

**SHARP**<sup>®</sup>

**PN-HW861  
PN-HW751  
PN-HW651  
PN-HW551  
PN-HW501  
PN-HW431**

**MONITEUR LCD**

**MODE D'EMPLOI**

**HDMI**



## Information sur la mise au rebut de cet Équipement et de ses Piles

SI VOUS VOULEZ METTRE AU REBUT CET ÉQUIPEMENT OU SES PILES, N'UTILISEZ PAS LA POUBELLE ORDINAIRE! NE LES BRULEZ PAS DANS UNE CHEMINÉE!

Un équipement électrique et électronique usagé et les batteries devraient toujours être collectés et traités SÉPARÉMENT conformément à la loi en vigueur.

La collecte sélective permet un traitement respectueux de l'environnement, le recyclage des matériaux et minimise la quantité de déchets mise en traitement ultime. Une MISE AU REBUT INCORRECTE peut être nuisible pour la santé humaine et l'environnement en raison de certaines substances! Déposez l'ÉQUIPEMENT USAGÉ dans une déchetterie, souvent gérée par la municipalité, si disponible.

Retiré les PILES USAGÉS de l'équipement et déposez-les dans un collecteur approprié; d'habitude situé chez les commerçants vendant des piles neuves.

Si vous avez un doute lors de la mise au rebut, rentrez en contact avec les autorités locales ou votre revendeur et demandez la bonne méthode.

Pour les UTILISATEURS se trouvant dans L'UNION EUROPÉENNE ET dans quelques AUTRES PAYS comme par exemple LA NORVÈGE ET LA SUISSE : Votre participation à la collecte sélective est encadrée par la loi.

Le symbole ci-dessus apparaît sur l'équipement électrique et électronique et sur les piles (ou leurs emballages) afin de rappeler aux utilisateurs qu'il faut les collecter séparément.

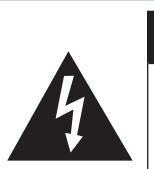
Si 'Hg' ou 'Pb' apparaissent au-dessous du symbole, cela signifie que la pile contient des traces de mercure (Hg) ou de plomb (Pb).

Les utilisateurs de PRODUITS MÉNAGER doivent utiliser des points de collecte existants pour les équipements usagés et les piles. Les piles peuvent être collectées aux points de vente. Elle est gratuite.

Si l'équipement a été utilisé dans le MILIEU PROFESSIONNEL, entrez s'il vous plaît en contact avec votre revendeur SHARP qui vous informera de la procédure existante. A cette fin, vous pourriez être facturé pour les dépenses résultant de cette collecte. Les petits équipements (et les faibles quantités) pourrait être collectés par votre déchetterie. Pour l'Espagne : entrez s'il vous plaît en contact avec le système de collecte établi ou votre collectivité locale pour la collecte de vos produits usagés.

# INFORMATIONS IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT :** POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À LA POUSSIÈRE.



## ATTENTION

RISQUE DE  
DÉCHARGE  
ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. AVERTIR LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ POUR TOUTE PROCÉDURE D'ENTRETIEN.



Le symbole représenté par l'éclair à la tête en pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle, est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit. Cette tension peut avoir une valeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution à toute personne.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une procédure particulière ou d'une procédure de maintenance (entretien) importante dans les manuels accompagnant le produit.

Afin de satisfaire aux normes EMC, utiliser des câbles blindés pour connecter les bornes suivantes : Borne d'entrée HDMI, borne d'entrée D-sub et borne d'entrée RS-232C.

# 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 d'alimentation secteur avant de nettoyer l'appareil. Servez-vous d'un linge sec, et n'employez pas de détergents liquides ou en atomiseur. N'utilisez pas de linges sales. Cela risquerait d'endommager l'appareil.
6. Accessoires — N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car cela pourrait provoquer des accidents.
7. Eau et humidité — N'utilisez pas cet appareil près de l'eau. N'installez pas le produit à un endroit où il pourrait recevoir de l'eau. Évitez en particulier les emplacements sous les appareils à vidange d'eau tels que les climatiseurs.
8. 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 sofa, un tapis ou toute autre surface analogue car cela 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.
9. 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.
10. 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 se brise.
11. Surcharge — Ne surchargez pas les prises d'alimentation secteur ou les rallonges car cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
12. 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.
13. Entretien — N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Le démontage des couvercles peut vous exposer à une haute tension ou à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.
14. Réparation — Dans les cas suivants, débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise d'alimentation 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 l'eau.
  - d. Fonctionnement abnormal 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 réparations 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.
15. 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.
16. 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 peut être utilisé en toute sécurité.
17. Installation sur paroi — Si l'appareil doit être fixé sur une paroi, installez-le en respectant la méthode recommandée par le fabricant.
18. Sources de chaleur — Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, dispositifs de chauffage, poêles et autres appareils dégageant de la chaleur (y compris les amplificateurs).

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ (Suite)

19. Piles — Une utilisation incorrecte des piles peut les faire éclater ou prendre feu. Une pile qui fuit peut causer des corrosions dans l'équipement, des salissures aux mains ou abîmer vos vêtements. Afin d'éviter ces problèmes, assurez-vous que les précautions suivantes sont appliquées :
- Utilisez seulement des piles prescrites.
  - Installez les piles en faisant bien attention aux polarités plus (+) et moins (-) des piles selon les instructions dans le compartiment.
  - Ne mélangez pas des piles usagées avec des neuves.
  - Ne mélangez pas des piles de différents types. Les spécifications de voltage des piles du même format peuvent varier.
  - Remplacez rapidement une pile épuisée par une nouvelle.
  - Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.
  - Si le liquide provenant d'une pile qui fuit touche votre peau ou vos habits, rincez immédiatement et complètement les parties touchées. Si un œil est touché, faites immédiatement un bain d'œil plutôt que de le frotter et cherchez immédiatement un traitement médical. Le liquide provenant de la fuite d'une pile qui atteint votre œil ou vos habits peut causer une irritation de la peau ou des dommages à votre œil.
20. L'utilisation de ce moniteur ne doit pas entraîner des risques mortels ou des dangers qui pourraient provoquer directement la mort, des dommages corporels, des dommages physiques sévères ou d'autres destructions, y compris dans le contrôle des réactions nucléaires dans les installations nucléaires, dans le système médical de réanimation, et dans le contrôle de lancement des missiles dans les systèmes d'armes.
21. N'entrez pas en contact direct avec les parties du produit ayant chauffé pendant de longues périodes. Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.
22. Ne modifiez pas ce produit.

## AVERTISSEMENT :

Il s'agit d'un appareil de classe A. Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des interférences radioélectriques. Dans ce cas, il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées.

Un appareil de CLASSE I doit être raccordé à une prise de courant principal par une prise de terre. (PN-HW861/PN-HW751/PN-HW651)

## RISQUE DE STABILITÉ

Un moniteur placé sur un support instable est dangereux en raison des risques de chute qu'il présente. De nombreuses blessures, touchant en particulier les enfants, peuvent être évitées en prenant quelques précautions simples :

- Utiliser les dispositifs de fixation tels que les supports muraux fournis par le fabricant.
- Utiliser uniquement des meubles capables d'accueillir le moniteur en toute sécurité.
- Vérifier que le moniteur ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne pas placer le moniteur sur des meubles hauts, armoires ou étagères, par exemple, sans fixer le meuble concerné et le moniteur à un support approprié.
- Ne pas intercaler de tissu ou toute autre matière entre le moniteur et le meuble sur lequel il est posé.
- Expliquer aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur les meubles pour atteindre le moniteur ou ses boutons de commande.
- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé dans des endroits où il peut y avoir des enfants laissés sans surveillance.

## En particulier pour la sécurité des enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur ou jouer avec le moniteur.
- Ne placez pas le moniteur sur des meubles qui peuvent facilement se transformer en marches comme une commode avec tiroirs.
- Souvenez-vous que les enfants s'excitent souvent en visionnant un programme, surtout sur un moniteur "plus grand que la normale". Il faut faire en sorte d'installer le moniteur 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 moniteur de façon à ce que des enfants curieux ne puissent pas les tirer ni les saisir.

# CONSEILS ET MESURES DE SÉCURITÉ

- Le panneau couleur LCD TFT utilisé dans ce moniteur est fabriqué en incorporant une technologie de grande précision. Cependant, il peut avoir sur l'écran des points minuscules où les pixels ne s'allument jamais ou restent allumés en permanence. De même, si on regarde l'écran avec un angle aigu par rapport à la surface de l'écran, les couleurs et la luminosité peuvent paraître inégales. Notez que ce n'est pas un dysfonctionnement mais un phénomène commun des écrans LCD et que cela n'affectera pas les performances du moniteur.
- N'affichez pas une image fixe pendant une longue période, car cela pourrait provoquer l'apparition d'une image rémanente.
- Ne frottez pas, ne grattez pas le moniteur avec un objet dur.
- Il faut savoir que la SHARP Corporation décline toute responsabilité en cas d'erreurs commises durant l'utilisation par le client ou par une tierce personne, ainsi qu'en cas de dysfonctionnement ou de dommage survenu à ce produit pendant son utilisation, excepté dans le cas de responsabilité reconnue par la loi.
- Ce moniteur et ses accessoires sont susceptibles d'évoluer sans avis préalable.
- N'utilisez pas le moniteur dans un endroit où il y a beaucoup de poussières, où le degré d'humidité est élevé, ou encore là où il pourrait se trouver en contact avec de l'huile ou de la vapeur. Ne l'utilisez pas non plus dans un environnement contenant des gaz corrosifs (dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlore, ammoniac, ozone, etc.). Cela pourrait provoquer un début d'incendie.
- Assurez-vous que le moniteur ne se trouve pas en contact avec de l'eau ou d'autres fluides. Assurez-vous qu'aucun objet tel que des agrafes et des trombones ne pénètre dans le moniteur, car cela pourrait provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
- N'installez pas le moniteur au dessus des objets instables ou dans des endroits peu sûrs. Faites attention que le moniteur ne reçoive pas de chocs violents ni de fortes vibrations. Provoquer la chute du moniteur ou le culbuter peut l'endommager.
- N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un appareil de chauffage ou dans des endroits où la température est élevée, car cela pourrait conduire à un dégagement excessif de chaleur et provoquer un début d'incendie.
- N'utilisez pas le moniteur dans des endroits exposés directement à la lumière du soleil. Il y a risque de déformation et de dysfonctionnement du coffret de l'appareil si le moniteur est utilisé à la lumière directe du soleil.
- Si le moniteur est installé dans un endroit exposé à la lumière du soleil, près d'une fenêtre par exemple, veillez à prendre toute mesure nécessaire pour réduire les radiations ultraviolettes et infrarouges ainsi que la température. Pour de plus amples informations, consultez votre revendeur.
- Veillez à nettoyer fréquemment la poussière et les débris accumulés sur les ouvertures de ventilation. L'accumulation de poussière sur les ouvertures de ventilation ou à l'intérieur du moniteur risque d'entraîner une surchauffe, un incendie ou un dysfonctionnement. Faites nettoyer l'intérieur du moniteur par un revendeur SHARP ou un centre de services autorisé.
- Il n'est pas possible de faire pivoter les images sur ce moniteur. Quand vous travaillez suivant la direction verticale, prévoyez d'orienter au préalable le contenu.
- La prise d'alimentation secteur doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible.
- 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.

## Le cordon d'alimentation

- Utilisez seulement le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation, ne déposez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne le pliez pas de manière excessive. De même, n'ajoutez pas de rallonges. Tout endommagement du cordon d'alimentation peut provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur une prise multiple. Ajouter une rallonge peut entraîner une surchauffe et provoquer un début d'incendie.
- Ne débranchez pas ni ne branchez la prise d'alimentation avec des mains humides. En ce faisant, vous risquez un choc électrique.
- Débranchez le cordon d'alimentation si l'équipement n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne tentez pas de réparer le cordon d'alimentation s'il est coupé ou s'il ne fonctionne pas correctement. Veuillez prendre contact avec le service après-vente et suivre ses recommandations.

## Étendue du manuel

- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi 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.
- VESA est une marque déposée ou une marque commerciale de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques et les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées par les compagnies respectives.
- Ce produit est livré avec la police en points de RICOH produite et vendue par RICOH COMPANY, LTD.
- La langue du menu OSD (affichage à l'écran) utilisée dans ce manuel comme exemple est l'anglais.
- Les illustrations dans ce manuel peuvent ne pas représenter exactement le produit ou l'affichage réels.
- Ce manuel suppose l'utilisation de l'appareil dans une direction horizontale, sauf dans les cas spécialement notifiés.

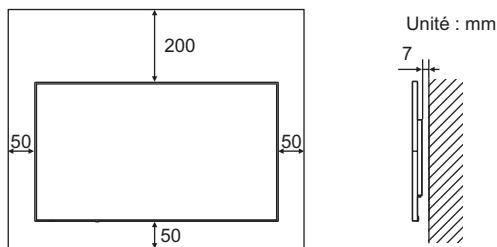
## LED de rétroéclairage

- La LED de rétroéclairage qui équipe ce produit a une durée de vie limitée.
  - \* Si l'écran s'obscurcit ou ne s'allume pas, il est nécessaire de remplacer la LED de rétroéclairage.
  - \* Cette LED est exclusive à ce produit et doit être remplacée par un revendeur SHARP ou un centre de services autorisé. Pour toute assistance, veuillez contacter votre revendeur SHARP ou un centre de services autorisé.

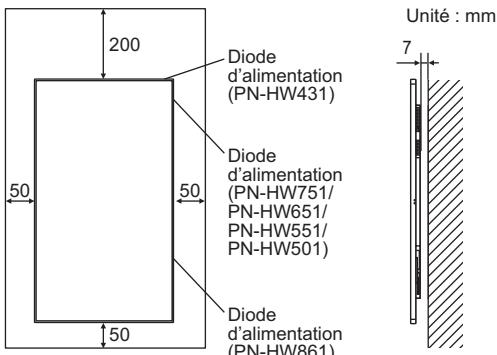
# PRÉCAUTIONS POUR LE MONTAGE

- Ce produit est destiné à être utilisé en intérieur.
- Un support de montage conforme aux spécifications VESA est nécessaire.
- Comme le moniteur est lourd, consultez votre revendeur avant l'installation, le démontage ou le déplacement du moniteur.
- Le montage du moniteur sur le mur demande des compétences techniques spéciales et le travail doit être fait par un revendeur agréé par SHARP. Vous ne devez jamais tenter de faire ce travail vous-même. Notre société déclinera toute responsabilité pour les accidents ou blessures causés par un montage incorrect ou par une mauvaise manipulation.
- Utilisez le moniteur perpendiculairement à la surface horizontale. Si nécessaire, vous pouvez incliner le moniteur de 20 degrés vers le haut ou vers le bas au maximum.
- Ce moniteur doit être utilisé sous une température ambiante entre 0°C et 40°C. Laissez assez d'espace autour du moniteur pour empêcher que la chaleur ne s'accumule à l'intérieur.

## Pour le moniteur dans une direction horizontale



## Pour le moniteur dans une direction verticale

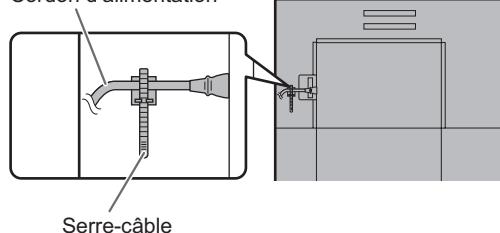


- S'il est difficile de laisser un espace suffisant pour une raison ou pour une autre (installation du moniteur dans une enceinte, par exemple) ou si la température ambiante est susceptible de dépasser la plage de valeurs prévue (de 0 à 40°C), installez un ventilateur ou prenez d'autres mesures appropriées pour maintenir la température ambiante dans la plage de valeurs requise.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Si la température dans le moniteur s'élève, ceci pourrait causer un dysfonctionnement.
- Ne placez le moniteur sur un équipement qui dégage de la chaleur.

- Respectez la condition suivante quand vous installez le moniteur dans la direction verticale. Le non respect de cette condition peut causer des dysfonctionnements.
  - Installez le moniteur en veillant à ce que la diode d'alimentation se trouve sur le côté droit (PN-HW861/PN-HW751/PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501) ou sur le côté supérieur (PN-HW431).
  - Réglez le THERMAL SENSOR SETTING <RÉGL. CAPTEUR THERM.> sur PORTRAIT dans le menu SETUP <INSTALLATION>. (Voir à la page 30.)
  - Assurez-vous de bloquer le cordon d'alimentation (fourni) au moyen de la pince de fixation du cordon (également fournie) de type apposition/collage. Lorsque vous accrochez le cordon d'alimentation, veillez à ne pas exercer une force excessive sur la borne du cordon d'alimentation. Ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.

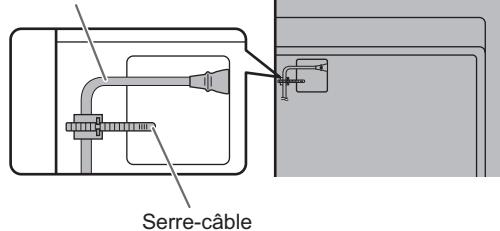
## [PN-HW861/PN-HW751/PN-HW651]

Cordon d'alimentation



## [PN-HW551/PN-HW501/PN-HW431]

Cordon d'alimentation



# Table des matières

<b>INFORMATIONS IMPORTANTES .....</b>	<b>3</b>	<b>Options de menu .....</b>	<b>27</b>
<b>CHER CLIENT.....</b>	<b>4</b>	Affichage de l'écran de menu.....	27
<b>PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ .....</b>	<b>4</b>	Détails des options de menu.....	28
<b>CONSEILS ET MESURES DE SÉCURITÉ.....</b>	<b>6</b>	Réglages pour l'affichage d'écran d'ordinateur.....	32
<b>PRÉCAUTIONS POUR LE MONTAGE.....</b>	<b>7</b>	<b>Commande du moniteur par un ordinateur (RS-232C) ...</b>	<b>33</b>
<b>Composants fournis .....</b>	<b>8</b>	Raccordement d'un ordinateur.....	33
<b>Nomenclature.....</b>	<b>9</b>	Conditions de communication.....	33
<b>Connexion de périphériques .....</b>	<b>12</b>	Procédure de communication .....	33
<b>Raccordement du cordon d'alimentation .....</b>	<b>14</b>	Tableau des commandes RS-232C .....	34
<b>Fixation des câbles.....</b>	<b>14</b>	<b>Commande du moniteur par un ordinateur (LAN) .....</b>	<b>36</b>
<b>Fixation du capot de la clé USB .....</b>	<b>15</b>	Contrôle par invite de commande .....	36
<b>Fixation de l'autocollant avec logo .....</b>	<b>16</b>	<b>Dépannage .....</b>	<b>37</b>
<b>Suppression des poignées (PN-HW861/PN-HW751 uniquement) .....</b>	<b>16</b>	<b>Caractéristiques .....</b>	<b>38</b>
<b>Mise en service de la télécommande .....</b>	<b>17</b>	<b>Précautions pour le montage</b> <b>(À l'attention des revendeurs et techniciens SHARP) ...</b>	<b>41</b>
Mise en place des piles.....	17		
Portée de la télécommande .....	17		
<b>Mise sous tension et hors tension .....</b>	<b>20</b>		
Mise sous tension de l'interrupteur principal .....	20		
Mise sous/hors tension .....	20		
<b>Fonctionnement de base .....</b>	<b>22</b>		
<b>Utilisation du Media Player &lt;Lecteur multimédia&gt; .....</b>	<b>25</b>		
Lecture de fichiers.....	25		
Lecture automatique .....	26		
Lire un fichier en utilisant la fonction SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> .....	26		
Opérations pendant la lecture .....	26		

## Composants fournis

Si un composant venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur.

- Moniteur à cristaux liquides : 1
- Télécommande : 1
- Cordon d'alimentation
- Pile du format R03 (format "AAA") : 2
- CD-ROM (Utility Disc pour Windows) : 1
- Manuel d'Installation : 1
- Fiche de caractéristiques
- Serre-câble : 2
- Autocollant avec logo : 1
- Capot de la clé USB : 1
- Vis de fixation du capot de la clé USB : 1

\* SHARP Corporation détient les droits d'auteur du programme de l'Utility Disc. Veuillez ne pas le reproduire sans autorisation de la société.

\* Pensez à votre environnement !

Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères; la mise au rebut des piles exige un traitement spécial.

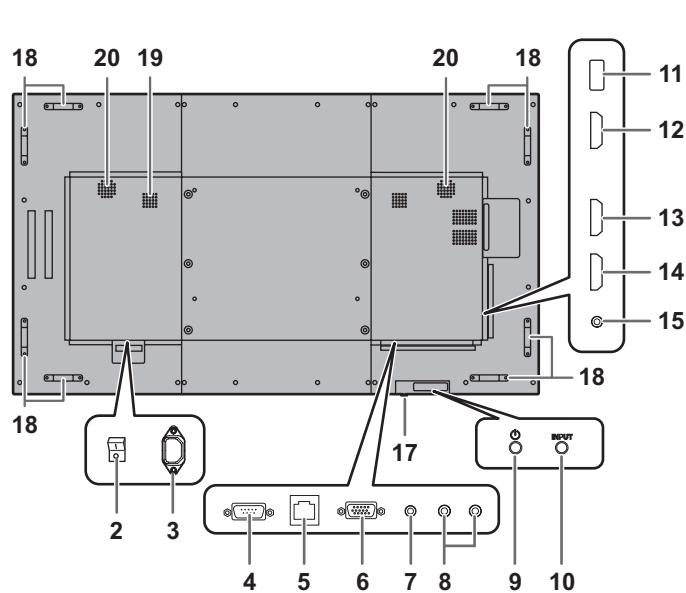
# Nomenclature

## ■Vue de face

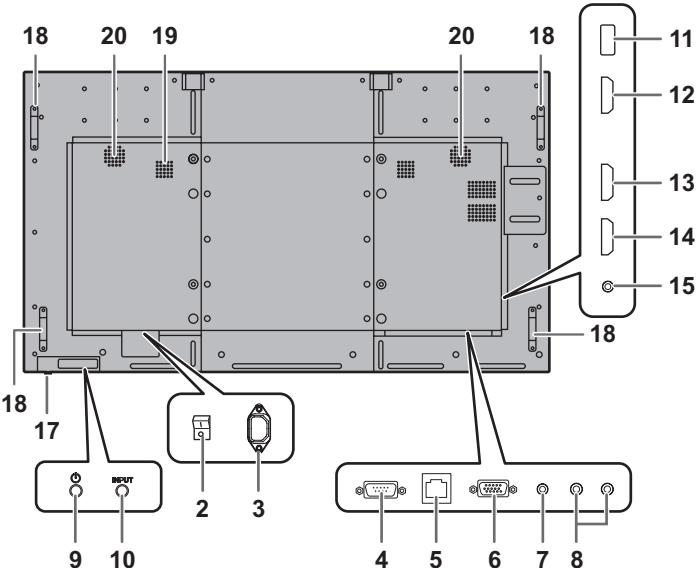
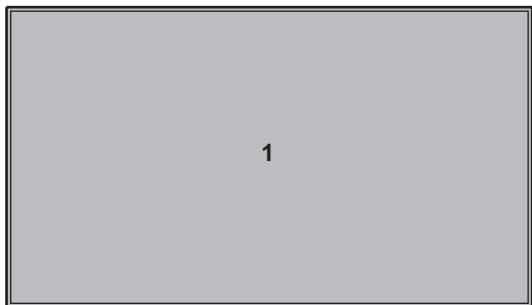
[PN-HW861]



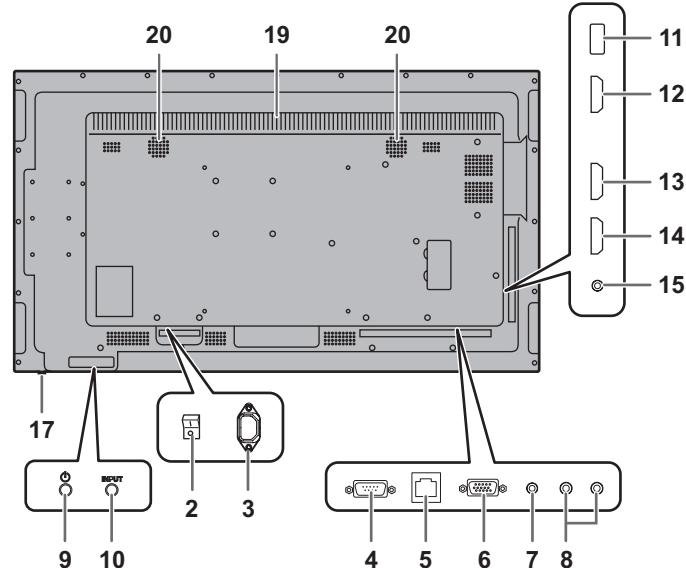
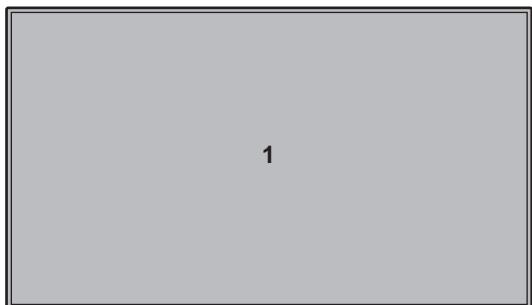
## ■Vue de l'arrière



[PN-HW751]

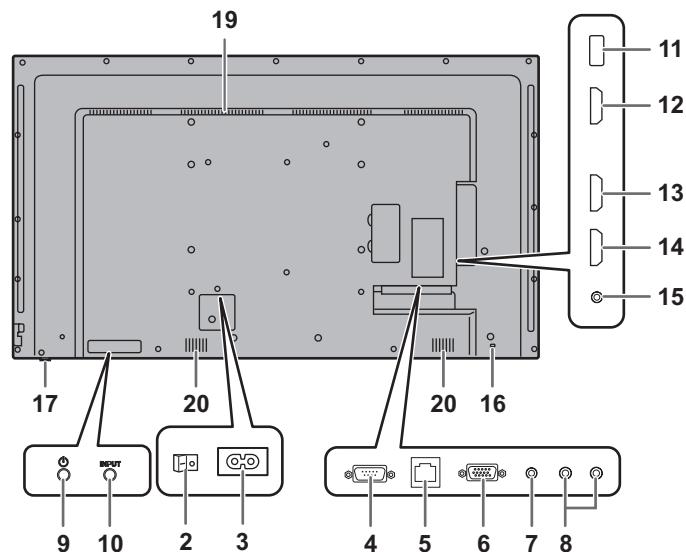
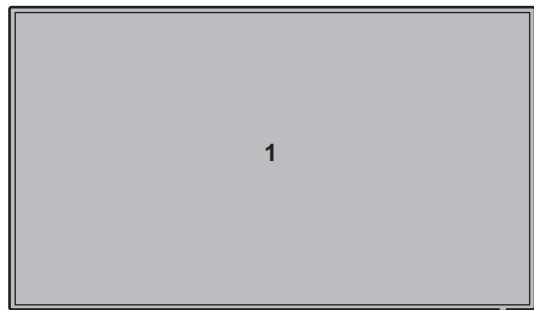


[PN-HW651]

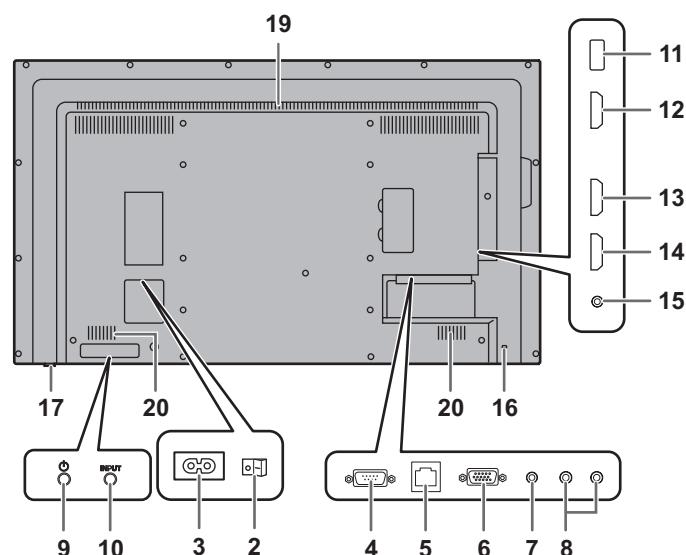
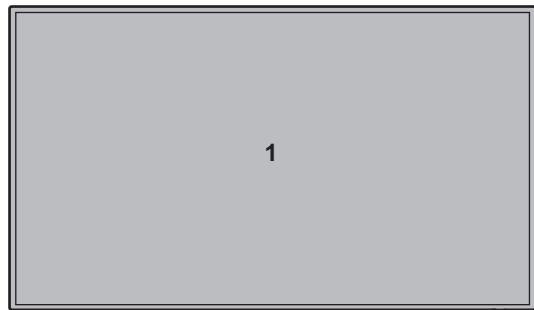


## Nomenclature

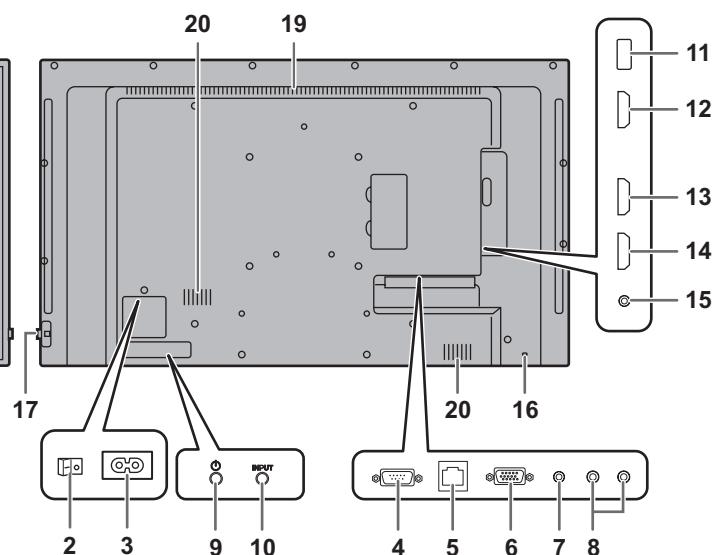
[PN-HW551]



[PN-HW501]



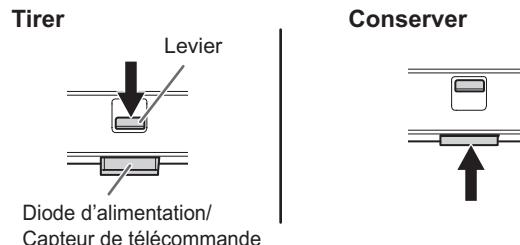
[PN-HW431]



1. Panneau LCD
2. Interrupteur principal (Voir à la page 14.)
3. Borne d'entrée secteur (Voir à la page 14.)
4. Borne d'entrée RS-232C (Voir à la page 12.)
5. Borne LAN (Voir à la page 12.)
6. Borne d'entrée D-sub (Voir à la page 12.)
7. Borne d'entrée audio (Voir à la page 12.)
8. Bornes de sortie audio (Voir à la page 12.)
9. Bouton POWER (alimentation) (Voir à la page 20.)
10. Bouton INPUT (entrée) (Voir à la page 23.)
11. Port USB (Voir à la page 12.)
12. Borne d'entrée HDMI1 (Voir à la page 13.)
13. Borne d'entrée HDMI2 (Voir à la page 13.)
14. Borne d'entrée HDMI3 (Voir à la page 13.)
15. Borne de sortie IR (Voir à la page 13.)
16. Trou anti-vol ( lås)

Permet de sécuriser le moniteur à l'aide d'un verrou anti-vol disponible dans le commerce.

17. Diode d'alimentation (Voir à la page 20.) /Capteur de télécommande (Voir à la page 17.)
- Comment retirer la diode d'alimentation/capteur de télécommande

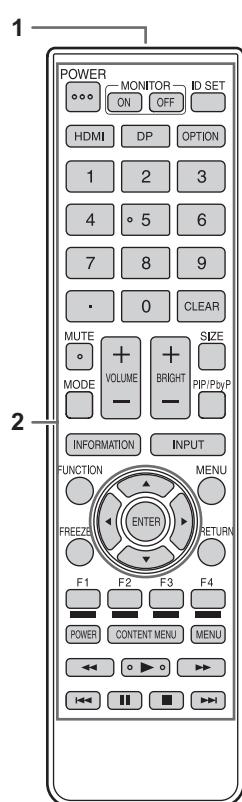


Diode d'alimentation/  
Capteur de télécommande

- Faire glisser le levier sur l'arrière du moniteur pour retirer la diode d'alimentation/capteur de télécommande. Appuyer sur la diode d'alimentation/capteur de télécommande directement pour le ranger à l'intérieur du moniteur.

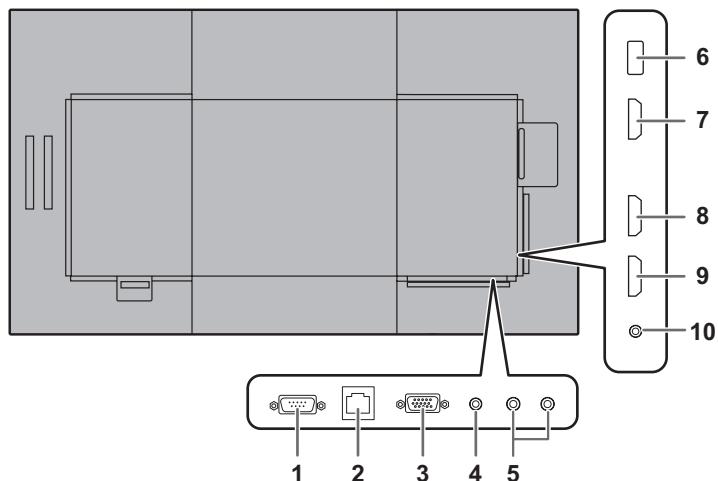
18. Poignées (PN-HW861/PN-HW751 uniquement) (Voir à la page 16.)
19. Ouvertures de ventilation
20. Haut-parleurs

## ■Télécommande



1. Émetteur de signal
2. Boutons de commandes (Voir à la page 22.)

# Connexion de périphériques



## ! Attention

- Veillez à bien mettre hors tension l'interrupteur principal puis débranchez la prise de l'alimentation secteur avant de connecter ou de déconnecter les câbles. Lisez également le manuel de l'équipement à connecter.
- Veillez à ne pas confondre la borne d'entrée avec la borne de sortie quand vous connectez les câbles. En confondant les câbles branchés aux bornes d'entrée et de sortie, vous pouvez causer des dysfonctionnements et d'autres problèmes.
- N'utilisez pas de câble ayant un terminal endommagé ou déformé. Cela pourrait causer des dysfonctionnements.

## Conseils

- Les images peuvent ne pas s'afficher correctement selon l'ordinateur (carte vidéo) connecté.
- Utiliser l'ajustement automatique de l'écran quand un écran de l'ordinateur s'affiche pour la première fois en utilisant D-SUB ou lorsque les réglages du moniteur ont été modifiés.
- Si la sortie audio provenant du périphérique de lecture est connectée directement à des haut-parleurs ou à d'autres appareils, la vidéo affichée sur le moniteur peut être décalée par rapport à l'audio. L'audio doit être reproduit par ce moniteur, en connectant le périphérique de lecture à l'entrée audio du moniteur, et en connectant la sortie audio du moniteur aux haut-parleurs ou aux autres appareils.
- Les bornes d'entrée audio utilisées dans chaque mode d'entrée sont les suivantes.

Mode d'entrée	Borne d'entrée audio
HDMI1	Borne d'entrée HDMI1
HDMI2	Borne d'entrée HDMI2
HDMI3	Borne d'entrée HDMI3
D-SUB	Borne d'entrée audio
USB	Port USB

## 1. Borne d'entrée RS-232C

- Vous pouvez contrôler le moniteur à partir d'un ordinateur en raccordant un câble direct RS-232, en vente dans le commerce, entre cette borne et le ordinateur.

## 2. Borne LAN

- Vous pouvez contrôler le moniteur depuis d'un ordinateur connecté à un réseau en branchant un câble LAN entre cette borne et un réseau.

## 3. Borne d'entrée D-sub

## 4. Borne d'entrée audio

- Utilisez un câble sans résistance.

## 5. Bornes de sortie audio

- La sortie audio varie selon le mode d'entrée.
- Le volume sonore de la sortie audio peut être réglé en définissant le paramètre AUDIO OUTPUT <SORTIE AUDIO> dans le menu AUDIO.
- Il n'est pas possible de régler la sortie audio provenant des bornes de sortie audio à l'aide du menu AUDIO.

## 6. Port USB

- Connectez la clé USB au port USB.
- Ne pas connecter un périphérique USB autre qu'une clé USB.
- Éteindre le moniteur avant retirer la clé USB.

## Clés USB prises en charge

Système de fichiers	FAT16/32
Capacité	Jusqu'à 32 Go (fichiers de taille inférieure à 4 Go)

- Si le capot de la clé USB doit être fixée, utiliser une clé USB dont les dimensions ne dépassent pas 50 mm (L) × 20 mm (W) × 12 mm (H).
- N'utilisez pas de clés USB dotées d'une fonction de sécurité ou d'une fonction de protection en écriture.
- Utilisez une clé USB avec un connecteur Type-A afin de pouvoir l'insérer dans le port USB. Les clés USB ayant un connecteur de type différent ne peuvent pas être insérées. Ne forcez pas pour insérer une clé USB. Cela peut endommager le connecteur et causer des dysfonctionnements.

### 7. Borne d'entrée HDMI1

### 8. Borne d'entrée HDMI2

### 9. Borne d'entrée HDMI3

- Utilisez un câble HDMI (conforme à la norme HDMI) en vente dans le commerce prenant en charge 4K.
- Lorsque le paramètre HDMI est sélectionné, il n'est pas nécessaire de brancher un câble audio sur la borne d'entrée audio.

### 10. Borne de sortie IR

- Vous pouvez faire fonctionner un appareil à connexion externe connecté via ce moniteur.

Orientez la télécommande de l'appareil à connexion externe connecté en direction du capteur de télécommande de ce moniteur.

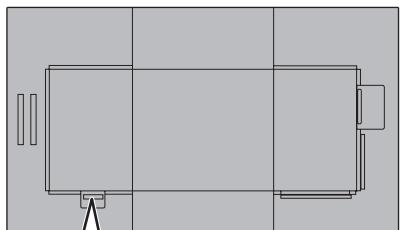
# Raccordement du cordon d'alimentation

## ! Attention

- Utilisez seulement le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.

1. Mettez hors tension l'interrupteur principal.
2. Raccordez le cordon d'alimentation (fourni) à la borne d'entrée secteur.
3. Raccordez le cordon d'alimentation (fourni) à la prise d'alimentation secteur.

[PN-HW861/PN-HW751/PN-HW651]



Interrupteur principal

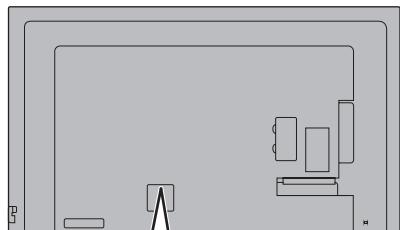
Borne d'entrée secteur



Cordon d'alimentation (fourni)

3 Vers la prise d'alimentation secteur

[PN-HW551/PN-HW431]



Interrupteur principal

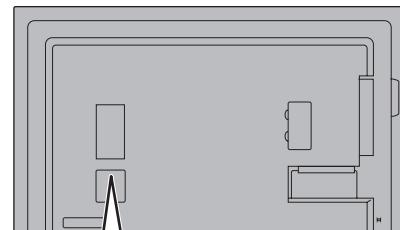
Borne d'entrée secteur



Cordon d'alimentation (fourni)

3 Vers la prise d'alimentation secteur

[PN-HW501]



Interrupteur principal

Borne d'entrée secteur



Cordon d'alimentation (fourni)

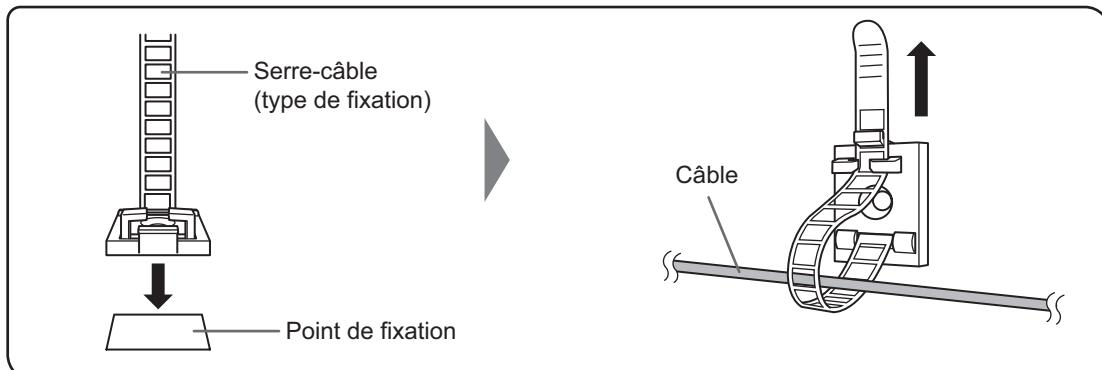
3 Vers la prise d'alimentation secteur

## Fixation des câbles

Les serre-câbles fournis (type de fixation) peuvent être utilisés pour fixer le cordon d'alimentation et les câbles branchés à l'arrière du moniteur.

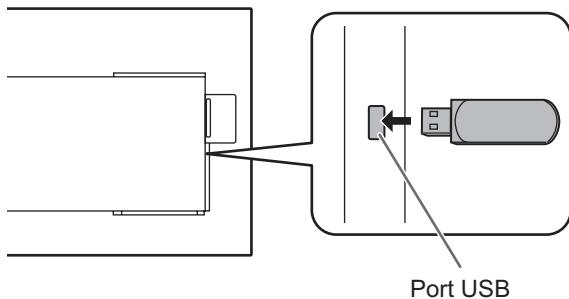
## ! Attention

- Fixez les serre-câbles fournis sur une surface plane. Ne les attachez jamais sur une ouverture de ventilation.
- Éliminez les éventuelles poussières ou salissures avant de les fixer.



# Fixation du capot de la clé USB

## 1. Insérez la clé USB dans le port USB.



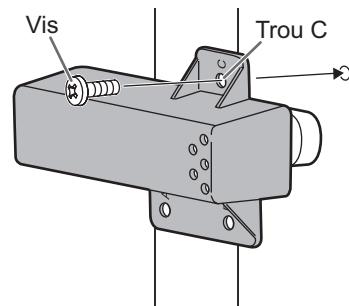
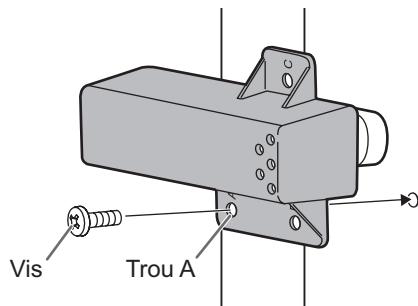
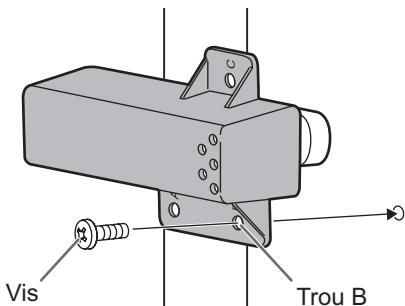
## 2. Fixez le capot de la clé USB et sécurisez-le avec la vis fournie (x1).

[PN-HW861/PN-HW751/

PN-HW551/PN-HW501]: Trou B

[PN-HW651]: Trou A

[PN-HW431]: Trou C



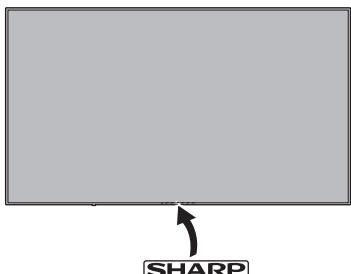
### Conseils

- Si le capot de la clé USB doit être fixée, utiliser une clé USB dont les dimensions ne dépassent pas 50 mm (L) × 20 mm (W) × 12 mm (H).
- Si un capot de la clé USB est fixé, la profondeur du moniteur augmente. (PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501/PN-HW431)

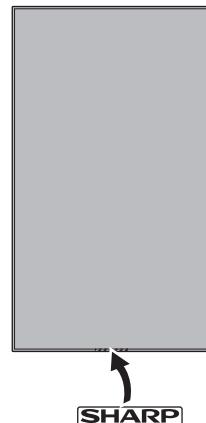
# Fixation de l'autocollant avec logo

Vous pouvez fixer l'autocollant avec logo (fourni) sur ce moniteur.  
Veuillez vous reporter aux exemples suivants pour fixer l'autocollant si nécessaire.

Exemple pour une orientation horizontale (paysage)

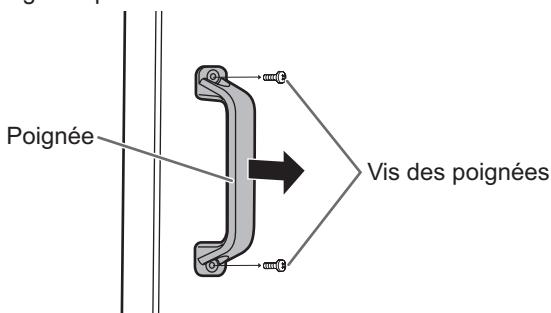


Exemple pour une orientation verticale (portrait)



## Suppression des poignées (PN-HW861/PN-HW751 uniquement)

Les poignées peuvent être retirées.



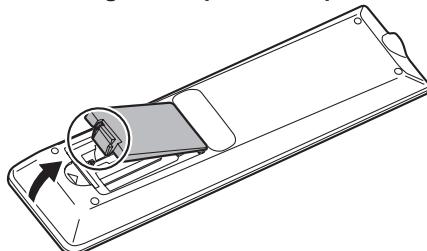
### ! Attention

- Les poignées amovibles et les vis des poignées sont destinées à être utilisées avec ce moniteur. Ne les utilisez pas avec d'autres appareils.
- Pour fixer les poignées, assurez-vous d'utiliser les poignées et les vis qui ont été retirées du moniteur.
- Assurez-vous que les poignées sont bien fixées.

# Mise en service de la télécommande

## Mise en place des piles

1. Placer votre doigt sur la pièce marquée d'un ▲, puis tirer pour enlever le couvercle.



2. Reportez-vous aux instructions dans le compartiment et insérez les piles fournies (R03 (format "AAA") x 2) avec leurs pôles positifs (+) et négatifs (-) orientés correctement.

3. Refermer le capot.

### Conseils

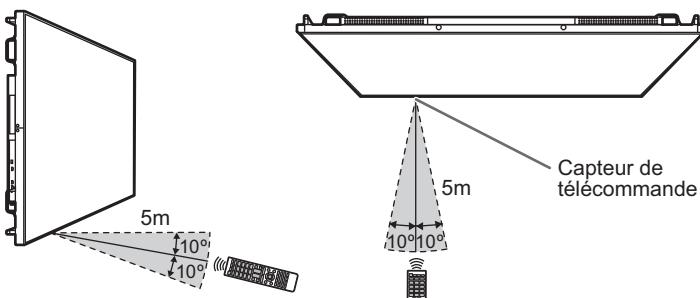
- Remplacez plus tôt que prévu les piles usagées par des piles neuves (en vente dans le commerce).
- Les piles fournies peuvent avoir une durée de vie plus courte que prévue en fonction des conditions de stockage.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période, retirez les piles.
- Utilisez seulement des piles au manganèse ou alcalines.

## Portée de la télécommande

### Capteur de télécommande sorti

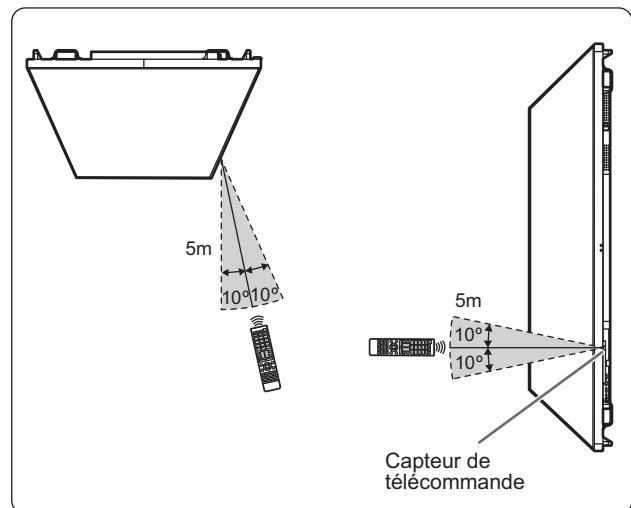
Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande.

Pour le moniteur dans une direction horizontale  
[PN-HW861]



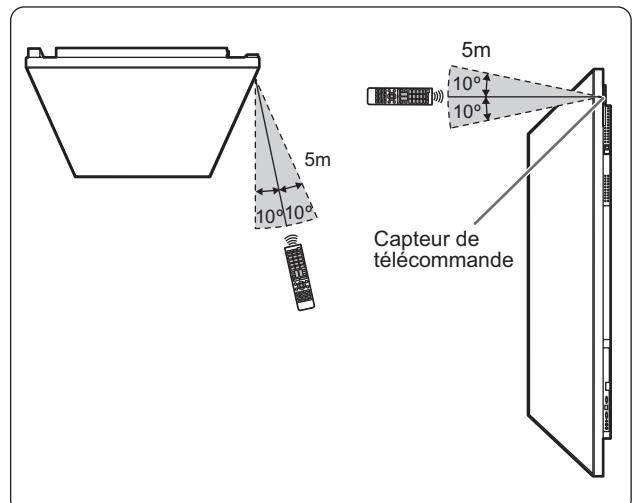
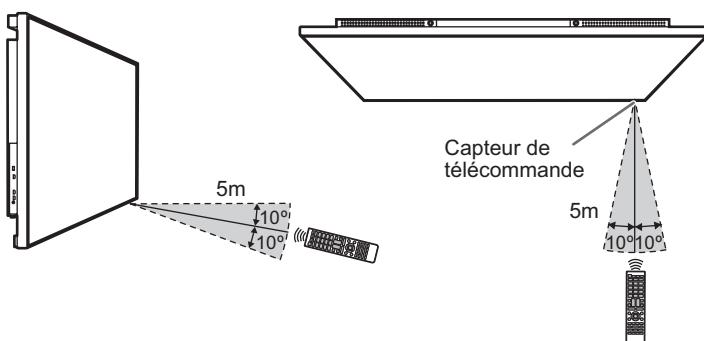
Pour le moniteur dans une direction verticale

[PN-HW861]

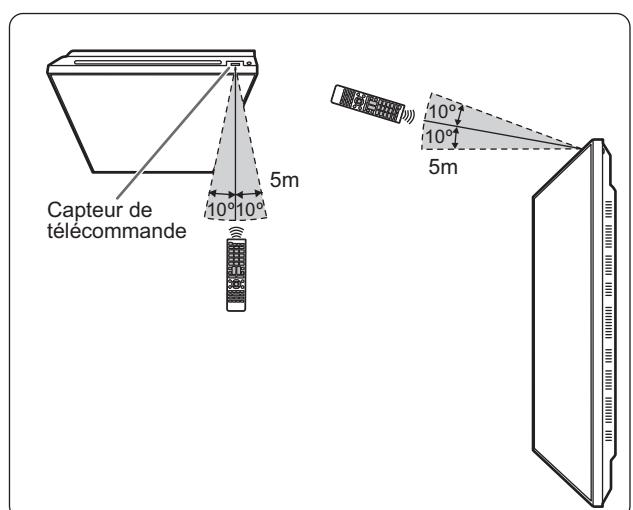
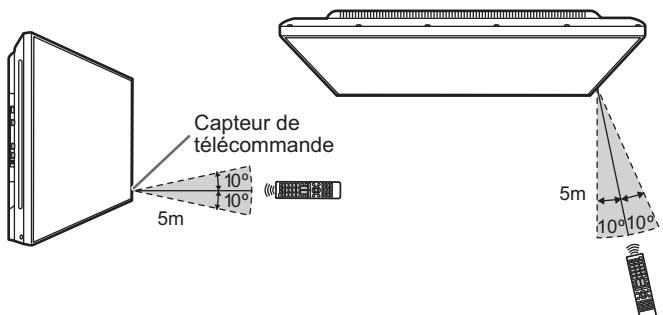


## Mise en service de la télécommande

[PN-HW751/PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501]



[PN-HW431]

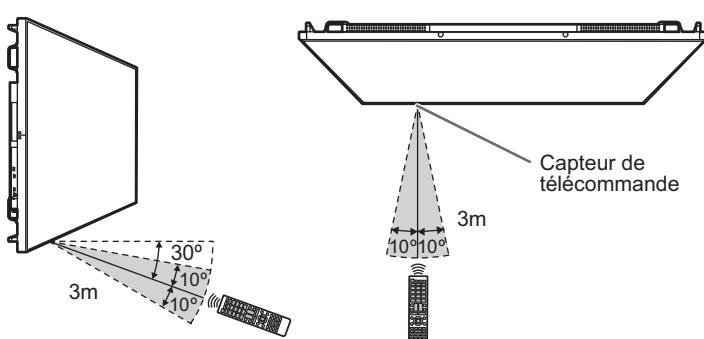


### Capteur de télécommande rentré

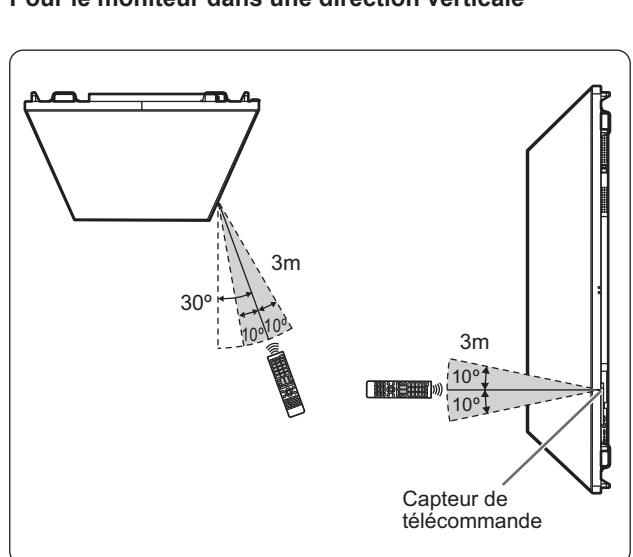
La télécommande peut être utilisée même quand le capteur de télécommande est rangé à l'intérieur du moniteur.  
Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande.

Pour le moniteur dans une direction horizontale

[PN-HW861]

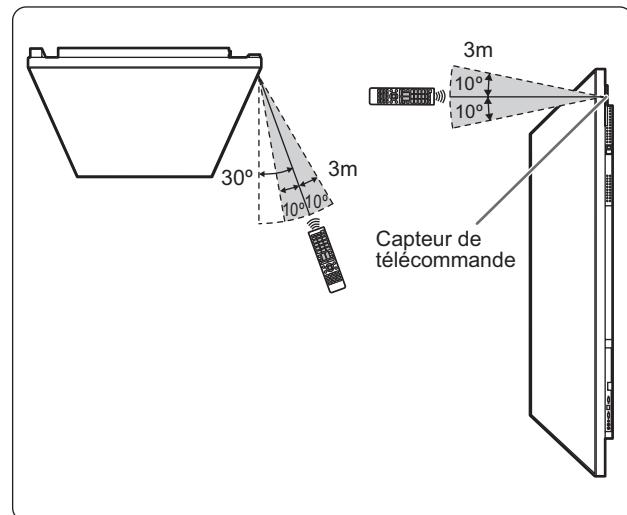
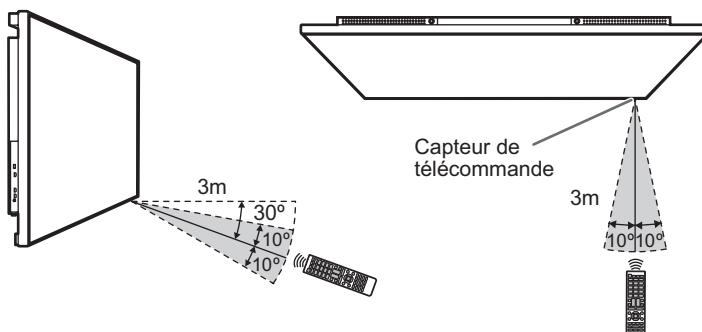


Pour le moniteur dans une direction verticale

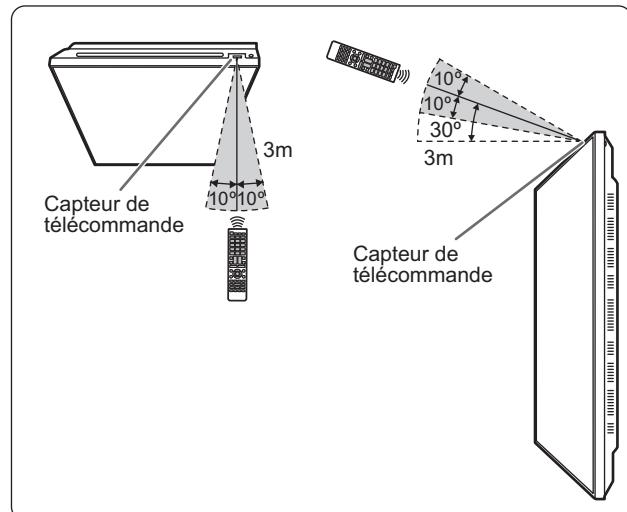
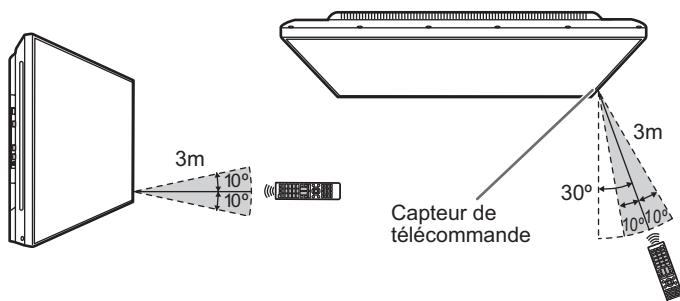


## Mise en service de la télécommande

[PN-HW751/PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501]



[PN-HW431]



### Conseils

- N'exposez pas la télécommande au choc en la faisant tomber ou en marchant dessus. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- N'exposez pas la télécommande aux liquides, et ne la posez pas dans un endroit avec un taux d'humidité élevé.
- La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande est exposé à la lumière directe du soleil, ou à un éclairage puissant.
- Des objets placés entre la télécommande et le capteur de télécommande peuvent l'empêcher de fonctionner correctement.
- Remplacez les piles lorsque leurs charges baissent, car elles peuvent diminuer la portée de la télécommande.
- Si une lampe fluorescente est allumée près de la télécommande, cela peut altérer son fonctionnement.
- Ne vous servez pas de la télécommande d'un autre appareil tel qu'un climatiseur ou un équipement stéréo, etc.

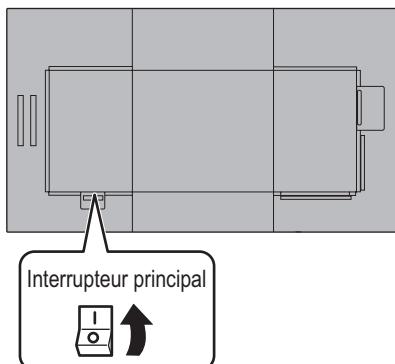
# Mise sous tension et hors tension

## ! Attention

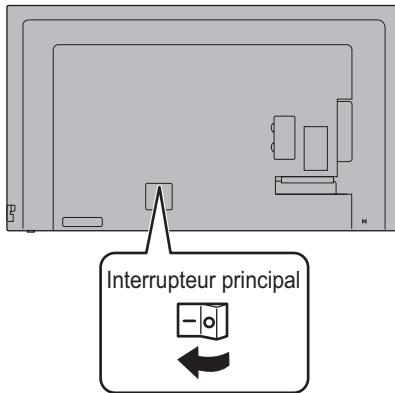
- Mettez sous tension le moniteur d'abord avant de mettre sous tension l'ordinateur ou l'équipement de lecture.
- Lors de la mise hors tension et de la remise sous tension, ou lorsque vous appuyez sur l'interrupteur principal ou le bouton POWER, attendez toujours au moins 5 secondes. Un court intervalle peut entraîner un dysfonctionnement.

## Mise sous tension de l'interrupteur principal

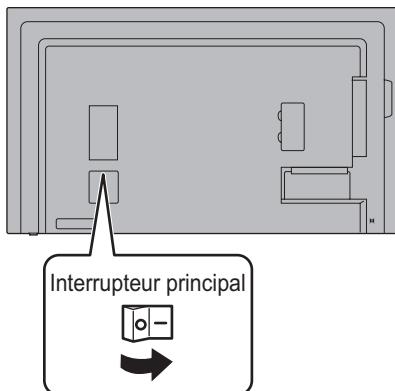
[PN-HW861/PN-HW751/PN-HW651]



[PN-HW551/PN-HW431]

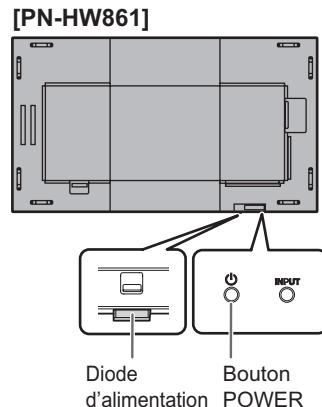
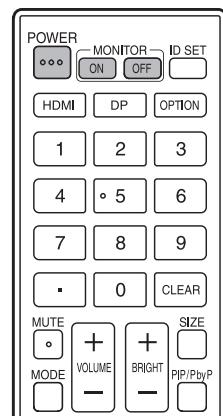


[PN-HW501]

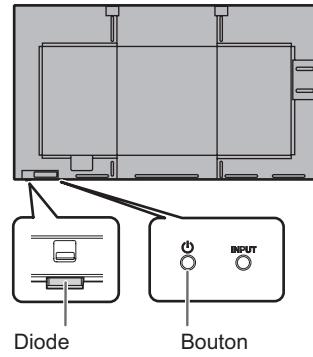


## Mise sous/hors tension

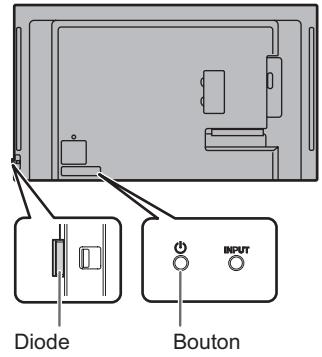
Appuyez sur le bouton POWER pour mettre sous/hors tension. Vous pouvez également mettre sous/hors tension en appuyant sur le bouton MONITOR ON/bouton MONITOR OFF de la télécommande.



[PN-HW751/PN-HW651/  
PN-HW551/PN-HW501]



[PN-HW431]



État	État du moniteur
Allumé en vert	Power en position marche
Allumé en orange	Power en position arrêt (mode veille)
Clignotement en vert	Mode attente du signal d'entrée

## Conseils

- Lorsque l'interrupteur principal est en position arrêt, il est impossible de mettre le moniteur en marche.
- Si le moniteur est dans le mode attente du signal d'entrée et que vous appuyez sur le bouton POWER ou MONITOR OFF, le moniteur entre en mode veille.
- Le réglage de SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> fait clignoter la diode d'alimentation alternativement en rouge et en orange dans le mode veille.

## ! Attention

- La mise sous/hors tension doit être effectuée à l'aide de l'interrupteur principal. Ne branchez/débranchez pas le cordon d'alimentation ou ne mettez pas le disjoncteur sous/hors tension lorsque l'interrupteur principal est en position marche.
- Pour déconnecter complètement l'alimentation électrique, retirez la fiche principale de la prise.

### ■Mode de fonctionnement

Lorsque vous allumez votre moniteur pour la première fois, l'écran de réglage du mode de fonctionnement s'affiche.

Réglez le mode de fonctionnement sur MODE1 ou MODE2.

MODE1... OFF IF NO OPERATION <OFF SI AUCUNE OPÉRATION> est réglé sur ON, et POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est réglé sur ON. (Ces réglages ne peuvent pas être modifiés.) Si aucune action n'est accomplie pendant au moins 4 heures, le moniteur se met automatiquement en mode veille. Le mode veille permet de réduire la consommation d'énergie.

MODE2... Permet d'utiliser les fonctions standards.

OFF IF NO OPERATION <OFF SI AUCUNE OPÉRATION> est réglé sur OFF et POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est réglé sur OFF. Ces réglages peuvent être modifiés.

Après chaque réglage, il est possible d'effectuer des changements à partir de OPERATION MODE <MODE DE FONCTIONNEMENT>, situé dans le menu du moniteur. (Voir à la page 30.)

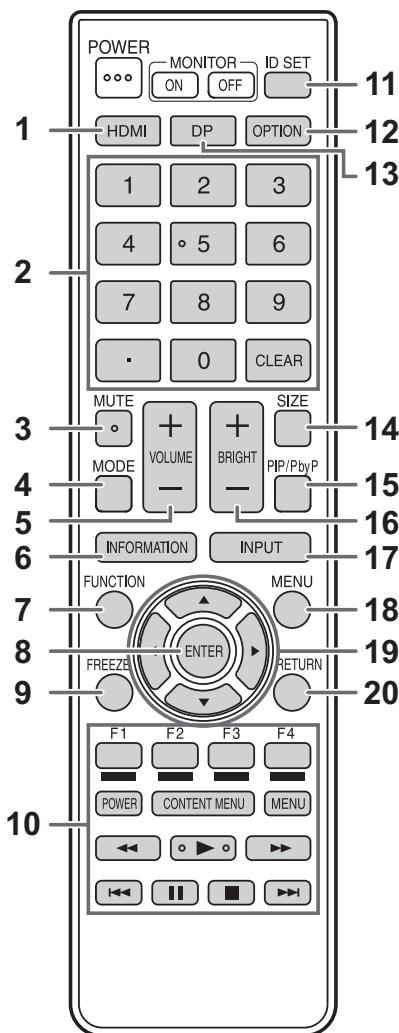
### ■Réglage de la date/heure

- Si l'heure doit être réglée lorsque le moniteur est mis sous tension pour la première fois, l'écran de réglage de la date/heure apparaît. Réglez la date et l'heure.
- Assurez-vous que la date et l'heure sont réglées.

#### Conseils

- Réglez l'heure sur la base de 24 heures.

# Fonctionnement de base



## 1. HDMI

Changer de mode d'entrée en sélectionnant HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.

## 2. Boutons d'entrée numériques

Ces boutons sont utilisés pour les réglages tels que le réglage du réseau LAN.

## 3. MUTE (SOURDINE)

Met hors service le volume temporairement.

Appuyez sur le bouton MUTE de nouveau pour remettre le son au niveau précédent.

## 4. MODE (Sélection du mode de couleur)

À chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le mode de couleur change selon la séquence suivante :

STD <NORM> (Normal) → VIVID <ÉCLATANT>
→ sRGB → HIGH ILLUMINANCE <HAUTE LUMINOSITÉ>
→ STD <NORM> ...

- HIGH ILLUMINANCE <HAUTE LUMINOSITÉ> est un mode d'affichage adapté à une utilisation dans un endroit lumineux.
- sRGB est la norme internationale de la représentation des couleurs spécifiée par la IEC (International Electrotechnical Commission (Commission Electrotechnique Internationale)). La conversion des couleurs est réalisée en tenant compte des caractéristiques d'un écran à cristaux liquides et la représentation des couleurs est très proche de l'image originale.

**5. VOLUME +/- (Réglage du volume)**  
Appuyez sur + ou - pour régler le volume.

**6. INFORMATION (INFORMATIONS)**  
Affiche les informations du moniteur.

**7. FUNCTION (FONCTION)**  
Désactivez MONITOR BUTTONS LOCK et REMOTE CONTROL LOCK. (Voir à la page 30.)

**8. ENTER (ENTREE)**  
Confirme le paramètre.

**9. FREEZE**  
Ceci n'est pas utilisé avec ce moniteur.

**10. Boutons pour MEDIA PLAYER <LECTEUR MULTIMÉDIA> ou pour agir sur le dispositif connecté par HDMI**

- Ils sont utilisés dans MEDIA PLAYER <LECTEUR MULTIMÉDIA>. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 25.
- Lorsque HDMI CEC LINK <SELON HDMI CEC> est configuré sur AUTO, utiliser ces boutons pour agir sur le dispositif connecté via l'interface HDMI.

**11. ID SET**  
Ceci n'est pas utilisé avec ce moniteur.

**12. OPTION**  
Ceci n'est pas utilisé avec ce moniteur.

**13. DP (DisplayPort)**  
Ceci n'est pas utilisé avec ce moniteur.

**14. SIZE (DIMENSION) (Sélection de la dimension de l'écran)**  
À chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le format de l'image change. (Voir à la page 24.)

**15. PIP/PbyP**  
Ceci n'est pas utilisé avec ce moniteur.

**16. BRIGHT (LUMINOSITÉ) +/- (Réglage de la luminosité)**

Appuyez sur + ou - pour régler la luminosité.

**17. INPUT (ENTRÉE) (sélection du mode d'entrée)**

Le menu est affiché. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode d'entrée, puis appuyez sur le bouton ENTER pour entrer.

\* Vous pouvez changer le mode d'entrée en appuyant sur le bouton INPUT du moniteur.

Mode d'entrée	Vidéo	Audio
HDMI1	Borne d'entrée HDMI1	Borne d'entrée HDMI1
HDMI2	Borne d'entrée HDMI2	Borne d'entrée HDMI2
HDMI3	Borne d'entrée HDMI3	Borne d'entrée HDMI3
D-SUB	Borne d'entrée D-sub	Borne d'entrée audio
USB	Port USB	Port USB

**18. MENU**

Affiche et met hors service l'écran de menu. (Voir à la page 27.)

**19. Curseur**

Ces boutons servent à effectuer des opérations telles que la sélection d'éléments, le changement de valeurs de réglages et le déplacement du curseur.

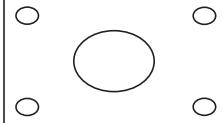
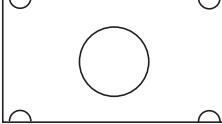
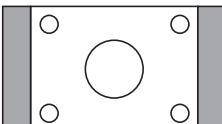
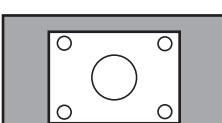
**20. RETURN (RETOUR)**

Revient à l'écran précédent.

## Fonctionnement de base

### ■Changement de format de l'image

Même quand la dimension de l'écran a changé, l'affichage peut rester le même selon le signal d'entrée.

<b>WIDE &lt;LARGE&gt;</b>		Affiche une image qui remplit tout l'écran.
<b>ZOOM</b>		L'image est agrandie pour remplir la totalité de l'écran sans changer son rapport de format. Les bords de l'image peuvent être coupés.
<b>NORMAL</b>		Affiche l'image de façon à ce qu'elle remplisse l'écran sans changer son rapport de format.
<b>Dot by Dot &lt;Pt par Pt&gt;</b>		Affiche les points des signaux d'entrée comme points correspondants sur l'écran.

#### Conseils

- L'utilisation de la fonction de changement de format de l'image de ce moniteur pour compresser ou étendre l'écran pour un affichage commercial ou public dans des établissements tels que des cafés ou des hôtels peut constituer une violation des droits d'auteur, protégés par la loi sur les droits d'auteur ; veuillez en tenir compte.
- L'aspect de l'image vidéo originale peut changer si vous sélectionnez une dimension d'écran avec un rapport hauteur-largeur différent de celui de l'image originale (par exemple l'entrée de la télédiffusion ou de la vidéo provenant d'un équipement externe).
- Lorsqu'une vidéo 4:3 est affichée sur tout l'écran en utilisant la fonction de changement de format de l'image de ce moniteur, les bords de la vidéo peuvent être coupés ou déformés. Si vous voulez respecter l'intention de l'auteur, réglez le format d'image sur "NORMAL".
- Lorsque vous reproduisez un contenu du commerce, certaines parties de l'image (telles que les sous-titres) peuvent être coupées. Dans ce cas, sélectionnez la dimension d'écran optimale en utilisant la fonction de changement de format de l'image de ce moniteur. Avec certains logiciels, il peut se produire des bruits ou des distorsions sur les bords de l'écran. Ceci est dû aux caractéristiques du contenu, et ne constitue pas un dysfonctionnement.
- Selon le format de la vidéo originale, des bandes noires peuvent rester sur les bords de l'écran.

# Utilisation du Media Player <Lecteur multimédia>

Vous pouvez lire des fichiers photo, musique et vidéo enregistrés sur une clé USB connectée au moniteur. Il est possible de lire des fichiers/dossiers spécifiés et de les lire automatiquement. Vous pouvez également lire des fichiers musique tout en affichant des fichiers photos. Pour plus d'informations sur les clés USB, voir page 12.

## ■ Formats pris en charge

Les types de fichiers pouvant être lus sont les suivants. La prise en charge de formats non indiqués dans ce tableau n'est pas garantie.

### Fichiers photo

Extension	Résolution maximum
*.jpg (*.jpeg)	15360 x 8640

- Les fichiers JPEG progressifs ne sont pas pris en charge.

### Fichiers musique

Extension	Codec audio
*.mp3	MPEG-1 L2/L3, MPEG-2 L3

### Fichiers vidéo

Les fichiers vidéo de qualité Full HD ou inférieure sont pris en charge.

Extension	Codec vidéo	Codec audio
*.ts	MPEG2/H.264	AAC, AC-3, MP3, LPCM
*.mp4	H.264 MP/HP@L4	AAC, AC-3, MP3

- Les codecs vidéo et audio nécessitent d'être supportés.
- Les fichiers vidéo de 1080p 30 Hz maximum sont pris en charge.
- Dans certains cas, il pourra être impossible de lire les fichiers ci-dessus.
- Un maximum de 32 caractères alphanumériques peuvent être utilisés pour le nom de dossier et le nom de fichier.
- N'utilisez pas de fichier de taille supérieure à 4 Go.

## Lecture de fichiers

### Conseils

- Les fichiers sont affichés/lus selon l'ordre de leur copie sur une clé USB. Copiez les fichiers sur une clé USB selon l'ordre souhaité de lecture.
- Il est possible de lire des fichiers photo ou vidéo automatiquement lorsqu'une clé USB est connectée ou à la mise sous tension. (Voir à la page 26.)

## ■ Sélectionnez le type de fichier à lire

1. Insérez la clé USB dans le moniteur. (Voir à la page 12.)
2. Changez le mode d'entrée pour [USB]. (Voir à la page 23.)
3. Sélectionnez le type de fichier à lire à l'aide du bouton **◀** ou **▶**, puis appuyez sur le bouton ENTER.

## ■ Lecture de fichiers

### 1. Affiche le fichier à lire.

Sélectionnez le dossier à l'aide du bouton **◀**, **▶**, **▲** ou **▼** et appuyez sur le bouton ENTER pour afficher les fichiers du dossier.

### 2. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton ENTER.

Le fichier est sélectionné. Plusieurs fichiers peuvent être sélectionnés. Vous pouvez également sélectionner des fichiers contenus dans différents dossiers.

### 3. Appuyez sur le bouton **▶** (Lecture).

Les fichiers sélectionnés sont lus.

### Conseils

- La taille de l'écran affiché est NORMAL.
- Si vous appuyez sur le bouton **▶** (Lecture) sans sélectionner de fichier, tous les fichiers du dossier seront lus.
- Sélectionnez le dossier "Return" <Retour> pour revenir au dossier racine, sélectionnez le dossier "Up Folder" <Doss. parent> pour passer au dossier suivant.
- Le volume peut être réglé avec les boutons VOLUME et MUTE de la télécommande.
- Pour les opérations pendant la lecture, voir à la page 26.

## ■ Pour arrêter la lecture

1. Appuyez sur le bouton **■** (Arrêt).

## Lecture automatique

Les photos ou les vidéos enregistrées sur une clé USB peuvent être lues automatiquement.

### ■ Préparations

Préparez les fichiers. Nommez le fichier à lire "001-030" tel que "001.jpg" - "030.jpg".

1. Créez un dossier nommé "autoplay" dans le dossier racine d'une clé USB et copiez les fichiers à lire automatiquement dans ce dossier.

Sélectionnez le type de fichier.

1. Changez le mode d'entrée pour un autre mode que [USB]. (Voir à la page 23.)
2. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez SETUP <INSTALLATION> à l'aide du bouton ▲ ou ▼, sélectionnez AUTO PLAY à l'aide du bouton ▲ ou ▼.
3. Sélectionnez le type de fichier à l'aide du bouton ▲ ou ▼.

### ■ Lecture automatique des fichiers

Connecter une clé USB (voir à la page 12) et mettre le moniteur sous tension.

La lecture automatique commence.

Il est possible de brancher une clé USB (voir à la page 12) après avoir mis le moniteur sous tension.

La lecture automatique commence.

#### Conseils

- Il n'est pas possible de lire automatiquement des photos et des vidéos simultanément.
- La lecture automatique permet de lire en continu tous les fichiers photo ou vidéo contenus dans le dossier "autoplay".

### ■ Pour arrêter la lecture automatique

1. Appuyez sur le bouton ■ (Arrêt).

## Lire un fichier en utilisant la fonction SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>

Les images (au format .jpg (.jpeg)) ou les vidéos (au format .mp4) stockés dans une clé USB peuvent être automatiquement lus en utilisant la fonction SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>. (Voir à la page 31.)

## Opérations pendant la lecture

Lorsque la lecture démarre, vous pouvez afficher la barre d'opération en bas de l'écran en appuyant sur le bouton [MENU] [carré].

Vous pouvez effectuer les actions ci-dessous lorsque la barre d'opération est affichée.

FF	Fait une avance rapide sur le fichier en cours de lecture. (Music et Movie uniquement)
Prev.	Revient au fichier précédent.
Next	Passe au fichier suivant.
Stop	Arrête le fichier en cours de lecture.
Repeat None / Repeat 1file / Repeat ALL	Repeat none : Lit les fichiers contenus dans la liste de lecture une seule fois. Repeat 1 : Lit et répète le fichier sélectionné. Repeat all : Lit et répète tous les fichiers de la liste de lecture.
Set A / Set B / None	Lit et répète l'intervalle paramétré. Set A : Permet de paramétriser l'intervalle du point de départ. Set B : Permet de paramétriser l'intervalle du point final. (Music et Movie uniquement)
Random On / Random Off	Random On : Lit et répète les fichiers de la liste de lecture de manière aléatoire. Random Off : Lit les fichiers de la liste de lecture dans l'ordre.
Music On / Music Off	En réglant sur "Music On", les fichiers photo et musique du même dossier sont lus en même temps. (Photo uniquement)
Playlist	Affiche la liste de lecture.
Info	Affiche les informations concernant le fichier en cours de lecture.
Rotate (Sens horaire)	Fait pivoter temporairement le fichier sélectionné de 90 degrés dans le sens horaire. (Photo uniquement)
Rotate (Sens antihoraire)	Fait pivoter temporairement le fichier sélectionné de 90 degrés dans le sens antihoraire. (Photo uniquement)
Zoom In	Effectue un zoom avant sur le fichier. (Photo uniquement)
Zoom Out	Effectue un zoom arrière sur le fichier. (Photo uniquement)
Move View	Sélectionne la zone d'affichage dans la partie zoomée. (Photo uniquement)
Slideshow Time	Permet de sélectionner la durée du diaporama. (Photo uniquement)

Play / Pause	Lit le fichier sélectionné./ Met en pause le fichier en cours de lecture.
FB	Fait un retour rapide sur le fichier en cours de lecture. (Music et Movie uniquement)

# Options de menu

## Affichage de l'écran de menu

Le réglage de la vidéo et du son et les réglages des différentes fonctions sont activés. Cette section décrit la manière d'utiliser les options de menu. Voir à la page 28 pour les détails de chacune des options de menu.

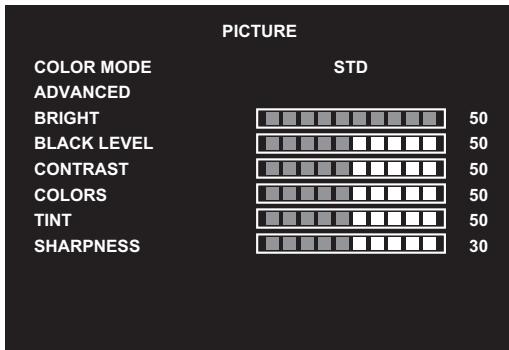
### ! Attention

- Ne mettez pas l'interrupteur principal en position arrêt pendant que l'affichage des éléments du menu. Ceci pourrait réinitialiser les paramètres.
- Le menu ci-dessous ne peut pas être affiché quand le mode d'entrée est réglé sur [USB]. Changez le mode d'entrée dans un mode autre que [USB].

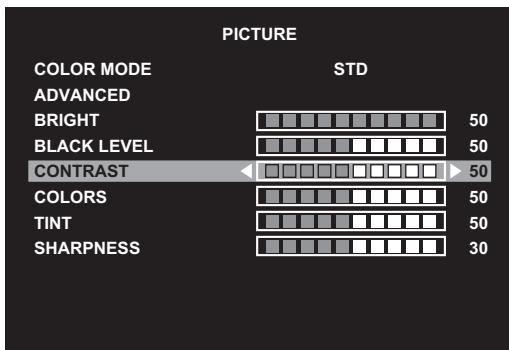
## ■ Exemple d'utilisation

(Réglage de CONTRAST <CONTRASTE> dans le menu PICTURE <IMAGE>)

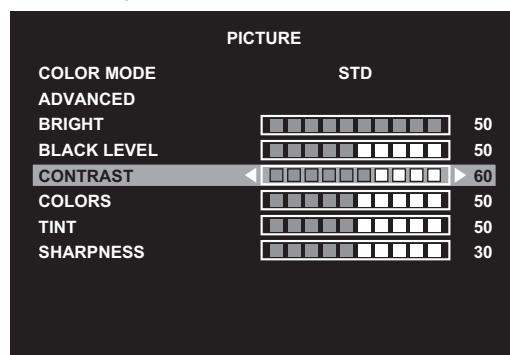
1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher l'écran de menu.



2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner PICTURE <IMAGE>.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le CONTRAST <CONTRASTE>.



4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster le réglage, puis appuyez sur le bouton RETURN.

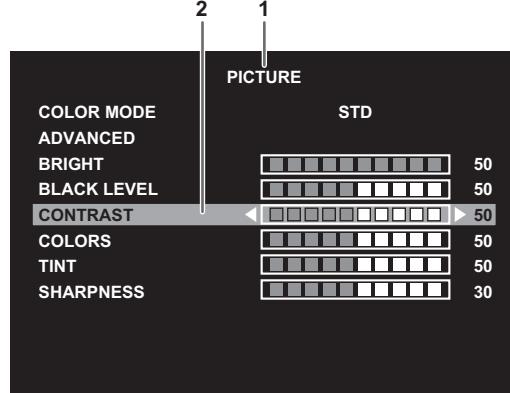


5. Appuyez sur le bouton MENU pour fermer l'écran de menu.

### Conseils

- Le menu va différer en fonction du mode d'entrée.

## ■ Affichage de l'écran de menu



1 Nom du menu

2 Une option sélectionnée (mise en évidence).

### Conseils

- Les options qui ne peuvent pas être sélectionnées apparaissent en gris.  
(par exemple Fonction ne pouvant être supportée par le signal d'entrée actuel)

## Options de menu

### Détails des options de menu

Le menu va différer en fonction du mode d'entrée.

#### ■PICTURE <IMAGE>

##### COLOR MODE <MODE COULEUR>

Change le mode de couleur sur l'écran. Le mode de couleur sur l'écran peut également être changé en utilisant une télécommande.

(Voir à la page 22 pour les détails.)

##### ADVANCED <AVANCÉ>

###### SIZE <ÉCRAN>

Il s'agit du même paramètre que lorsque le bouton SIZE est actionné. Voir à la page 22 pour l'explication de ce paramètre.

###### WHITE BALANCE <BALANCE COULEUR>

THRU <SANS CHANGE> .....Affiche le niveau du signal d'entrée tel quel.

PRESET <PRÉREG> .....Sélectionne la température de couleur en utilisant PRESET.

USER <UTIL> .....Règle R-/G-/B-CONTRAST respectivement en utilisant USER.

###### PRESET <PRÉREG>

Sélectionne la température de couleur quand WHITE BALANCE est réglée sur PRESET.

Les valeurs de réglage sont données à titre indicatif. La température des couleurs de l'écran varie avec le temps.

Cette fonction n'est pas destinée à maintenir une température des couleurs constante.

###### USER <UTIL>

Règle chaque élément lorsque WHITE BALANCE est réglé sur USER.

R-CONTRAST <CONTRASTE R> .....Règle le composant rouge clair.

G-CONTRAST <CONTRASTE V> .....Règle le composant vert clair.

B-CONTRAST <CONTRASTE B> .....Règle le composant bleu clair.

###### NR

Réduire le bruit de l'image.

Le réglage à un niveau plus élevé réduit encore plus le bruit. Cependant, cela peut produire une image floue.

###### ACTIVE CONTRAST <CONTRASTE ACTIF>

Réglez s'il faut ON ou OFF le contraste actif.

###### GAMMA

Sélectionne la gamme.

###### HDMI RGB INPUT RANGE <GAMME RVB D'ENTRÉE HDMI>

Règle la gamme RVB de signal d'entrée.

Lorsque vous utilisez la HDMI, réglez-la sur AUTO, la gamme RVB de signal d'entrée est détecté automatiquement. Utilisez AUTO normalement.

Si malgré l'utilisation de la fonction AUTO, vous ne parvenez pas à régler correctement la gamme RVB de signal d'entrée, réglez-la en vous basant sur l'image. Si le réglage est différent du réglage automatique, les noirs de l'image seront éclaircis et les dégradés compressés.

###### BRIGHT <LUMIN.>

Règle la luminosité du rétroéclairage.

###### BLACK LEVEL <NIVEAU NOIR>

Règle la luminosité des signaux vidéo en entier.

###### CONTRAST <CONTRASTE>

Règle le contraste entre les parties lumineuses et les parties sombres de l'image.

###### COLORS <COULEUR>

Règle l'intensité de chrominance.

###### TINT <TEINTE>

Règle la teinte. La sélection de + change la couleur vers le vert, et la sélection de - change la couleur vers le magenta.

###### SHARPNESS <NETTETÉ>

Règle la définition de l'image.

**■AUDIO****TREBLE <AIGUS>**

Règle le volume des aigus.

**BASS <GRAVES>**

Règle le volume des graves.

**BALANCE**

Règle l'équilibre des sons entre la droite et la gauche.

**SPEAKER <HAUT-PARLEUR>**

Permet de sélectionner le haut-parleur à utiliser.

**AUDIO OUTPUT <SORTIE AUDIO>**

Règle le volume de sortie du son provenant des bornes de sortie audio.

VARIABLE ..... Vous pouvez régler le volume en utilisant VOLUME.

FIXED <FIXE> ..... Fixe les sons.

**■SETUP <INSTALLATION>****LANGUAGE <LANGAGE>**

Règle la langue d'affichage pour l'écran de menu.

**DATE/TIME SETTING <RÉGLAGE DATE/HEURE>**

Réglage de la date et de l'heure.

TIME FORMAT <FORMAT HEURE> ... Règle le format d'affichage de l'heure.

Sélectionnez le format 12 heures ou 24 heures.

**SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> (Voir à la page 31.)**

Vous pouvez mettre l'écran sous/hors tension à l'heure spécifiée.

Les fichiers dans une clé USB peuvent également être lus à une heure spécifiée.

**HDMI CEC LINK <SELON HDMI CEC>**

AUTO ..... Utilisez la fonction HDMI CEC.

Si l'appareil connecté à la borne d'entrée HDMI prend en charge CEC, le mode d'entrée du moniteur passe sur HDMI lorsque la lecture démarre sur l'appareil.

OFF ..... La fonction HDMI CEC n'est pas utilisée.

**HDMI MODES**

Les paramètres de HDMI MODES changent la façon dont le contenu affiché est traité et décodé.

MODE1 est la valeur par défaut et prend en charge les espaces de couleurs et les signaux de codage les plus communs.

MODE2 doit être utilisé pour les signaux YCbCr 4:2:0 à 4K Vsync 50/60 Hz ou lorsque des appareils non-4K sont connectés et que le contenu à l'écran n'est pas celui attendu.

**COMMUNICATION SETTING <RÉGLAGE COMMUNICATION>****RS-232C/LAN SELECT <SÉLECTION RS-232C/LAN>**

Sélectionne la méthode utilisée par l'ordinateur pour contrôler le moniteur.

**LAN SETUP <PARAM. LAN>**

Configure les paramètres utilisés par l'ordinateur pour contrôler le moniteur via un réseau LAN. (voir à la page 36.)

## Options de menu

### SCREEN <ÉCRAN>

#### AUTO (D-SUB)

CLOCK, PHASE, H-POS et V-POS sont réglés automatiquement.

Appuyer sur le bouton ENTER pour exécuter le réglage. Utilisez ce réglage automatique quand vous utilisez la D-SUB pour afficher un écran d'ordinateur pour la première fois ou quand vous changez le réglage de l'ordinateur. (Voir à la page 32.)

#### CLOCK <HEURE> (D-SUB)

Règle la fréquence de l'horloge d'échantillonnage pour la vidéo applicable.

Réglez lorsqu'il y a un scintillement sous forme de bandes verticales.

Lorsque vous utilisez la mire de réglage (voir à la page 32), faites les réglages de sorte qu'aucune bande verticale n'apparaisse.

#### PHASE (D-SUB)

Règle la phase de l'horloge d'échantillonnage pour la vidéo applicable.

Utile lorsque de petits caractères apparaissent avec un faible contraste et/ou lorsqu'il y a des scintillements aux coins.

Lorsque vous utilisez la mire de réglage (voir à la page 32), faites les réglages de sorte qu'aucune bande horizontale n'apparaisse.

\* Les réglages de PHASE ne doivent être effectués qu'après avoir réglé CLOCK correctement.

#### H-POS <POS H> (D-SUB)

Règle la position horizontale de l'image.

#### V-POS <POS V> (D-SUB)

Règle la position verticale de l'image.

#### RESET

Restaure les valeurs des options du menu SCREEN sur les valeurs réglées par défaut en usine.

Sélectionnez YES et ensuite appuyez sur le bouton ENTER.

### OPERATION MODE <MODE DE FONCTIONNEMENT>

MODE1.....OFF IF NO OPERATION est réglé sur ON, et POWER SAVE MODE est réglé sur ON.

(Ces réglages ne peuvent pas être modifiés.)

MODE2.....Permet d'utiliser les fonctions standards. OFF IF NO OPERATION est réglé sur OFF, et POWER SAVE MODE est réglé sur OFF. Ces réglages peuvent être modifiés.

### POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE>

Lorsque OFF est sélectionné, le temps de démarrage depuis le mode veille est réduit. À noter, toutefois, que la consommation d'énergie est plus importante en mode veille.

Lorsque ON est sélectionné, la consommation d'énergie est réduite lorsque le moniteur est en mode veille. À noter, toutefois, que le temps de démarrage depuis le mode veille s'allongera.

Si ce paramètre est réglé sur ON, certaines commandes RS-232C et le contrôle par LAN ne peuvent pas être utilisés en mode veille. (Voir les pages 33 et 36.)

### OFF IF NO OPERATION <OFF SI AUCUNE OPÉRATION>

Réglez si le moniteur doit se mettre en mode veille ou non lorsqu'aucune opération n'est effectuée à partir de la télécommande ou du RS-232C/LAN. Après avoir réglé ce paramètre sur ON, le moniteur se met en mode veille lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant plus de 4 heures.

### POWER MANAGEMENT <GESTION ALIMENTATION>

POWER MANAGEMENT détermine la commutation ou non des modes, du mode sans signal au mode attente du signal d'entrée.

### NO SIGNAL AUTO INPUT SEL. <SÉL ENT AUT SI 0 SIG>

Précise s'il faut changer automatiquement les entrées. Quand ON est sélectionné et qu'il n'y a aucun signal présent dans le mode d'entrée sélectionné, le moniteur change automatiquement le mode sélectionné en un autre mode dans lequel il y a un signal vidéo présent.

Quand il y a des signaux vidéo en modes d'entrées multiples, la priorité de commutation est la suivante :

USB (lorsqu'une clé USB est connectée), HDMI1, HDMI2, HDMI3, D-SUB

(La commutation du mode d'entrée peut prendre 15 secondes ou plus selon l'équipement connecté. En l'absence de signal sur toutes les bornes, celles-ci sont alternées jusqu'à la détection d'un signal d'entrée et le moniteur n'entre donc pas en mode attente du signal d'entrée.)

### AUTO PLAY

Définissez le type de fichier à lire automatiquement à partir d'une clé USB. (Voir à la page 26.)

### MONITOR BUTTONS LOCK

Vous pouvez désactiver les boutons du moniteur.

Pour désactiver MONITOR BUTTONS LOCK, appuyez sur le bouton FUNCTION, puis sur les boutons ▲, ▼, ◀ et ▶ dans cet ordre.

### REMOTE CONTROL LOCK

Vous pouvez désactiver les boutons de la télécommande.

Pour désactiver REMOTE CONTROL LOCK, appuyez sur le bouton FUNCTION, puis sur les boutons ▲, ▼, ◀ et ▶ dans cet ordre. Vous pouvez également désactiver REMOTE CONTROL LOCK en mettant l'interrupteur principal hors tension, puis sous tension tout en appuyant sur le bouton POWER du moniteur. Utilisez cette méthode de désactivation lorsque la lecture automatique a été réglée dans Media Player.

### THERMAL SENSOR SETTING <RÉGL. CAPTEUR THERM.>

Sélectionne la direction de l'installation du moniteur.

LANDSCAPE <PAYSAGE>.... Direction horizontale

PORTRAIT ..... Direction verticale

**LED**

Spécifie l'allumage de la diode d'alimentation.

**INFORMATION <INFORMATIONS>**

Affiche les informations du moniteur.

**ALL RESET <TOTAL RESET>**

Restaure les réglages sur leurs valeurs réglées par défaut en usine.

**Conseils**

- Quand WHITE BALANCE <BALANCE COULEUR> est réglé sur THRU <SANS CHANGE>, il n'est pas possible de régler BLACK LEVEL <NIVEAU NOIR>, CONTRAST <CONTRASTE>, TINT <TEINTE>, COLORS <COULEUR>, GAMMA, PRESET <PRÉREG> et USER <UTIL>.
- Si COLOR MODE <MODE COULEUR> est réglée sur sRGB, les options suivantes ne peuvent pas être réglées. WHITE BALANCE <BALANCE COULEUR>, PRESET <PRÉREG>, USER <UTIL>, ACTIVE CONTRAST <CONTRASTE ACTIF> et GAMMA
- Lorsque le COLOR MODE <MODE DE COULEUR> est réglé sur VIVID <ÉCLATANT> ou sur HIGH ILLUMINANCE <HAUTE LUMINOSITÉ>, le paramètre GAMMA ne peut pas être réglé.

**SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>**

Vous pouvez régler l'heure de la mise sous et hors tension du moniteur.

Un fichier en lecture automatique dans une clé USB (voir à la page 26) peut également être lu à une heure spécifiée. Réglez INPUT <ENTRÉE> dans SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> sur [USB].

Réglez cette fonction avec SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> dans le menu SETUP <INSTALLATION>. (Voir à la page 29.)

- 1. Insérez la clé USB à lire dans un port USB du moniteur lors de la lecture de fichiers. (Voir à la page 12.)**
- 2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>, puis appuyez sur le bouton ENTER.**
- 3. Réglez SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>. (Voir la description ci-dessous.)**  
Déplacez-vous dans le menu avec le bouton ▲ ou ▼, et réglez chaque élément.
- 4. Appuyez sur le bouton MENU.**  
SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> devient effectif.

**(1) ON/OFF**

Activez/désactivez le SCHEDULE.

**(2) ON TIME <HEURE D'ACTIVATION>**

Spécifiez le délai avant la mise sous tension.

Réglez l'heure avec le bouton ▲, ▼, ▲ ou ▼ et appuyez sur le bouton RETURN.

**(3) OFF TIME <HEURE DE DÉSACTIVATION>**

Spécifiez le délai avant la mise hors tension.

Réglez l'heure avec le bouton ▲, ▼, ▲ ou ▼ et appuyez sur le bouton RETURN.

**(4) REPEAT MODES <MODES DE RÉPÉT.>**

Choisissez le jour de la semaine au cours duquel l'emploi du temps sera exécuté.

Appuyez sur le bouton ENTER pour modifier le réglage, puis appuyez sur le bouton RETURN.

- ONLY ONCE <PAS DE RÉPÉ.>

Le SCHEDULE sera exécuté une seule fois quel que soit le jour de la semaine. Lorsque la programmation est réglée sur ONLY ONCE <PAS DE RÉPÉ.>, le paramètre est effacé après l'exécution de la programmation.

- EVERY SUN <CHAQUE DIM.> – EVERY SAT <CHAQUE SAM.>  
Exécute SCHEDULE durant le jour spécifié, chaque semaine. Plusieurs jours de la semaine peuvent être spécifiés.

**(5) INPUT <ENTRÉE>**

Spécifiez le mode d'entrée à la mise sous tension.

**! Attention**

- Ne mettez pas hors tension l'interrupteur principal après le réglage de SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS>.
- Réglez le temps pour l'allumage et l'arrêt. Il n'est pas possible de régler le temps pour un seul paramètre uniquement.  
La programmation de ON puis OFF n'est possible qu'en mode veille et en mode attente du signal d'entrée.
- Précisez la date et l'heure correctes. (Voir à la page 29.) SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> ne fonctionne pas à moins que la date et l'heure ne soient précisées.
- Vérifiez régulièrement que la date et l'heure réglées sont correctes.

**Conseils**

- Jusqu'à 7 options SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> peuvent être enregistrées.
- Le réglage de SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> fait clignoter la diode d'alimentation alternativement en rouge et en orange en mode veille.
- Un SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> qui a un chiffre faible aura la priorité sur celui qui a un chiffre plus grand quand les emplois du temps se chevauchent.
- POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est réglé sur ON, SCHEDULE <EMPLOI DU TEMPS> est désactivé.

### Réglages pour l'affichage d'écran d'ordinateur

#### ■Réglage automatique

Quand vous utilisez la D-SUB pour afficher un écran d'ordinateur pour la première fois, ou quand vous changez le réglage d'ordinateur, utilisez le réglage automatique de l'écran.

1. **Commutez l'entrée sur D-SUB et affichez la mire de réglage.** (Voir la description ci-dessous.)
2. **Appuyez sur le bouton MENU et utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour afficher le menu SETUP <INSTALLATION>.**
3. **Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner SCREEN <ÉCRAN>, et appuyez sur le bouton ▶.**
4. **Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner AUTO, et appuyez sur le bouton ▶.**  
Le réglage automatique est terminé en quelques secondes.
5. **Appuyez sur le bouton MENU pour fermer l'écran de menu.**

#### Conseils

- Si l'écran ne peut pas être réglé correctement avec une opération de réglage automatique, répétez le réglage automatique deux ou trois fois. Essayez le réglage manuel si c'est nécessaire.

#### ■Affichage de l'écran pour le réglage

Avant de faire des réglages dans le menu SCREEN <ÉCRAN> ou le menu PICTURE <IMAGE>, affichez une image pour éclaircir tout l'écran. Si vous utilisez un ordinateur sous Windows, utilisez la mire de réglage sur le CD-ROM fourni.

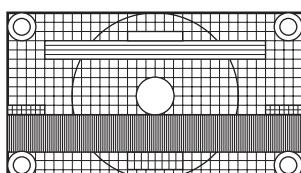
#### Ouverture de la mire de réglage

L'exemple suivant est réalisé dans Windows 7.

1. **Chargez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.**
2. **Ouvrez le [Lecteur CD] dans [Ordinateur].**
3. **Double-cliquez sur [Adj\_uty.exe].**

La mire de réglage va apparaître.

Réglez l'écran automatiquement ou manuellement.



4. **Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur la touche [Esc] sur le clavier de l'ordinateur pour quitter le programme de réglage.**
5. **Éjectez le CD-ROM du lecteur de CD-ROM.**

#### Conseils

- Si le mode d'affichage de l'ordinateur que vous utilisez est réglé sur 65000 couleurs, les niveaux de couleurs dans la mire de couleurs peuvent apparaître différemment ou l'échelle de gris peut paraître colorée. (Ceci est dû aux caractéristiques du signal d'entrée, et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.)

# Commande du moniteur par un ordinateur (RS-232C)

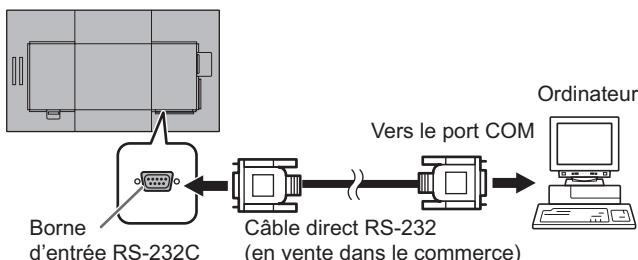
Vous pouvez commander ce moniteur à partir d'un ordinateur via le port RS-232C (port COM) sur le ordinateur.

## Conseils

- Pour contrôler le moniteur via le port RS-232C, réglez RS-232C/LAN SELECT <SÉLECTION RS-232C/LAN> sur RS-232C.
- Il est impossible d'utiliser simultanément les commandes RS-232C et les commandes LAN.

## Raccordement d'un ordinateur

Connectez le câble direct RS-232 entre le port COM du ordinateur (connecteur RS-232C) et la borne d'entrée RS-232C du moniteur.



## Conditions de communication

Faites les réglages de communication RS-232C du ordinateur pour qu'ils correspondent aux réglages de communication du moniteur comme suit :

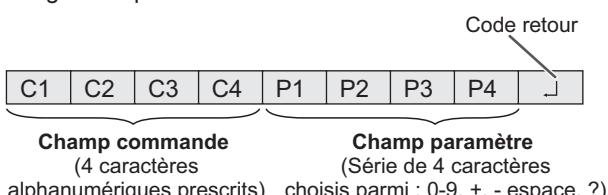
Débit en bauds	9600 bps
Longueur des données	8 bits
Bit de parité	Aucun

Bit d'arrêt	1 bit
Commande de flux	Aucun

## Procédure de communication

### Format des commandes

Lorsqu'une commande est envoyée de l'ordinateur au moniteur, le moniteur exécute la commande, et envoie un message de réponse au ordinateur.



Exemple : VOLM0030  
VOLM ↴ ↴ 30

- \* Veillez à entrer 4 caractères pour le paramètre. Ajoutez des espaces (" ") si c'est nécessaire.  
(" " est un code retour (0DH, 0AH ou 0DH).)  
Erreur : VOLM30  
Exact : VOLM ↴ ↴ 30

La valeur actuelle peut être renvoyée en utilisant un "?" comme paramètre.

## Exemple :

VOLM ? ? ? ?	← Du ordinateur au moniteur (Quel est le réglage du volume actuel?).
30	← Du moniteur au ordinateur (réglage du volume actuel : 30).

## Format des codes de réponse

Lorsqu'une commande a été exécutée correctement

O K ↴  
Code retour  
(0DH, 0AH)

Une réponse est renvoyée après qu'une commande soit exécutée.

Lorsqu'une commande n'a pas été exécutée

E R R ↴  
Code retour  
(0DH, 0AH)

## Conseils

- "ERR" est renvoyée lorsqu'il n'y a pas de commande pertinente ou lorsque la commande ne peut pas être utilisée dans l'état actuel du moniteur.
- Si la communication n'a pas été établie pour des raisons telles qu'une mauvaise connexion entre le ordinateur et le moniteur, rien n'est renvoyé (pas même le message ERR).
- "ERR" peut s'afficher lorsqu'une commande ne peut être reçue correctement à cause d'interférences provenant de l'environnement dans lequel l'appareil est installé.  
Si tel est le cas, veuillez vous assurer que le système ou le logiciel tente d'envoyer une nouvelle fois la commande.

## Intervalle de communication

- Après le renvoi de OK ou ERR, vous devez envoyer les commandes suivantes.  
Pour régler l'expiration du délai, spécifiez 10 secondes ou un temps plus long.
- Fournit un intervalle de 100 ms ou plus entre la réponse à une commande et la transmission de la commande suivante.

## Commande du moniteur par un ordinateur (RS-232C)

### Tableau des commandes RS-232C

#### Comment lire le tableau des commandes

Commande : Champ commande (Voir à la page 33.)

Direction : W Quand le "Paramètre" est réglé dans le champ paramètre (voir à la page 33), la commande fonctionne de la manière décrite dans la colonne "Contenu de la commande/de la réponse".

R La valeur renvoyée indiquée dans la colonne "Réponse" peut être obtenue en réglant "????", "\_\_\_?" ou "??+?" (fonction de répétition) dans le champ paramètre. (Voir à la page 33.)

Paramètre : Champ paramètre (Voir à la page 33.)

Réponse : Réponse (Valeur renvoyée)

\*: Lorsque POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est réglé sur OFF :

"●/○" : Indique une commande utilisable en mode veille et lorsque l'appareil est sous tension.

"—" : Indique une commande utilisable lorsque l'appareil est sous tension. Ne peut être utilisé en mode veille.

Lorsque POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est réglé sur ON :

"●" : Indique une commande utilisable en mode veille et lorsque l'appareil est sous tension.

"○/—" : Indique une commande utilisable lorsque l'appareil est sous tension. Ne peut être utilisé en mode veille.

### Commande d'alimentation/Sélection du mode d'entrée

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/de la réponse	*
Commande d'alimentation	POWR	W	0		Se met en mode veille	
			1		Quitte le mode veille	
		R		0	En mode veille	●
				1	En état normal	
				2	En mode en instance de signal d'entrée	
			0		Changement en basculant sur mode d'entrée.	
Sélection du mode d'entrée	INPS	W	2		D-SUB	
			10		HDMI1	
			11		USB	
			13		HDMI2	
			18		HDMI3	

### Menu PICTURE <IMAGE>

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/de la réponse	*
BRIGHT <LUMIN.>	VLMP	WR	0-50	0-50		
SIZE (Sélection de la dimension de l'écran)	WIDE	WR	1-4	1-4	1 : WIDE <LARGE>, 2 : NORMAL, 3 : Dot by Dot <Pt par Pt>, 4 : ZOOM	
COLOR MODE <MODE COULEUR>	BMOD	WR	0	0	STD <NORM>	
			2	2	VIVID <ÉCLATANT>	
			3	3	sRGB	
			4	4	HIGH ILLUMINANCE <HAUTE LUMINOSITÉ>	
WHITE BALANCE <BALANCE COULEUR>	WHBL	WR	0-2	0-2	0 : THRU <ANS CHANGE>, 1 : PRESET <PRÉREG>, 2 : USER <UTIL>	
R-CONTRAST <CONTRASTE R>	CRTR	WR	0-255	0-255	"ERR" quand WHBL n'est pas réglé à 2.	
G-CONTRAST <CONTRASTE V>	CRTG	WR	0-255	0-255		
B-CONTRAST <CONTRASTE B>	CRTB	WR	0-255	0-255		

### Menu SETUP <INSTALLATION>

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/de la réponse	*
Nom d'utilisateur Telnet	USER	WR	XXXXXXXX	XXXXXXXX	8 caractères ou moins; caractères alphanumériques demi-largeur, " ." et " _ ". (Le champ peut être laissé vide, mais les espaces ne peuvent pas être saisi.)	
Mot de passe Telnet	PASS	WR	XXXXXXXX	XXXXXXXX	8 caractères ou moins; caractères alphanumériques demi-largeur, " ." et " _ ". (Le champ peut être laissé vide, mais les espaces ne peuvent pas être saisi.)	
THERMAL SENSOR SETTING <RÉGL. CAPTEUR THERM.>	STDR	WR	0-1	0-1	0 : LANDSCAPE <PAYSAGE>, 1 : PORTRAIT	
Modèle	INF1	R			Valeur	
No. de série	SRNO	R			Valeur	
AUTO	ASNC	W	1		Réglez CLOCK <HEURE>/PHASE/H-POS <POS H>/V-POS <POS V> automatiquement dans D-SUB	
ALL RESET <TOTAL RESET>	RSET	W	0			

## Commande du moniteur par un ordinateur (RS-232C)

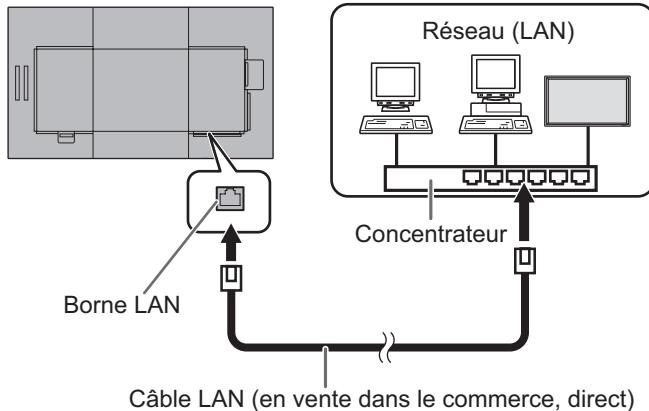
### Autres

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/de la réponse	*
VOLUME	VOLM	WR	0-31	0-31		-
MUTE AUDIO <COUPURE DU SON>	MUTE	WR	0-1	0-1	0 : OFF, 1 : ON	-
Capteur de température	DSTA	R		0	Température interne normale	
				1	La température interne anormale s'est produite et le moniteur est en mode veille	
				2	La température interne anormale s'est produite (Pour supprimer les informations de température anormale, couper l'interrupteur principale.)	●
				3	La température interne anormale s'est produite et la luminosité du rétroéclairage diminue	
				4	Capteur de température anormal	
Acquisition température	ERRT	R		Valeur	Remet la température mesurée par les capteurs de température. Signale une anomalie du capteur de température, lorsque la réponse est "126".	-

# Commande du moniteur par un ordinateur (LAN)

Votre moniteur peut être connecté à un réseau LAN, ce qui permet de le commander depuis un ordinateur, lui-même connecté à un réseau LAN.

La connexion nécessite un câble LAN vendu séparément (câble UTP réseau, catégorie 5, direct).



## Conseils

- Lorsque POWER SAVE MODE <MODE ÉCO. D'ÉNERGIE> est défini sur ON, la commande n'est pas possible en mode veille.
- Pour commander le moniteur via le réseau local LAN, réglez RS-232C/LAN SELECT <SÉLECTION RS-232C/LAN> sur LAN. (Voir à la page 29.)
- Il est impossible d'utiliser simultanément les commandes RS-232C et les commandes LAN.

## Réglage des paramètres sur le moniteur

Réglez RS-232C/LAN SELECT <SÉLECTION RS-232C/LAN> dans le sous-menu COMMUNICATION SETTING <RÉGLAGE COMMUNICATION> du menu SETUP <INSTALLATION> sur LAN, puis paramétrez les options de LAN SETUP <PARAM. LAN>. (Voir à la page 29.)

Une fois chaque paramètre réglé, sélectionnez SET <RÉGLER> puis appuyez sur le bouton ENTER.

### VIEW NETWORK SETTINGS

#### <VOIR PARAMÈTRES RÉSEAU>

Affiche les informations concernant les réglages LAN.

### DHCP CLIENT <CLIENT DHCP>

Si votre réseau LAN est doté d'un serveur DHCP et si vous souhaitez obtenir une adresse automatiquement, réglez ce paramètre sur ON.

Pour définir l'adresse manuellement, réglez ce paramètre sur OFF.

### IP ADDRESS <ADRESSE IP>

Si le paramètre DHCP CLIENT est réglé sur OFF, indiquez une adresse IP.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner les options et entrez les valeurs avec les boutons d'entrée numériques (0 à 9).

Vous pouvez également modifier les valeurs avec le bouton ▲ ou ▼.

## SUBNET MASK <MASQUE S-RÉS.>

Si le paramètre DHCP CLIENT est réglé sur OFF, indiquez le masque de sous-réseau.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner les options et entrez les valeurs avec les boutons d'entrée numériques (0 à 9).

Vous pouvez également modifier les valeurs avec le bouton ▲ ou ▼.

## DEFAULT GATEWAY <PASSERELLE PAR DÉFAUT>

Si le paramètre DHCP CLIENT est réglé sur OFF, indiquez la passerelle par défaut.

Si vous n'utilisez pas de passerelle par défaut, indiquez "000.000.000.000".

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner les options et entrez les valeurs avec les boutons d'entrée numériques (0 à 9).

Vous pouvez également modifier les valeurs avec le bouton ▲ ou ▼.

## SET <RÉGLER>

Enregistre le réglage.

## Contrôle par invite de commande

Vous pouvez contrôler le moniteur à l'aide des commandes de RS-232C (voir à la page 34) via le logiciel de la borne et les autres applications appropriées.

Lisez le manuel du logiciel de la borne pour des instructions détaillées.

### (1) Connectez l'ordinateur au moniteur.

1. Spécifiez l'adresse IP et le numéro du port de données (10008) et raccordez l'ordinateur au moniteur.  
Lorsque la connexion a été établie avec succès, la réponse reçue est [Login :].
2. Envoyez le nom d'utilisateur.
  - Envoyez [nom d'utilisateur] + [ ].
  - Si le nom d'utilisateur n'est pas indiqué, envoyez [ ].
  - Lorsque la transmission est réussie, la réponse reçue est [ password :].
3. Envoyez le mot de passe.
  - Envoyez [mot de passe] + [ ].
  - Si le mot de passe n'est pas indiqué, envoyez [ ].
  - Lorsque la transmission est réussie, la réponse reçue est [OK ].

### (2) Envoyez les commandes pour contrôler le moniteur.

- Les commandes utilisées sont les mêmes que celles du RS-232C. Reportez-vous à la procédure de communication (voir à la page 33) pour l'utilisation.
- Désactivez les commandes fournies avec le tableau de commande RS-232C (voir à la page 34).

### (3) Déconnectez la connexion avec le moniteur et quittez la fonction.

1. Envoyez [BYE ].  
Lorsque la transmission est réussie, le message [goodbye] est reçu et la connexion est désactivée.

# Dépannage

En cas de problème avec l'affichage, veuillez vous référer aux conseils de dépannage suivants, avant d'appeler le service après-vente.

## Il n'y a pas d'image ou de son.

- La diode d'alimentation est éteinte.
  - L'appareil est-il alimenté ?
  - Le cordon d'alimentation est-il débranché ?  
(Voir à la page 14.)
  - L'interrupteur principal est-il mis en position arrêt ?  
(Voir à la page 20.)
- La diode d'alimentation s'allume en orange.
  - Ce moniteur est en mode veille. Mettez l'appareil sous tension. (Voir à la page 20.)
- La diode d'alimentation clignote en vert.
  - Il n'y a pas de signal d'entrée.
  - Un mode d'entrée approprié pour la borne d'entrée à laquelle le câble est branché est-il sélectionné ?  
(Voir à la page 23.)
  - Si un équipement externe a été raccordé, assurez-vous qu'il fonctionne (qu'il est en cours de lecture).

## La télécommande ne fonctionne pas.

- Les piles sont elles installées selon la bonne polarité (+,-) ?  
(Voir à la page 17.)
- Les piles sont-elles épuisées ?
- Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande du moniteur. (Voir à la page 17.)

## Le son des haut-parleurs gauche et droit est inversé.

## Le son ne provient que d'un seul côté.

- Les câbles audio sont-ils bien connectés ?

## Il y a une image mais pas de son.

- Le son est-il mis en sourdine ?
- Assurez-vous que le volume sonore n'est pas réglé au minimum.
- Les câbles audio sont-ils bien connectés ?

## Vidéo instable.

- Le signal peut ne pas être compatible.
- Essayer l'ajustement automatique d'écran quand D-SUB est utilisé.

## La vidéo provenant de la borne d'entrée HDMI ne s'affiche pas correctement.

- Le câble HDMI prend-t-il en charge 4K et est-il conforme à la norme HDMI ? Le moniteur ne fonctionnera pas avec des câbles non conformes à cette norme.
- Le signal d'entrée est-il compatible avec ce moniteur ? (Voir les pages 38 et 39.)
- Si l'appareil connecté ne prend pas en charge 4K, réglez HDMI MODES sur MODE2.

## La vidéo provenant de la borne d'entrée D-Sub ne s'affiche pas correctement.

- Le signal d'entrée est-il compatible avec ce moniteur ? (Voir à la page 38.)

## Les boutons de commande ne fonctionnent pas.

### Il n'y a pas d'image.

- Des bruits provenant de l'extérieur peuvent interférer sur le fonctionnement normal. Coupez l'interrupteur principal puis remettez-la après avoir attendu au moins 5 secondes, et ensuite vérifiez le fonctionnement.

## Le mode d'entrée change automatiquement.

- Quand NO SIGNAL AUTO INPUT SEL. <SEL ENT AUT SI 0 SIG> est ON et que l'entrée du signal vidéo en cours s'arrête, le mode d'entrée passe automatiquement à un mode de signal vidéo actif.

En conséquence, le mode d'entrée peut changer même dans les cas suivants :

- Quand un ordinateur se met en mode veille.
- Quand la diffusion d'une vidéo est interrompue par un appareil de diffusion d'enregistrement.

## Quand "AUTO DIMMING" <BAISSE LUM. AUTO> est affiché.

- Lorsque la température interne du moniteur s'élève de manière excessive, la luminosité du rétro-éclairage diminue automatiquement afin d'empêcher la température d'augmenter. Si vous tentez de régler la luminosité lorsque le moniteur est dans cet état, le message "AUTO DIMMING" <BAISSE LUM. AUTO> apparaît et il vous est impossible de modifier la luminosité.
- Supprimez la cause de la température excessive.

## Le moniteur émet parfois un bruit de craquement.

- Vous pouvez parfois entendre un bruit de craquement provenant du moniteur. Ceci se produit lorsque le coffrage de l'appareil se dilate légèrement puis se contracte sous l'effet des changements de température. Ceci n'affecte pas les performances du moniteur.

## La diode d'alimentation clignote alternativement en rouge et en vert.

## Quand "TEMPERATURE" <TEMPÉRATURE> apparaît dans le coin de l'écran.

- Quand la température interne du moniteur s'élève de manière excessive, la luminosité du rétro-éclairage diminue automatiquement dans le but de prévenir les problèmes liés à une température élevée. Si cela se produit, "TEMPERATURE" <TEMPÉRATURE> est affiché sur l'écran et la diode d'alimentation clignote alternativement en rouge et en vert.
- Si la température interne s'élève encore, le moniteur passe automatiquement en mode veille. (La diode d'alimentation continue à clignoter alternativement en rouge et en vert.)
- Supprimez la cause de la température excessive.
  - Si le moniteur se met en mode veille à la suite d'une élévation de la température, éteignez-le, puis rallumez-le pour rétablir un fonctionnement normal. Cependant, le moniteur va passer à nouveau en mode veille si la cause de l'élévation de température n'est pas éliminée. (Voir à la page 7.)
  - Vérifiez si le moniteur n'est pas placé à un endroit où une élévation de température est susceptible de se produire. La température interne s'élève rapidement si les ouvertures de ventilation sur le moniteur sont bouchées.
  - La température interne s'élève rapidement si la poussière s'accumule à l'intérieur du moniteur ou autour des ouvertures de ventilation. Dépoussiérez le moniteur autant que possible. Demandez à un revendeur SHARP de quelle manière la poussière intérieure peut être éliminée.

# Caractéristiques

## ■ DDC (plug and play)

Le moniteur supporte la norme VESA DDC (Display Data Channel).

DDC est une norme de signal pour le système prêt à l'emploi (plug and play) entre des moniteurs et des ordinateurs. Des informations telles que la résolution ou d'autres paramètres sont échangées entre le moniteur et l'ordinateur. Cette fonction peut être utilisée si l'ordinateur est compatible avec la norme DDC et s'il est configuré pour détecter des moniteurs plug and play.

Plusieurs types de norme DDC existent, en fonction de la méthode de communication utilisée. Ce moniteur est conforme à la norme DDC2B.

## ■ Tableau des fréquences de signaux compatibles (ordinateur)

Résolution de l'écran		Hsync	Vsync	Fréquence du point	Numérique HDMI	Analogique (D-SUB)
VESA	640 × 480	31,5kHz	60Hz	25,175MHz	Oui	Oui
	800 × 600	37,9kHz	60Hz	40,0MHz	Oui	Oui
	848 × 480	31,0kHz	60Hz	33,75MHz	-	Oui
	1024 × 768	48,4kHz	60Hz	65,0MHz	Oui	Oui
	1280 × 800	49,7kHz	60Hz	83,5MHz	Oui	Oui
	1280 × 960	60,0kHz	60Hz	108,0MHz	Oui	Oui
	1280 × 1024	64,0kHz	60Hz	108,0MHz	Oui	Oui
		80,0kHz	75Hz	135,0MHz	Oui	Oui
	1360 × 768	47,7kHz	60Hz	85,5MHz	Oui	-
	1400 × 1050	65,3kHz	60Hz	121,75MHz	Oui	-
	1440 × 900	55,9kHz	60Hz	106,5MHz	Oui	Oui
	1680 × 1050	65,3kHz	60Hz	146,25MHz	Oui	Oui
Grand écran	3840 × 2160	54,0kHz	24Hz	297,0MHz	Oui	-
		56,25kHz	25Hz	297,0MHz	Oui	-
		67,5kHz	30Hz	297,0MHz	Oui	-
		112,5kHz	50Hz	594,0MHz	Oui	-
		135kHz	60Hz	594,0MHz	Oui	-
	4096 × 2160 <sup>*1</sup>	54,0kHz	24Hz	297,0MHz	Oui	-
		56,0kHz	25Hz	297,0MHz	Oui <sup>*2</sup>	-
		67,0kHz	30Hz	297,0MHz	Oui <sup>*2</sup>	-
		112,5kHz	50Hz	594,0MHz	Oui	-
		135,0kHz	60Hz	594,0MHz	Oui	-
		1280 × 720	44,7kHz	60Hz	74,4MHz	Oui
	1920 × 1080	67,5kHz	60Hz	148,5MHz	Oui	Oui
TEXTE US	720 × 400	31,5kHz	70Hz	28,3MHz	Oui	Oui

\*1 Affiche une image réduite, sauf en Dot by Dot <Pt par Pt>. En Dot by Dot <Pt par Pt>, l'image est redimensionnée à la taille de l'écran puis affichée.

\*2 Compatible quand HDMI MODES est MODE1.

- Selon l'ordinateur connecté, des images peuvent ne pas être correctement affichées même si un signal compatible décrit ci-dessus est envoyé en entrée.

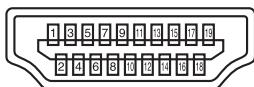
■Tableau des fréquences de signaux compatibles (AV)

Résolution de l'écran	Fréquence	HDMI
4096 × 2160p	24Hz	Oui
	25Hz	Oui
	30Hz	Oui
	50Hz	Oui
	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
3840 × 2160p	24Hz	Oui
	25Hz	Oui
	30Hz	Oui
	50Hz	Oui
	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
1920 × 1080p	24Hz	Oui
	50Hz	Oui
	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
1920 × 1080i	50Hz	Oui
	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
1280 × 720p	50Hz	Oui
	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
720 × 576p	50Hz	Oui
720 × 480p	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
640 × 480p(VGA)	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui
720(1440) × 576i	50Hz	Oui
720(1440) × 480i	59,94Hz	Oui
	60Hz	Oui

## Caractéristiques

### ■Broches de la borne d'entrée HDMI

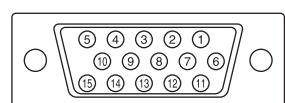
(Connecteur HDMI)



No.	Fonction	No.	Fonction
1	TMDS donnée 2+	11	TMDS horloge blindage
2	TMDS données 2 blindages	12	TMDS horloge-
3	TMDS donnée 2-	13	CEC
4	TMDS donnée 1+	14	N.C.
5	TMDS données 1 blindage	15	SCL
6	TMDS donnée 1-	16	SDA
7	TMDS donnée 0+	17	DDC/CEC GND
8	TMDS données 0 blindage	18	+5 V
9	TMDS donnée 0-	19	Détection connexion à chaud
10	TMDS horloge+		

### ■Broches de la borne d'entrée D-sub

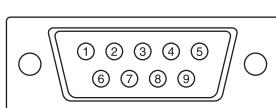
(Mini D-sub à 15 broches)



No.	Fonction	No.	Fonction
1	Entrée du signal vidéo rouge	9	+5 V
2	Entrée du signal vidéo vert	10	MASSE
3	Entrée du signal vidéo bleu	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC donnée
5	MASSE	13	Entrée du signal Hsync
6	MASSE pour le signal vidéo rouge	14	Entrée du signal Vsync
7	MASSE pour le signal vidéo vert	15	DDC horloge
8	MASSE pour le signal vidéo bleu		

### ■Broches de la borne d'entrée RS-232C

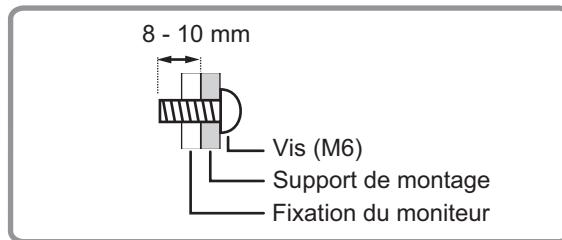
(D-sub à 9 broches)



No.	Fonction	No.	Fonction
1	N.C.	6	N.C.
2	Donnée transmise	7	N.C.
3	Donnée reçue	8	N.C.
4	N.C.	9	N.C.
5	MASSE		

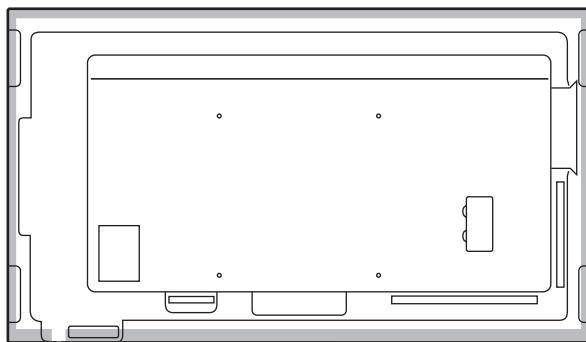
# Précautions pour le montage (À l'attention des revendeurs et techniciens SHARP)

- L'installation, le démontage ou le déplacement du moniteur doit être fait par 2 personnes ou plus. (PN-HW861/PN-HW751 : au moins 3 personnes.)
- Veillez à utiliser un support mural conçu ou prévu pour la fixation du moniteur.
- Ce moniteur est prévu pour être installé sur un mur ou un pilier en béton. Un travail de renforcement pourrait s'avérer nécessaire pour certains matériaux tels que le plâtre, un mince panneau de plastique ou le bois avant de commencer l'installation.
- Le mur sur lequel ce moniteur et le support doivent être installés doit pouvoir supporter, au moins, 4 fois son poids ou davantage. Installez de la manière qui convient le mieux en fonction du matériau et de la structure.
- Pour fixer un support de montage compatible avec VESA, utilisez des vis M6 de 8 mm à 10 mm plus longues que l'épaisseur du support de montage.

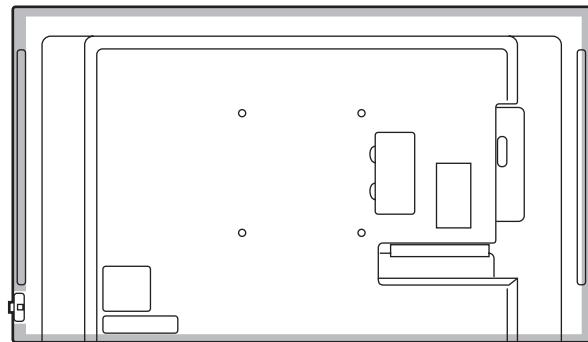


- N'utilisez pas de tournevis à percussion.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, assurez-vous de le tenir par ses poignées [PN-HW861/PN-HW751] ou maintenez-le par les éléments indiqués par ci-dessous [PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501/PN-HW431]. Ne le tenez pas par l'écran. Cela risque d'endommager le produit, provoquer une panne ou des blessures.

[PN-HW651/PN-HW551/PN-HW501]



[PN-HW431]



- Après le montage, assurez-vous que le moniteur est bien fixé au mur ou au support, sans risque de relâche.
- N'utilisez pas de trous de vis autres que les trous de vis pour les supports de montage et situés à l'arrière du moniteur, pour l'installation.

**SHARP**  
SHARP CORPORATION