Lors de la visualisation d'une image en format 4:3 (SIDE BAR) ajusté en mode plein écran à l'aide du mode VIEW, l'image du périphérique risque d'être invisible ou partiellement déformée. Afin de visualiser l'image originale comme prévu par le détenteur de droits d'auteur; regarder en utilisant le mode SIDE BAR.
- Selon le signal reçu ou le logiciel du film, un fonctionnement correct ne peut pas être obtenu avec le réglage AUTO. Si cela se produit, après le réglage AUTO du mode VIEW sur "OFF", sélectionner la taille d'image appropriée.
- Lors de l'affichage avec le mode CINEMA pendant le mode PC, l'image sera affichée avec le haut et le bas coupés.
- Lors de la lecture d'un film grand écran d'un DVD avec le mode PC, utiliser le mode CINEMA.
- Selon le type de logiciel commercial, des morceaux de sous-titres, etc. risquent de disparaître. Si cela se produit, sélectionner un mode d'image approprié en utilisant le mode VIEW et ajuster la position verticale en utilisant le réglage de position. Du bruit et une déformation de l'image risquent de se produire en haut ou sur les bords de l'image, mais cela ne signifie pas un mauvais fonctionnement.
- Selon l'image affichée, la position de l'affichage risque de ne pas changer, même si la valeur du réglage change.

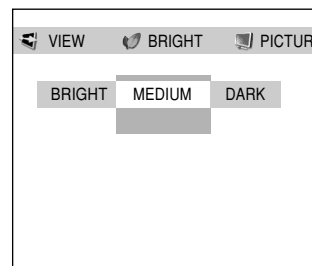
Ajuster les réglages de luminosité (BRIGHT)



- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu. Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur sur **BRIGHT** et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



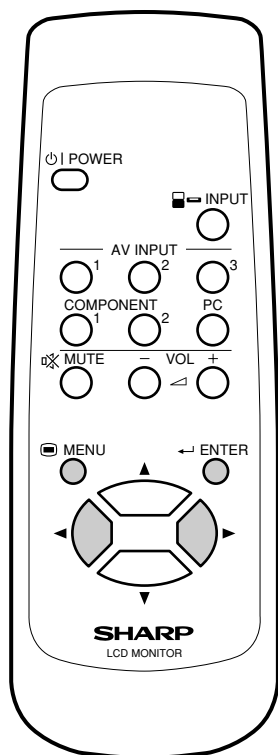
- 2 Appuyer sur la touche ◀▶ pour faire le réglage. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



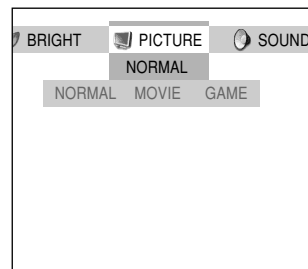
Mode	BRIGHT Luminosité maximale
	MEDIUM Luminosité 60% appropriée pour la visualisation dans des endroits bien éclairés. Economie d'énergie.
	DARK Luminosité 20% suffisamment claire pour la visualisation dans des endroits sombres.

Ajuster les réglages d'image (PICTURE)

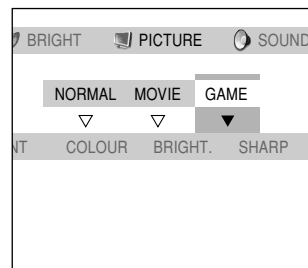
Ce menu permet de sélectionner une position appropriée au contenu de l'image ou à l'éclairage de l'endroit. Les détails sur les modes et les éléments de réglage sont décrits dans les pages suivantes.



- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu. Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur sur **PICTURE** et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



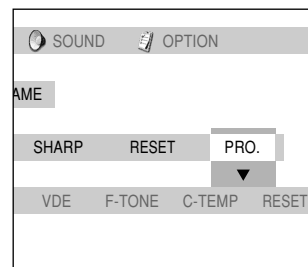
- 2 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le mode désiré. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



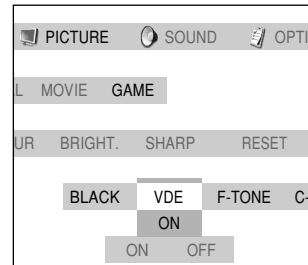
Pour le réglage de l'image

Continuer la procédure suivante si l'on veut ajuster l'image élément par élément.

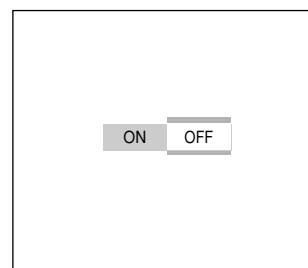
- 3 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le réglage désiré. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



- 4 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le réglage désiré. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



- 5 Appuyer sur la touche ◀▶ pour faire le réglage et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



Réglage

Mode AV

Mode	NORMAL Approprié pour visualiser un programme normal
	MOVIE Approprié pour visualiser un film
	GAME Approprié pour jouer un jeu TV

Élément sélectionné	Réglage
[CONTRAST]	Augmentation/Diminution de contraste (0~+60)
[TINT]	Vers le violet/Vers le vert (-30~+30)
[COLOUR]	Intensité de couleur plus faible/plus élevée (-30~+30)
[BRIGHT]	Réglage du niveau de noir (-30~+30)
[SHARP]	Réglage de finesse (-30~+30)
[RESET]	Retourne au réglage d'usine
[PRO.]	"BLACK" règle le niveau de parties sombres de l'image et change la profondeur. (OFF/HIGH/LOW)
	"VDE" Activé/désactive le degré d'accentuation des contours de l'image dans la direction verticale. (ON/OFF)
	"F-TONE" Modifie le degré d'accentuation de la couleur de la peau. (ON/OFF)
	"C-TEMP" Diminue/augmente la chaleur des couleurs (-5~+5)
	"RESET" Retourne au réglage d'usine

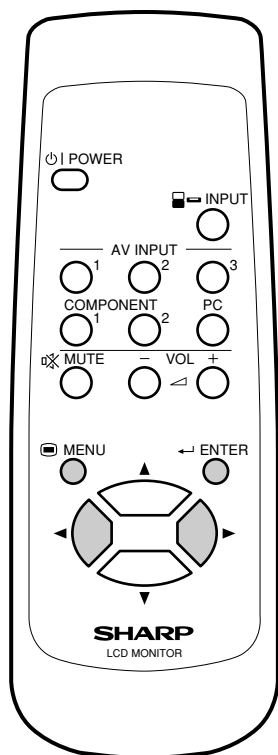
Mode PC

Mode	CONTRAST Ajuster le contraste de l'image
	BRIGHT Ajuster le niveau noir de l'image
	RED Ajuster le niveau rouge de l'image
	BLUE Ajuster le niveau bleu de l'image
	RESET Retourne au réglage d'usine

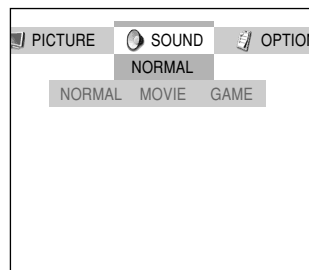
Élément sélectionné	Réglage
[CONTRAST]	Augmenter/Diminuer le contraste (0~+60)
[BRIGHT]	Plus/Moins clair (-30~+30)
[RED]	Niveau Plus/Moins rouge (-30~+30)
[BLUE]	Niveau Plus/Moins bleu (-30~+30)
[RESET]	Retourne au réglage d'usine

Ajuster les réglages du son (SOUND)

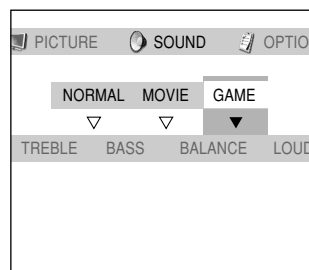
Ce menu permet de sélectionner une position appropriée au contenu de l'image. Les détails des modes et éléments de réglage sont décrits dans les pages suivantes.



- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu. Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur vers la **SOUND** et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



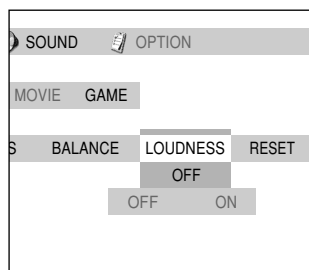
- 2 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le mode désiré. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



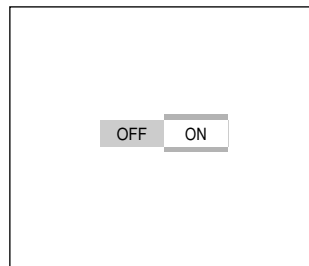
Pour un réglage précis du son

Continuer la procédure suivante si l'on veut ajuster le son élément par élément.

- 3 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le réglage désiré. Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



- 4 Appuyer sur la touche ◀▶ pour faire le réglage et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



Réglage

Mode AV

Mode	NORMAL Approprié pour visualiser un programme normal
	MOVIE Approprié pour visualiser un film
	GAME Approprié pour jouer un jeu TV

Item sélectionné	Réglage
[TREBLE]	Niveau des aiguës inférieur/supérieur (-30~+30)
[BASS]	Niveau des graves inférieur/supérieur (-30~+30)
[BALANCE]	Niveau sonore inférieur/supérieur de l'enceinte gauche (L30~R30)
[LOUDNESS]	Modulation du son sur ON/OFF
[RESET]	Retourne au réglage d'usine

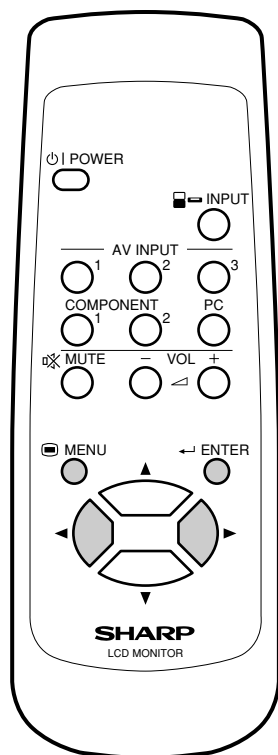
Mode PC

Mode	TREBLE Niveau des aiguës inférieur/supérieur (-30~+30)
	BASS Niveau des graves inférieur/supérieur (-30~+30)
	BALANCE Niveau sonore inférieur/supérieur de l'enceinte gauche (L30~R30)
	LOUDNESS Modulation du son sur ON/OFF
	RESET Retourne au réglage d'usine

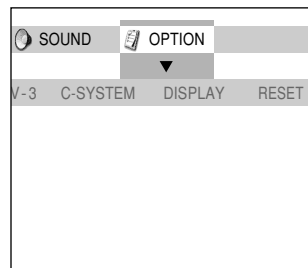
Ajuster les réglages OPTION

Ce menu est destiné aux fonctions avancées.

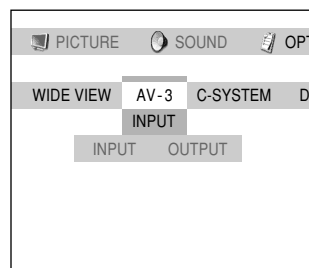
Les détails sur les éléments de réglage sont décrits dans les pages suivantes.



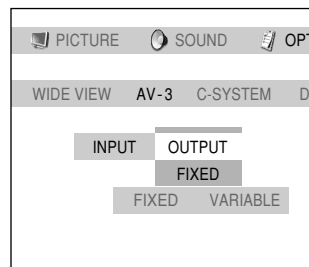
- 1 Appuyer sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu.
Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur vers **OPTION** et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



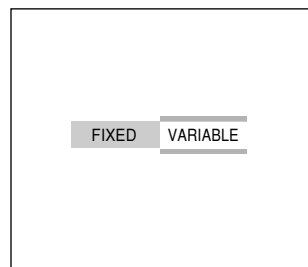
- 2 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le mode désiré.
Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



- 3 Appuyer sur la touche ◀▶ pour déplacer le curseur et sélectionner le réglage désiré.
Ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.





- 4 Appuyer sur la touche ◀▶ pour faire le réglage et ensuite, appuyer sur la touche **ENTER**.



Réglage

Mode AV

Mode	Élément sélectionné
IMAGE	[NORMAL] Orientation d'image horizontale normale
	[MIRROR] Image miroir pour afficher l'image miroir pour des usages spéciaux.
WIDEVIEW (Voir page 38.)	[FULL] Ce mode affiche le signal vidéo reçu en format plein écran. (L'image est affichée légèrement étirée verticalement.) 
	[STRETCH] Ce mode affiche les images selon la largeur de l'écran. Des bandes sont présentes en haut et en bas. (Proportions d'aspect 16:9) 
AV-3	[INPUT] AV INPUT 3 placé en mode d'entrée
	[OUTPUT] AV INPUT 3 commute au mode de sortie AV. → Les signaux audio/vidéo entrant dans la borne AV INPUT 1 sont émis des bornes AV INPUT 3 pour permettre l'enregistrement. "FIXED" : Le niveau sonore est fixe. → L'ajuster à partir du périphérique AV connecté (ex. un amplificateur) "VARIABLE" : Le niveau sonore n'est pas fixe. (Le niveau maximum est comme dans le réglage FIXED) *Pas de son des enceintes latérales
C-SYSTEM	[AUTO]/[N358]/[N443]/[PAL]/[PAL-60]/[PAL-M]/[SECAM] *Les réglages sont mémorisés par borne de connection (AV-1/2/3, COMPONET-1/2). Même si il y a une coupure de courant, les réglages resteront en mémoire.
DISPLAY	[ON]/[OFF]
RESET	Retourne au réglage d'usine

PC mode

Mode	Élément sélectionné
AUTO SYNC	En utilisant cette fonction, un écran de micro-ordinateur stable sans clignotement de l'affichage peut être obtenu. Appuyer sur la touche ENTER pour faire le réglage. *Selon le signal, la fonction AUTO SYNC risque de ne pas permettre un réglage satisfaisant. Si cela se produit, effectuer le réglage précis manuellement. Même si le réglage de sortie est le même sur le micro-ordinateur (ex. XGA), de légères différences risquent de se produire dans le réglage du matériel.
SIGNAL INFO	Mesure et règle la fréquence lorsque l'afficheur est utilisé comme un moniteur de micro-ordinateur.

Remarques pour la connexion

Connecter un lecteur de DVD

Lors de la connexion d'un lecteur de DVD, toujours le connecter directement à cet appareil. Si les signaux entrent via une platine vidéo, l'image risque de ne pas être projetée correctement.

Connecter un magnétosepe/une console de jeux (AV-1/2)

Lors de la connexion d'un système de jeu: "Shooting games" reproduit avec un pistolet ne peut pas être utilisé.

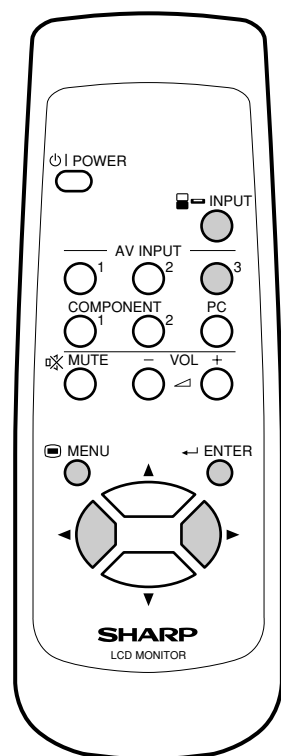
Connecter un équipement AV (AV INPUT 3/ AV OUT)

- Les signaux vidéo et audio peuvent être émis de AV-1/2 à partir de la borne AV INPUT 3/AV OUT.
- Mettre le réglage AV-3 sur "OUTPUT", et connecter la borne AV INPUT 3/OUT à une borne d'entrée d'un équipement vidéo, et on peut enregistrer les signaux vidéo et audio reçus sur l'équipement vidéo.

Remarque

- Les signaux d'entrée du composant et du micro-ordinateur sont désactivés pour la sortie du moniteur (enregistrement).
- Lors de l'utilisation de AV-1 ou AV-2 avec le signal d'entrée S-vidéo et la borne AV INPUT 3/AV OUT réglée sur "OUTPUT", le signal est converti en signal vidéo normal émis de la borne AV OUT.

Commuter AV INPUT/OUTPUT

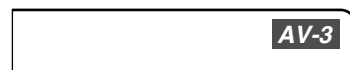


Changer "OUTPUT" en "INPUT"

- 1 Mettre le réglage AV-3 en mode OPTION sur "INPUT". Pour effectuer l'opération, se référer à "Ajuster les réglages OPTION" (page 27).
- 2 Sélectionner "AV-3" pour la source d'entrée en utilisant soit la touche INPUT soit les touches AV INPUT.

→AV-1 → AV-2 → **AV-3** →COMPONENT1 →COMPONENT2 →PC

Indicateur



Commuter "INPUT" à "OUTPUT"

* Sélectionner une source d'entrée autre que "AV-3" avant d'aller au mode OPTION pour effectuer l'Etape 1.

- 1 Mettre le réglage AV-3 en mode OPTION sur "OUTPUT". Pour effectuer l'opération, se référer à "Ajuster les réglages OPTION" (page 27).
- 2 Sélectionner "FIXED" (pour les enceintes latérales optionnelles) ou "VARIABLE" (pour un système d'enceinte disponible dans le commerce).

Remarque

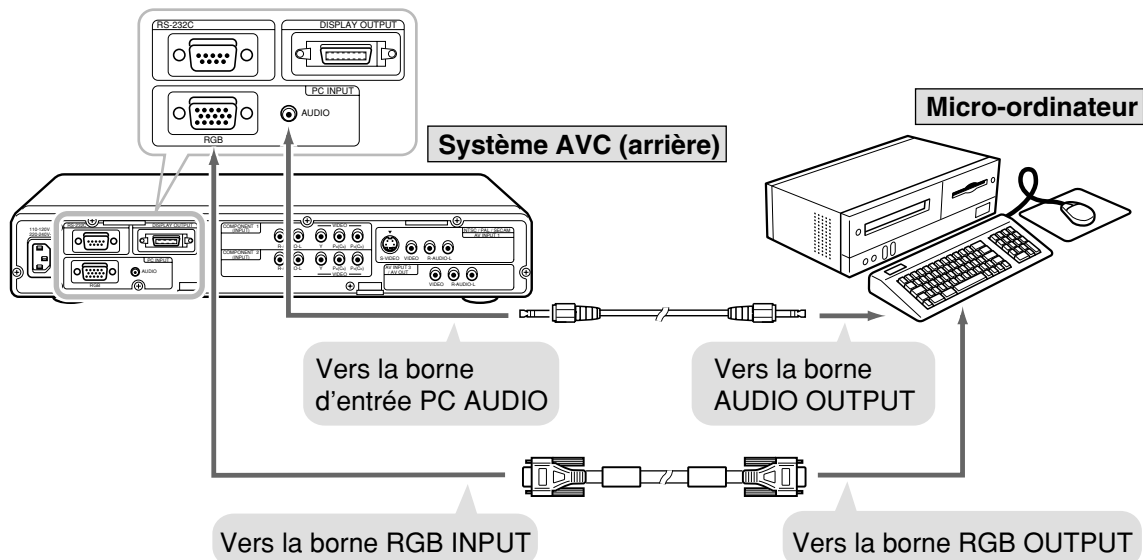
- FIXED: Le niveau sonore de AV OUT est fixe et le volume ne peut pas être ajusté à l'aide des touches de VOLUME de l'appareil. Ajuster le volume à partir de l'équipement AV connecté à l'appareil.
- VARIABLE: Le niveau sonore de la borne AV OUT est variable, de sorte que les touches VOLUME de l'appareil puissent être utilisées pour ajuster le volume. Remarquez que le son des enceintes latérales connectées à cet appareil est mis en sourdine.
- Le réglage par défaut est sur "VARIABLE".

Connexion à un micro-ordinateur

Connexion

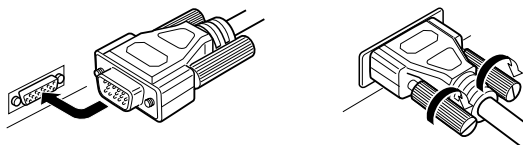
Cet afficheur peut être utilisé comme moniteur d'un micro-ordinateur personnel. Vérifier d'abord les exigences suivantes du système.

Micro-ordinateur	Mode d'affichage (Points horizontaux × Traits verticaux)	Fréquence verticale	Fréquence d'horloge	Remarque
IBM PC(DOS/V, PC/V, PC/AT) et micro-ordinateurs compatibles	640×480	60-85 Hz	Environ 30 HMz	VGA
	800×600		Environ 50 HMz	SVGA
	1024×768		Environ 80 HMz	XGA



Manipulation du câble de connexion RGB

Aligner les broches de cet appareil et celles du câble de connexion RGB utilisé pour connecter le micro-ordinateur et insérer, puis fixer fermement à l'aide des vis situées sur les deux côtés.



Contrôle informatisé de l'affichage

- Lorsqu'un programme est défini, l'affichage peut être contrôlé à partir du micro-ordinateur à l'aide de la borne RS-232C. Le signal d'entrée (micro-ordinateur/vidéo) peut être sélectionné, le volume peut être ajusté et d'autres réglages et configurations peuvent être effectués, permettant une lecture programmée automatiquement.
- Fixer un câble RS-232C de type croisé (disponible dans le commerce) au connecteur Din-D/sub RS-232C fourni pour les connexions.

Remarque Ce système d'exploitation doit être utilisé par une personne familière avec l'utilisation de micro-ordinateurs.

Conditions de transmission

Mettre les réglages de transmission RS-232C du micro-ordinateur correspondant aux conditions de transmission de l'afficheur.

Les réglages de transmission de l'afficheur sont les suivants:

Vitesse de transmission	9600 bps
Longueur de données	8 bits
Bit de parité	Aucune
Bit d'arrêt	1 bit
Contrôle du flux	Aucune

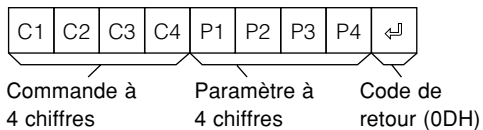
Procédure de transmission

Envoi des commandes de contrôle du micro-ordinateur via le connecteur RS-232C.

L'afficheur fonctionne selon la commande reçue et envoie un message de réponse au micro-ordinateur.

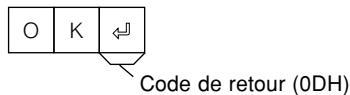
Ne pas envoyer des commandes multiples en même temps. Attendre que le micro-ordinateur reçoive une réponse OK avant d'envoyer la commande suivante.

Format de commande

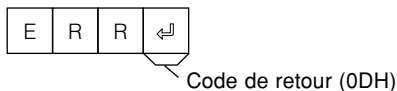


Format de code de réponse

Réponse normale



Problème de réponse (erreur de transmission ou commande incorrecte)



Connexion à un micro-ordinateur

Commandes

Si un astérisque (*) apparaît, entrer une valeur dans l'intervalle indiqué dans "Description de la commande".

Élément de commande	COMMAND	Lecture/ Écriture	Paramètre d'écriture	Description de la commande
Réglage POWER	POWR	RW	*	0: Met l'appareil en mode veille
Mode d'entrée	IMOD	R		Répond à la source d'entrée courante (lecture uniquement) 1: Entrée RGB (PC) 2: entrée vidéo 3: entrée composant
Vérification d'entrée	ICLK /SYSE	W	0	Confirmation des entrées Affiche la source d'entrée comme un appel CH
Affichage (CH CALL)	CHCL	RW	*	0: Affichage (CH call) off 1: Affichage (CH call) on
Sélection d'entrée	IRGB	RW	1	Entrées RGB (PC)
	IVED	RW	*	Entrées VIDEO (*) (* = 1-3)
	ICED	RW	*	1: Entrée COMPONENT1 2: Entrée COMPONENT2
Sélection de COLOUR SYSTEM	MESY	RW	*	1: AUTO 2: PAL 3: SECAM 4: NTSC 443 5: NTSC 358 6: PAL-M 7: (réserve) 8: PAL-60
Mode AV (NORMAL) Réglages PICTURE	VAPI	RW	***	CONTRAST (0-+60)
	VABR	RW	***	BRIGHT (-30-+30)
	VACO	RW	***	COLOUR (-30-+30)
	VATI	RW	***	TINT (-30-+30)
	VASH	RW	***	SHARP (-30-+30)
	VARE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD (excepté les réglages PRO.) 1: Réinitialise la valeur de réglage (excepté les réglages PRO.)
	VABK	RW	*	BLACK 0: OFF 1: LOW 2:HIGH
	VAVE	RW	*	VDE 0: OFF 1: ON
	VAPK	RW	*	F-TONE 0: OFF 1: ON
	VACT	RW	**	C-TEMP (-5-+5) (Uniquement pour le système PAL/PAL-60/PAL-M)
Mode AV (MOVIE) Réglages PICTURE	VBPI	RW	***	CONTRAST (0-+60)
	VBBR	RW	***	BRIGHT (-30-+30)
	VBCO	RW	***	COLOUR (-30-+30)
	VBTI	RW	***	TINT (-30-+30)
	VBSH	RW	***	SHARP (-30-+30)
	VBRE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD (excepté les réglages PRO.) 1: Réinitialise la valeur de réglage (excepté les réglages PRO.)
	VBBK	RW	*	BLACK 0: OFF 1: LOW 2:HIGH
	VBVE	RW	*	VDE 0: OFF 1: ON
	VBPK	RW	*	F-TONE 0: OFF 1: ON
VBCT	RW	**	C-TEMP (-5-+5) (Uniquement pour le système PAL/PAL-60/PAL-M)	

Connexion à un micro-ordinateur

Élément de commande	COMMAND	Lecture/ Écriture	Paramètre d'écriture	Description de la commande
Mode AV (GAME) Réglages PICTURE	VCPI	RW	***	CONTRAST (0-+60)
	VCBR	RW	***	BRIGHT (-30-+30)
	VCCO	RW	***	COLOUR (-30-+30)
	VCTI	RW	***	TINT (-30-+30)
	VCSH	RW	***	SHARP (-30-+30)
	VCRE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD (excepté les réglages PRO.) 1: Réinitialise la valeur de réglage (excepté les réglages PRO.)
	VCBK	RW	*	BLACK 0: OFF 1: LOW 2:HIGH
	VCVE	RW	*	VDE 0: OFF 1: ON
	VCPK	RW	*	F-TONE 0: OFF 1: ON
	VCCT	RW	**	C-TEMP (-5-+5) (Uniquement pour les système PAL/PAL-60/PAL-M)
RGB1 (PC) Mode Réglages PICTURE	RAPI	RW	***	CONTRAST (0-+60)
	RABR	RW	***	BRIGHT (-30-+30)
	RARD	RW	***	RED (-30-+30)
	RABE	RW	***	BLUE (-30-+30)
	RARE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
VOLUME	VOLA	RW	**	Contrôle le volume courant
	VSPV	RW	**	Contrôle le volume des enceintes AV/écouteurs
	RSPV	RW	**	Contrôle le volume de la ligne AV
	VLNV	RW	**	Contrôle le volume des enceintes/écouteurs du PC
	RLNV	RW	**	Contrôle volume de la ligne PC
MUTE	MUTE	RW	*	0: MUTE OFF 1: MUTE ON
Réglages SOUND (en mode d'image courant)	AABL	RW	***	BALANCE (-30-+30)
	AABA	RW	***	BASS (-30-+30)
	AATE	RW	***	TREBLE (-30-+30)
	AALD	RW	*	0: LOUDNESS OFF 1: LOUDNESS ON
	AARE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (NORMAL) Réglages SOUND	VABL	RW	***	BALANCE (-30-+30)
	VABA	RW	***	BASS (-30-+30)
	VATE	RW	***	TREBLE (-30-+30)
	VALD	RW	*	0: LOUDNESS OFF 1: LOUDNESS ON
	VAAR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (MOVIE) Réglages SOUND	VBBL	RW	***	BALANCE (-30-+30)
	VBBA	RW	***	BASS (-30-+30)
	VBTE	RW	***	TREBLE (-30-+30)
	VBLD	RW	*	0: LOUDNESS OFF 1: LOUDNESS ON
	VBAR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (GAME) Réglages SOUND	VCBL	RW	***	BALANCE (-30-+30)
	VCBA	RW	***	BASS (-30-+30)
	VCTE	RW	***	TREBLE (-30-+30)
	VCLD	RW	*	0: LOUDNESS OFF 1: LOUDNESS ON
	VCAR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage

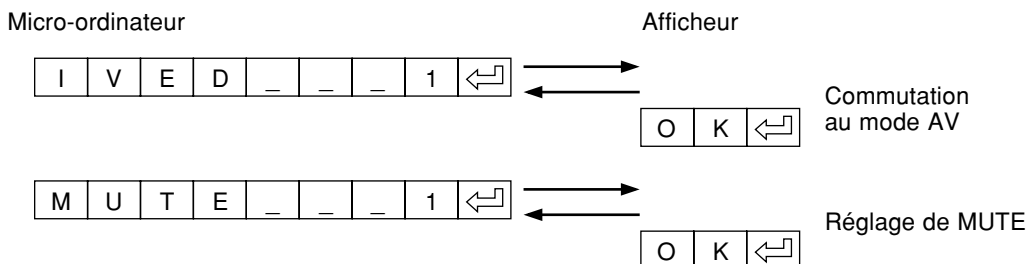
Connexion à un micro-ordinateur

Élément de commande	COMMAND	Lecture/ Écriture	Paramètre d'écriture	Description de la commande
Mode RGB1 (PC) Réglages SOUND	VRBL	RW	***	BALANCE (-30~+30)
	VRBA	RW	***	BASS (-30~+30)
	VRTE	RW	***	TREBLE (-30~+30)
	VRLD	RW	*	0: LOUDNESS OFF 1: LOUDNESS ON
	VRAR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Réglages POSITION (en mode d'image courante) mode AV /mode PC standard	INCL	RW	***	*Durant le mode AV, CLOCK ne peut être réglée.
	INPH	RW	***	*Durant le mode AV, PHASE ne peut être réglée.
	IAHP	RW	***	H-POSI.
	IAVP	RW	***	V-POSI.
	IARE	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (SIDE BAR) Réglages POSITION	(VACL)	RW	***	(CLOCK) (réserve)
	(VAPH)	RW	***	(PHASE) (réserve)
	VAHP	RW	***	H-POSI.
	VAVP	RW	***	V-POSI.
	VAFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (CINEMA) Réglages POSITION	(VBCL)	RW	***	(CLOCK) (réserve)
	(VBPH)	RW	***	(PHASE) (réserve)
	VBHP	RW	***	H-POSI.
	VBVP	RW	***	V-POSI.
	VBFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode AV (WIDE) Réglages POSITION	(VCCL)	RW	***	(CLOCK) (réserve)
	(VCPH)	RW	***	(PHASE) (réserve)
	VCHP	RW	***	H-POSI.
	VCVP	RW	***	V-POSI.
	VCFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode PC (SIDE BAR) Réglages POSITION	RACL	RW	***	CLOCK
	RAPH	RW	***	PHASE
	RAHP	RW	***	H-POSI.
	RAVP	RW	***	V-POSI.
	RAFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode PC (CINEMA) Réglages POSITION	RBCL	RW	***	CLOCK
	RBPH	RW	***	PHASE
	RBHP	RW	***	H-POSI.
	RBVP	RW	***	V-POSI.
	RBFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Mode PC (FULL) Réglages POSITION	RCCL	RW	***	CLOCK
	RCPH	RW	***	PHASE
	RCHP	RW	***	H-POSI.
	RCVP	RW	***	V-POSI.
	RCFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage

Connexion à un micro-ordinateur

Élément de commande	COMMAND	Lecture/ Écriture	Paramètre d'écriture	Description de la commande
Mode PC (DOT BY DOT)	RDCL	RW	***	CLOCK
	RDPH	RW	***	PHASE
	RDHP	RW	***	H-POSI.
	RDVP	RW	***	V-POSI.
	RDFR	W	*	0: Affiche la valeur de réglage sur l'affichage OSD 1: Réinitialise la valeur de réglage
Taille de l'image PC	RASR	RW	*	1: SIDE BAR 2: FULL 3: DOT BY DOT 4: (DOT BY DOT-WIDE) (réserve) 5: CINEMA
Taille de l'image AV	RASV	RW	*	1: SIDE BAR 2: WIDE (/STRETCH) 3: (réserve) 4: (réserve) 5: CINEMA
Réglages WIDE VIEW (Adapter à l'écran)	RFSV /IMFS	RW	*	1: (réserve) 2: STRETCH 3: FULL
Affichage d'entrée	IMDI	RW	*	Présence/absence d'appel CH lors de la sélection de la source d'entrée à l'aide de la commande 0: OFF 1: ON
Image MIRROR	IMRE	RW	*	0: OFF 1: ON
Réglages AUTO SYNC	ADJS	RW	*	0: AUTO SYNC STOP 1: AUTO SYNC START Pendant l'opération AUTO SYNC, seule la commande ADJS est valide.
	IMAS	RW	*	0: Pas de AUTOSYNC OSD 1: Affiche AUTOSYNC OSD
Réglages BRIGHTNESS	VLMP	RW	*	Brightness (AV) 1: DARK 2: MEDIUM 3: BRIGHT
	RLMP	RW	*	Brightness (PC) 1: DARK 2: MEDIUM 3: BRIGHT
Mode PICTURE	IMPI	RW	*	1: NORMAL 2: MOVIE 3: GAME
Mode SOUND	IMAU	RW	*	1: NORMAL 2: MOVIE 3: GAME
Réglages AV-3	IMV3	RW	*	1: INPUT 2: OUTPUT (FIXED) 3: OUTPUT (VARIABLE)
Réglages AUTO	IMAW	RW	*	0: OFF 1: ON

Exemple de transmission: Commutation au mode AV, et mise en sourdine



Connexion à un micro-ordinateur

Tableau de compatibilité du micro-ordinateur

Fréquence horizontale: 15-68,7 kHz

Fréquence verticale: 60-85 Hz

Horloge de pixels: 12-80 MHz

Les signaux d'affichage recommandés et les signaux du micro-ordinateur personnel sont les suivants:

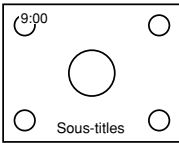
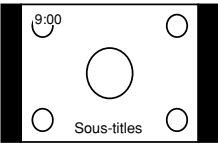
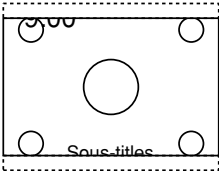
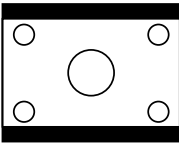
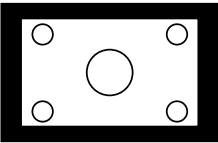
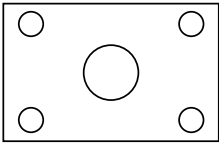
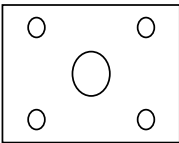
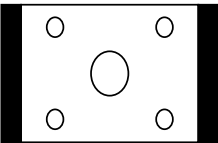
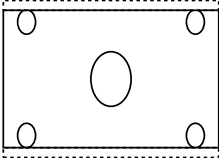
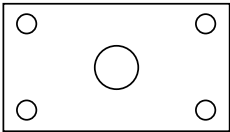
Résolution		Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Standard VESA
VGA	720 × 400	27,0	60	
		31,5	70	×
		37,9	85	×
	640 × 480	31,5	60	×
		34,7	70	
		37,9	72	×
		37,5	75	×
SVGA	800 × 600	43,5	85	×
		37,9	60	×
		44,5	70	
		48,1	72	×
		46,9	75	×
XGA	1.024 × 768	53,7	85	×
		56,5	70	×
		58,1	72	

Références

Tailles de l'image

En mode VIEW

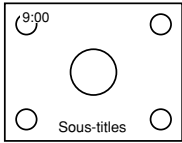
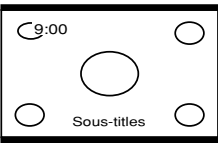
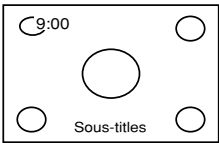
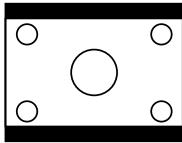
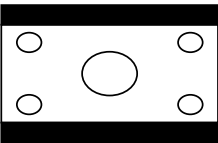
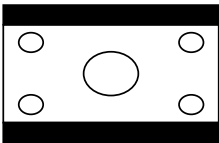
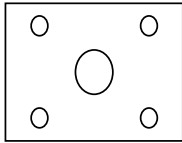
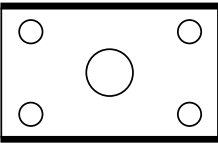
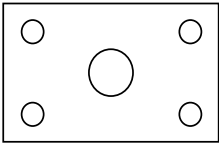
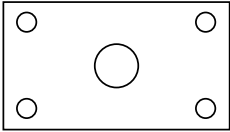
Le réglage AUTO du mode SIDE BAR et du mode WIDE est une fonction qui permet de profiter de la commutation automatique à l'image CINEMA lorsque le signal de la boîte aux lettres NTSC est reçu.

Signal d'entrée	SIDE BAR	CINEMA
 <p>Signal vidéo normal (émission)</p>	 <p>Des barres latérales apparaissent à gauche et à droite.</p>	 <p>L'image est parfaitement ronde avec des projections agrandies en haut et en bas.</p>
 <p>Boîte aux lettres Grand écran avec des bandes noires en haut et en bas de l'affichage</p>	 <p>Ecran avec des bandes noires à gauche et à droite de l'afficheur.</p>	 <p>Pleine image. L'image est parfaitement ronde.</p>
 <p>Comprimer (compression gauche-droite) l'image lors de la lecture de DVD avec enregistrement compressé</p>	 <p>Ecran avec des bandes noires à gauche et à droite de l'afficheur. L'image apparaît étirée verticalement.</p>	 <p>L'image est projetée en haut et en bas. L'image est étirée verticalement.</p>
 <p>Pour des images de haute qualité telles que les images HDTV (format grand écran)</p>	<p>Commute automatiquement au mode grand écran.</p>	


Références

En mode OPTION

Selon le réglage WIDE VIEW, l'affichage en mode grand écran change. L'affichage change également selon le signal d'entrée vidéo.

	WIDE VIEW	
Signal d'entrée	STRETCH	FULL
 <p>Signal vidéo normal (émission)</p>	 <p>L'image est étirée horizontalement tandis que des bandes noires apparaissent pour atteindre un ratio vertical-horizontale 16:9.</p>	 <p>L'image est étirée sur l'écran entier.</p>
 <p>Boîte aux lettres Grand écran avec des bandes noires en haut et en bas de l'affichage</p>	 <p>Une image pleine est visible, mais des bandes noires apparaissent en haut et en bas. (Étirage maximum dans la direction horizontale)</p>	 <p>L'image est étirée sur l'écran entier.</p>
 <p>Compresser (compression gauche-droite) l'image lors de la lecture de DVD avec enregistrement compressé</p>	 <p>Une image pleine est visible. L'image devient parfaitement ronde. Des bandes noires apparaissent en haut et en bas.</p>	 <p>Une image pleine est visible. L'image est légèrement étirée verticalement.</p>
 <p>Pour des images de haute qualité tels que les images HDTV (format grand écran)</p>		

Dépistage des pannes

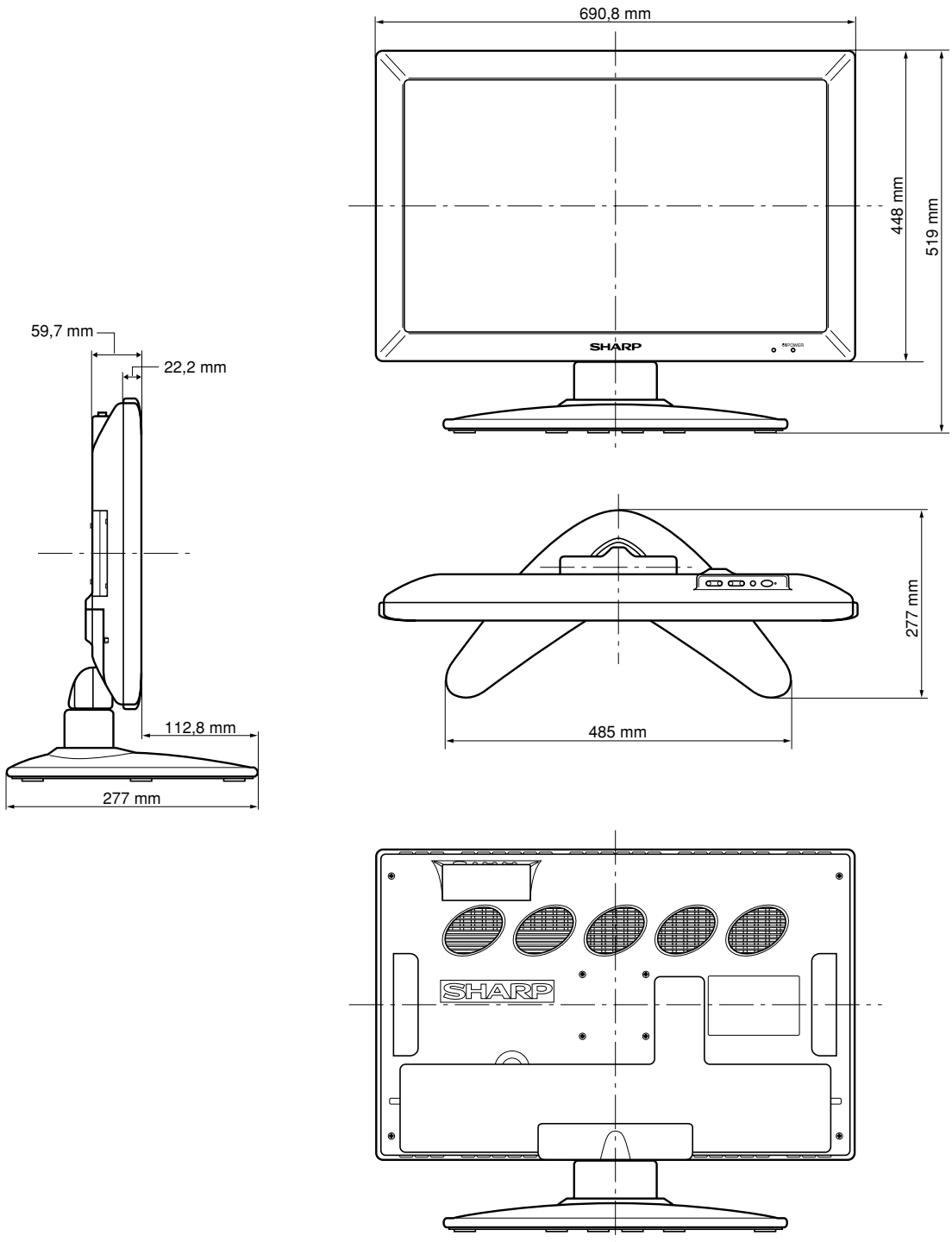
Problème	Élément à vérifier	Page
 <p>Pas d'image à l'écran et pas de son des enceintes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insérer la fiche du cordon d'alimentation secteur fermement dans la prise d'alimentation secteur. 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que la télécommande n'est pas en mode veille (L'indicateur POWER/Standby est rouge.) 	7
	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre la touche MAIN POWER en haut de l'afficheur sous tension. 	14
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que l'affichage et le système AVC sont bien connectés avec le câble du système. 	9
 <p>Pas d'image/Pas d'image de la borne AV1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le réglage de luminosité de l'afficheur. 	15, 22
	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvais fonctionnement de la lampe. Contacter le service après-vente Sharp pour le remplacement de la lampe. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer qu'un câble sans signal d'entrée VIDEO est connecté à la borne S-VIDEO INPUT. 	6
 <p>L'image est affichée, mais absence de son des enceintes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le réglage du son. 	7, 15
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le son n'est pas coupé. 	7
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le casque d'écoute n'est pas connecté. 	8
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le connecteur des enceintes optionnelles est fermement inséré. 	9
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le réglage de la borne AV OUTPUT est sur "FIXED" (pour les enceintes latérales optionnelles)/ "VARIABLE" (pour un système d'enceinte disponible dans le commerce). 	28
 <p>L'image est trop claire ou pas correctement teintée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que les réglages COLOUR et TINT. 	24
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que les réglages de niveau CONTRAST et BLACK ne sont pas réglés trop haut. 	24
	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que les réglages RED et BLUE sont près du centre. 	24
 <p>L'image est trop foncée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le réglage BRIGHTNESS n'est pas réglé trop faible. 	15, 22
	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si le mode BRIGHTNESS n'est pas réglé sur DARK. Changer en MEDIUM ou BRIGHT. 	15, 22
	<ul style="list-style-type: none"> • La lampe fonctionne mal. Contacter le service après-vente Sharp pour le remplacement de la lampe. 	–
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacer les piles. 	11
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que la fenêtre de l'émetteur infrarouge ne reçoit pas une lumière intense telle que la lumière des lampes fluorescentes. 	11
Pas d'image de la borne AV OUT.	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que AV-3 INPUT n'est pas réglé. 	29
	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que la source d'entrée est autre que AV-1~3. 	29

Spécifications

ITEM		LC-28HM2
LCD	Taille (Diagonale)	XGA LCD 28" WIDE
	Nombre de pixels	2.949.120 (1280 points × 3 RGB × 768 lignes)
	Faible réflexion	Revêtement à faible réflexion
	Luminosité	400 cd/m ² (normalement blanc)
	Angle de vision	De gauche à droite 160°
		Haut vers le bas 150°
	Durée de service du rétro-éclairage	60.000 heures (en mode normal)
VIDEO	Capacité multi système	PAL/PAL-M/PAL-60/NTSC(N358/N443)/SECAM
	Filtre numérique pour système PAL/SECAM	Oui
	Séparateur Y/C 3D pour système NTSC	Oui
	IC chroma bande large	Oui
	Circuit de correction gamma	Oui
	Balayage de ligne pour système PAL/SECAM	Oui
AUDIO	Système d'enceinte séparée	–
	Enceinte optionnelle recommandée	Enceintes latérales système Bose; 25 W (12,5 W+12,5 W)
INTERFACES (BORNES)	Afficheur: entrée d'affichage	Lien système 26 broches
	Bornes d'enceinte	Pour l'enceinte latérale du système Bose
	Alimentation	Entrée de cordon d'alimentation secteur
	Système AVC: Sortie d'affichage	Lien système 26 broches
	Entrée1 AV	S-video, Video, Audio; R/L
	Entrée2 AV	S-video, Video, Audio; R/L
	AV input3/AV OUTPUT	Video, Audio; R/L
	COMPONENT1 (composant1)	Audio; R/L, Video; Y, Pb(Cb), Pr(Cr)
	COMPONENT2 (composant2)	Audio; R/L, Video; Y, Pb(Cb), Pr(Cr)
	Micro-ordinateur	Entrée RGB, entrée audio, commande RS-232C
	Prise écouteurs	Mini-jack avec un diamètre de 3,5 mm
	Alimentation	Entrée pour cordon d'alimentation secteur
FONCTIONS	Langage OSD	Anglais
	Retour/Inversion	Image miroir uniquement
	Luminosité	MEDIUM/BRIGHT/DARK (Moyen/Clair/Sombre)
	Capacité du disque dur	1080i/720P pour l'entrée d'un composant
	Capacité du micro-ordinateur	VGA/SVGA/XGA
	Mode de visualisation WIDE	STRETCH/FULL
	Visualisation grand écran AUTO (image NTSC uniquement)	Changement automatique au mode CINEMA.
ALIMENTATION ELECTRIQUE	Capacité de tension d'alimentation secteur automatique	AC 110 V-240 V, 50/60 Hz
	Consommation électrique	Système AVC; AC 32 W Affichage; AC 140 W
APPARENCE	Couleur de l'extérieur	Argent
	Dimensions extérieures (L) × (H) × (P)	Système AVC; 360 mm × 65 mm × 365 mm Afficheur avec support; 690,8 mm × 519 mm × 277 mm Afficheur sans support; 690,8 mm × 448 mm × 59,7 mm
	Poids net	Afficheur; 13,3 kg Système AVC; 3,5 kg
ACCESSOIRES	Télécommande	Type infrarouge sans fil
	Piles pour la télécommande	Format AA ×2
	Cordon d'alimentation secteur	Type BF pour le Royaume Uni ×2 Type SE pour l'Europe ×2
	Câble système	Fiche à 26 broches (mâle-mâle), 4 m
	Serre-câble	4 pièces
	Coffret de borne de système AVC	1 pièce
	Adaptateur AV à 21 broches	Type européen à 21 broches au type de broche RCA
	Câble AV	Type de broche RCA
	Manuel d'utilisation	Langues: Anglais/Allemand/Français/Italien/Espagnol/ Suédois/Néerlandais

Schémas côtés

Affichage



Références

Systeme AVC

