

# Affichage LCD

## Manuel de l'utilisateur

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.



---

# Consignes de sécurité


## Signalement

### Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage matériel.


Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.


### Avertissement / Mise en garde


 Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.


### Remarque


 Interdit

 Ne pas démonter


 Ne pas toucher

 Important : lire et comprendre

 Déconnecter la prise de la fiche

 Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

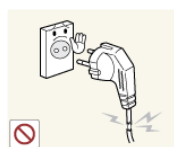
## Alimentation


 Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

L'image du produit utilisée dans les illustrations suivantes pour référence peut différer du produit réel.


Raccourci vers les instructions anti-rémanence



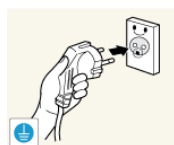
 N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.


- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



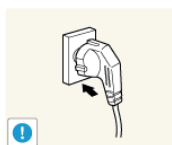
 Ne branchez et ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



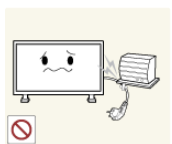
 Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.
-



▶ Assurez-vous que la prise d'alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



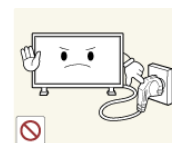
▶ Ne pliez pas la prise d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d'objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



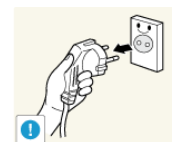
▶ Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



▶ Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.



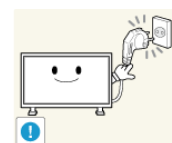
▶ Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale aisément accessible.

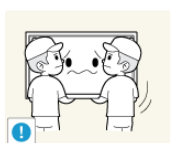
- Si un problème survient sur l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation afin de couper totalement l'alimentation électrique. Le bouton de mise hors tension de l'appareil ne permet pas de couper totalement l'alimentation électrique.

## Installation



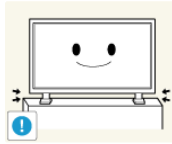
Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



▶ Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.



▶ Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.



▶ NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



▶ Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



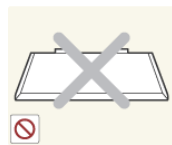
▶ Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



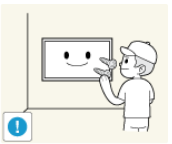
▶ Posez le produit délicatement.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



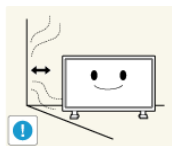
▶ Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



▶ Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



▶ Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm (4 pouces) entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



▶ Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.



▶ Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

## Nettoyage



Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.



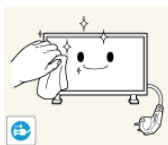
▶ Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.



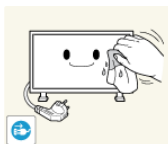
▶ Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



▶ Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

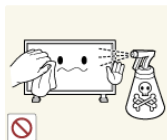


▶ Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit antimoustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.



▶ Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.



▶ Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

## Autres



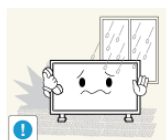
▶ Le produit est un produit à haute tension. Ne tentez jamais de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil par vous-même.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.



▶ Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



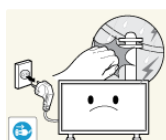
▶ Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



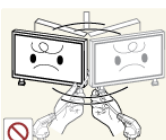
▶ En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

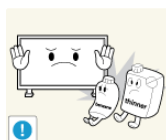
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



▶ Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

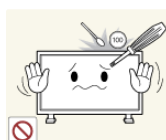
- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



▶ N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

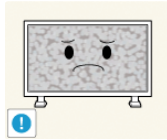
- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.



▶ N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

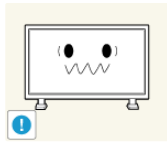
- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.



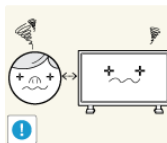
▶ Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

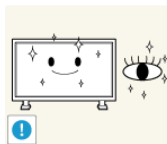


▶ Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



▶ Pour éviter la fatigue oculaire, ne vous asseyez pas trop près de l'appareil.



▶ Après avoir utilisé le moniteur pendant une (1) heure, faites une pause de cinq (5) minutes.

Ceci permet de réduire la fatigue oculaire.



▶ N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.



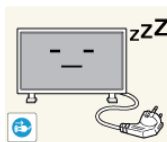
▶ Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.



▶ Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.



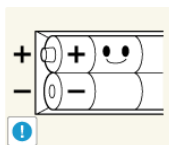
▶ Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.



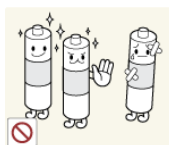
▶ Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



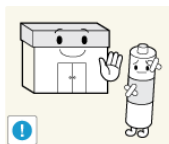
▶ Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



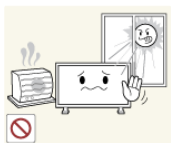
▶ Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



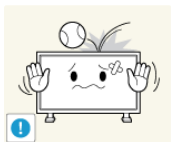
▶ Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



▶ Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.



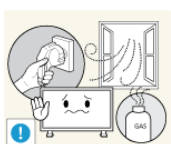
▶ Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ N'utilisez pas un humidificateur à proximité de l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



▶ Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.



▶ Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.



## Consignes de sécurité

---



► Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.



► N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.



► Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

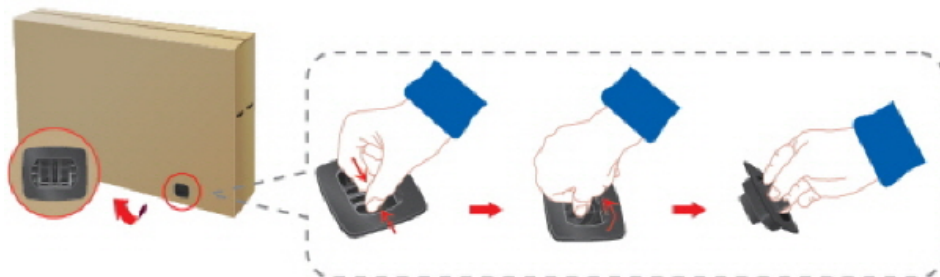
- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.
-

---

# Introduction

## Contenu de l'emballage

### Vérification du contenu de l'emballage



Enlevez le verrou de la boîte d'emballage, comme illustré dans la figure ci-dessus.



Soulevez la boîte d'emballage en tenant les rainures de part et d'autre de celle-ci.

Vérification du contenu de l'emballage.

Retirez le polystyrène et l'emballage en plastique.

#### Remarque

- Après avoir tout déballé, veillez à vérifier le contenu de l'emballage.
- Entreposez l'emballage d'origine au cas où vous devriez déménager l'appareil ultérieurement.
- Si un élément est manquant, contactez votre revendeur.
- Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

### Déballage



Affichage LCD

---

**Manuels**



Guide d'installation rapide



Carte de garantie

(Non disponible partout)



Manuel utilisateur

**Câbles**



Cordon d'alimentation



Câble D-Sub

**Autres**



Télécommande

(BP59-00138B)



Piles (AAA X 2)

(Non disponible partout)

**Vendu séparément**



Kit de Support provisoire



Câble LAN



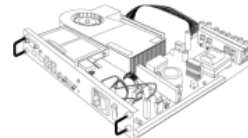
Câble USB



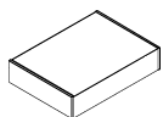
Câble RGB vers BNC



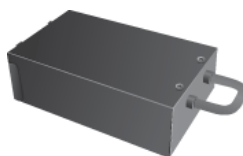
Câble RGB vers Component



Boîtier réseau



Kit de fixation au mur



Boîtier tuner TV



Câble HDMI

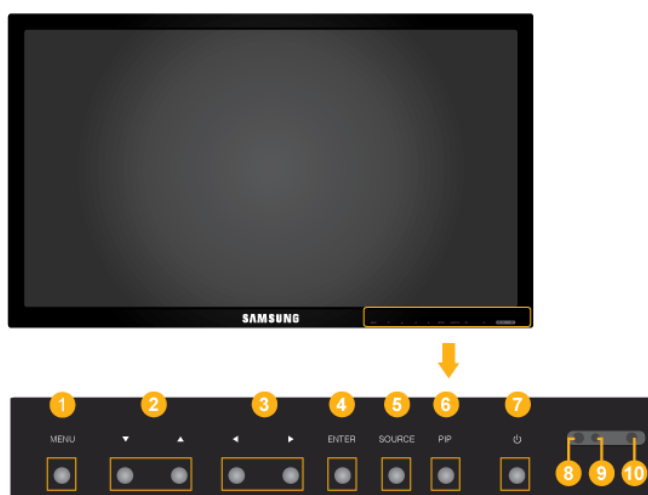
**Vendu séparément**



Câble HDMI-DVI

**Votre écran LCD**

**Avant**



**1** *MENU bouton [MENU]*

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

**2** *Boutons de navigation (haut-bas)*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

**3** *Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Si l'OSD ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

**4** *ENTER bouton [ENTER]*

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

**5** *SOURCE bouton [SOURCE]*

SOURCE illumine l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. Permet de sélectionner la source d'entrée à laquelle un périphérique externe est connecté.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Composant] → [HDMI1] → [HDMI2] → [Port d'affichage] → [MagicInfo] → [TV]

**Remarque**

- Le port RGB/COMPONENT IN est compatible avec les signaux **RGB** (PC) et **Composant**.

Cependant, l'image pourrait s'afficher de manière anormale si le signal d'entrée externe est différent du signal vidéo sélectionné.

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

**6** *Bouton PIP*

Appuyez sur le bouton PIP pour activer/désactiver PIP.

- **PC** : DVI / AV / HDMI1 / HDMI2 / **Port d'affichage** / TV(vendu séparément)
- **DVI** : PC
- **AV** : PC / TV(vendu séparément)
- **Composant** : TV(vendu séparément)
- **HDMI1** : PC
- **HDMI2** : PC
- **Port d'affichage** : PC / TV(vendu séparément)
- **TV**(vendu séparément) : PC / AV / **Port d'affichage**

**7** *Bouton de mise sous tension [ ]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran.

**8** *Capteur de luminosité (en option)*

Détecte automatiquement la luminosité ambiante.

 **Remarque**

Cette fonction est activée uniquement sur les modèles équipés d'un capteur de luminosité automatique.

**9** *Voyant d'alimentation*

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

 **Remarque**

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

**10** *Capteur de la télécommande*

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

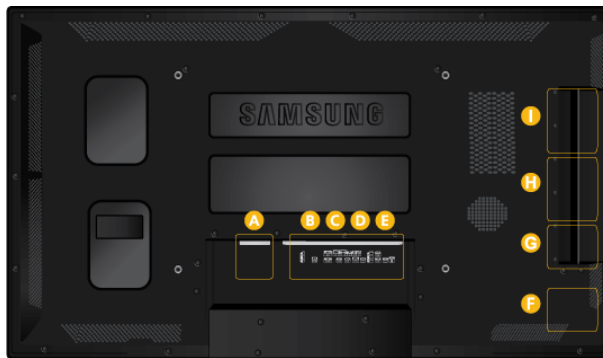
---

## Arrière

 **Remarque**

Voir la section "Connexions" pour de plus amples détails sur les connexions câblées. La configuration de l'arrière de l'écran LCD peut varier légèrement en fonction du modèle.

---



A



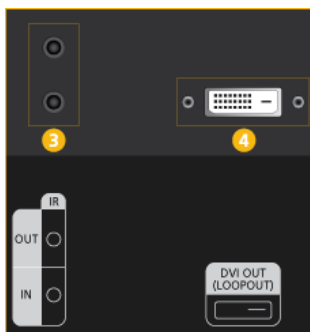
1 *POWER SW ON [ / ] / OFF*

Allume et éteint le moniteur.

2 *POWER*

Le cordon d'alimentation se branche sur l'écran LCD et sur la prise murale.

B



3 *IR OUT/IN*

Reçoit un signal de la télécommande et transmet le signal via Loopout lorsqu'une carte de capteur amovible est connectée.

4 *DVI OUT (LOOPOUT)*

- Connectez un moniteur à un autre moniteur via un câble DVI, DVI vers HDMI.
- Connectez un câble DVI ou DVI-HDMI à *[DVI OUT (LOOPOUT)]* sur le dispositif et *[DVI IN]* ou *[HDMI IN]* à un autre moniteur.
- Les signaux HDMI et réseau envoyés via le port *[DVI OUT (LOOPOUT)]* s'affichent sur le deuxième écran ayant le port *[DVI IN]*.

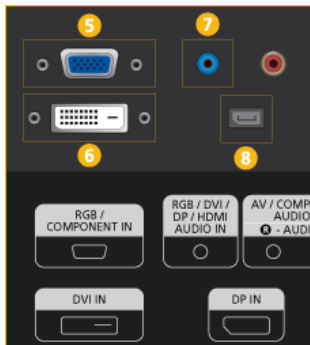
 **Remarque**

- La fonction Loopout peut être utilisée pour dupliquer l'écran de l'affichage primaire. Connectez *[DVI OUT]* à l'affichage primaire à *[DVI IN]* ou *[HDMI]* à un autre moniteur.
- Vous pouvez brancher jusqu'à 100 moniteurs sur la sortie DVI-Loopout (à l'aide d'un câble DVI de 2 m). Les résolutions allant jusqu'à Full HD sont prises en charge. Les sources d'entrée compati-

bles comprennent DVI IN, HDMI IN 1 et HDMI IN 2 (MagicInfo).

- L'état du câble peut avoir des répercussions importantes sur les performances de *Loopout*.

C



#### 5 RGB/COMPONENT IN (Connecteur PC/composant (Entrée))

- Connectez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port RGB de l'ordinateur à l'aide du câble D-SUB.
- Connectez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port COMPONENT du périphérique externe à l'aide du câble RGB au COMPOSANT.
- Connectez le port [RGB/COMPONENT IN] du moniteur au port BNC de l'ordinateur à l'aide du câble RGB vers BNC.

#### 6 DVI IN (Connecteur vidéo PC)

Connectez le port [DVI IN] du moniteur au port DVI de l'ordinateur à l'aide du câble DVI.

#### 7 RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (borne de connexion audio PC/DVI/DP/HDMI (entrée))

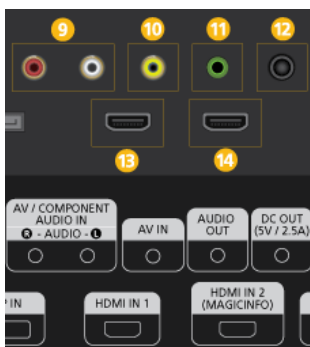
Reliez la borne [RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN] du moniteur à la borne de sortie de haut-parleur de la carte son de votre ordinateur à l'aide d'un câble stéréo (vendu séparément).

#### 8 DP IN

Reçoit un signal du port d'affichage.

Connectez un câble DP à [DP IN] sur le dispositif et DP IN à un autre affichage.

D



#### 9 AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]

Connectez le port [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] du moniteur au port de sortie audio du PC ou du périphérique externe à l'aide d'un câble audio.

#### 10 AV IN

Branchez le connecteur [AV IN] du moniteur à la sortie vidéo du périphérique externe à l'aide d'un câble VIDEO.

### 11 AUDIO OUT

Connectez un casque ou une enceinte externe.

### 12 DC OUT

Veillez à utiliser la borne de connexion [DC OUT] au boîtier tuner TV agréé[SBB\_DTC/ZA].



A défaut, vous risqueriez d'endommager le produit.

### 13 HDMI IN 1

- Reliez la borne [HDMI IN 1] située à l'arrière de votre affichage LCD à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- HDMI est pris en charge jusqu'à 1.3.



#### Remarque

- Un périphérique normal (lecteur de DVD, caméscope, etc.) ou un syntoniseur TV peut être connecté à la borne [HDMI IN 1].
- Pour utiliser un syntoniseur TV, veillez à le brancher sur la borne [HDMI IN 1].

### 14 HDMI IN 2 (MAGICINFO)

- Reliez la borne [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] située à l'arrière de votre affichage LCD à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- HDMI est pris en charge jusqu'à 1.3.

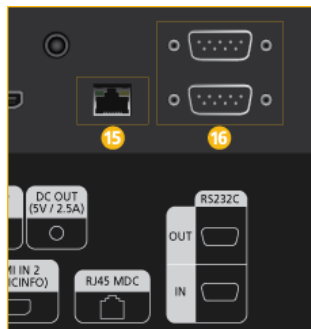


#### Remarque

Pour utiliser **MagicInfo**, il est nécessaire d'installer le boîtier réseau spécifié séparément par Samsung à l'intérieur du produit et de brancher la sortie **MagicInfo** du boîtier réseau sur la borne [HDMI IN 2 (MAGICINFO)].

Pour plus d'informations sur l'achat et l'installation d'un boîtier réseau, contactez Samsung Electronics.





### 15 RJ 45 MDC (PORT MDC)

programme port MDC (Multi Device Control)

Connectez le câble LAN à *[RJ45 MDC]* sur le dispositif et le LAN au PC. Pour utiliser un MDC, le programme MDC doit être installé sur le PC.

#### Remarque

Allez sur **Multi contrôle** et sélectionnez **RJ45 MDC** comme **Connexion MDC**.

### 16 RS232C OUT/IN (port série RS232C)

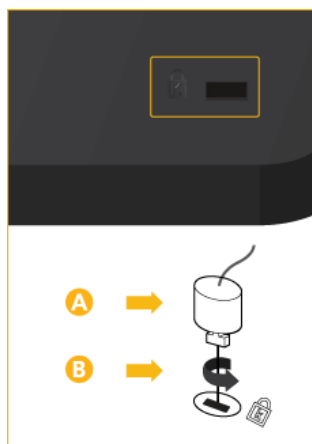
programme port MDC (Multi Device Control)

Connectez un câble de série (de type croisé) à *[RS232C]* sur le dispositif et RS232C sur le PC. Pour utiliser un MDC, le programme MDC doit être installé sur le PC.

#### Remarque

Allez dans **Multi contrôle** et sélectionnez **RS232C MDC** comme **Connexion MDC**.

F



Kensington Lock slot

Un verrouillage Kensington est un dispositif antivol qui permet de verrouiller l'appareil, de manière à pouvoir l'utiliser en toute sécurité dans un lieu public. La forme et l'utilisation du dispositif de verrouillage pouvant varier selon le modèle et le fabricant, consultez le manuel de l'utilisateur du dispositif pour plus d'informations.

#### Remarque

Vous devez acheter le verrou Kensington séparément.

**Pour verrouiller le moniteur, procédez comme suit :**

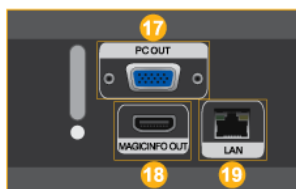
1. Enroulez le câble de verrouillage Kensington autour d'un objet massif fixe comme un bureau ou une chaise.
2. Glissez l'extrémité du câble avec le verrou attaché au travers de l'extrémité en boucle du câble de verrouillage Kensington.

3. Insérez le verrou Kensington dans la fente de sécurité (A) à l'arrière de l'affichage.
4. Fermez le verrou (B).

 **Remarque**

- Ces instructions ne sont que générales. Pour des instructions exactes, consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif de verrouillage.
- Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique, une boutique en ligne ou notre centre de service.

**G** Connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)



**17** *PC OUT*

Port de sortie vidéo **MagicInfo**

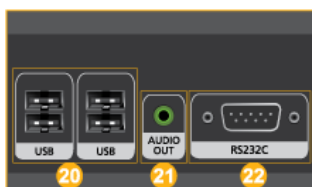
**18** *MAGICINFO OUT*

Il s'agit de la borne de sortie pour les signaux vidéo, audio et de commande de **MagicInfo**. Il est possible de l'utiliser en la connectant à la borne [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] à l'aide d'un câble HDMI.

**19** *LAN (Connexion LAN)*

Se connecte au câble LAN pour permettre l'accès à Internet ou au réseau en mode **MagicInfo**.

**H** Connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)



**20** *USB(Connexion USB)*

Compatible clavier/souris, périphérique de stockage de masse.

**21** *AUDIO OUT*

Connectez un casque ou une enceinte externe.

**22** *RS232C (port série RS232C)*

Port série

**I** Connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)



### 23 ALIMENTATION

Connectez la borne [POWER] du produit et la borne [POWER] du moniteur au moyen d'un câble de rallonge pour l'alimentation.

### 24 ALIMENTATION

Se branche sur une prise secteur à l'aide du cordon d'alimentation.

### 25 POWER SW ON [ I ] / OFF

Ce bouton permet de mettre le boîtier réseau sous et hors tension.

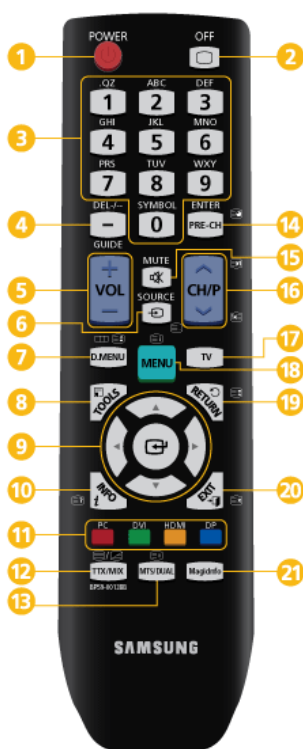
#### Remarque












Les interrupteurs d'alimentation du moniteur et du boîtier réseau doivent être allumés pour que le boîtier réseau fonctionne normalement.

















## Télécommande

#### Remarque

Le bon fonctionnement de la télécommande peut être affecté par un téléviseur ou un autre périphérique électronique fonctionnant à proximité de l'écran à plasma, en raison d'interférences avec la fréquence.



- 1  POWER
- 2  OFF
- 3 Pavé numérique
- 4 Bouton DEL  / GUIDE
- 5 + VOL -
- 6  SOURCE
- 7  D.MENU
- 8  TOOLS
- 9 Haut - Bas et Gauche-Droite
- 10  INFO
- 11 Touche de couleur et bouton de sélection PC/DVI/HDMI/DP
- 12  TTX/MIX
- 13 MTS/DUAL
- 14  ENTER/PRE-CH
- 15  MUTE
- 16  CH/P ▲
- 17 TV

	 MENU	
	 RETURN	
	 EXIT	
	 MagicInfo	
 POWER		<input type="checkbox"/> Allume le moniteur.
 OFF		Eteint le moniteur.
 Pavé numérique		Permet de saisir le mot de passe pendant le réglage de l'OSD ou d'utiliser MagicInfo.
		Permet de changer de chaîne.
 Bouton DEL  / GUIDE		Le bouton « - » permet de sélectionner les chaînes numériques.
		Affichage EPG (Guide électronique des programmes).
		- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
 + VOL -		Règle le volume audio.
 SOURCE		Sélectionne une source d'entrée externe connectée ou le mode <b>MagicInfo</b> .
		Appuyez sur ce bouton pour changer la SOURCE du signal d'entrée.
		La modification de la SOURCE n'est possible que pour les périphériques externes connectés à l'écran LCD.
 D.MENU		Active ou désactive l'écran du menu du téléviseur en mode TV.
		- Ce bouton peut uniquement être utilisé en mode TV lorsqu'un syntoniseur TV (vendu séparément) est connecté.
 TOOLS		Permet de sélectionner rapidement les fonctions les plus courantes.
		- Cette fonction n'est pas disponible sur cet écran LCD.
 Haut - Bas et Gauche-Droite		Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.
 INFO		Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.
 Touche de couleur et bouton de sélection PC/DVI/HDMI/DP		En mode TV, ces boutons peuvent servir à régler la fonction d'annonce d'émission d'un canal numérique.
		Vous pouvez sélectionner l'entrée externe <b>PC</b> , <b>DVI</b> , <b>HDMI</b> ou <b>DP(Port d'affichage)</b> directement dans un autre mode que le mode TV.

---

**12**  TTX/MIX

Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétexte.

- Boutons de télétexte

- Cette fonction est activée lorsqu'un boîtier tuner TV est installé.

**13** MTS/DUAL

*MTS-*

Vous pouvez sélectionner le mode MTS (Multichannel Television Stereo).

	Type audio	Mode_MTS/S	Par défaut
FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

*DUAL-*

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

- Cette fonction est activée lorsqu'un boîtier tuner TV est installé.


**14**  ENTER/PRE-CH

Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.

- Cette fonction est activée lorsqu'un boîtier tuner TV est installé.

**15**  MUTE

Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement. S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE ou -VOL + en mode Silence (Mute).

**16**  CH/P

En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).

- Cette fonction est activée lorsqu'un boîtier tuner TV est installé.

**17** TV

Sélectionne directement le mode TV.

- Cette fonction est activée lorsqu'un boîtier tuner TV est installé.

**18** MENU

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.

**19**  RETURN

Revient au menu précédent.

**20**  EXIT

Ferme l'écran de menu.

**21** MagicInfo

Bouton de lancement rapide **MagicInfo**

 **Remarque**

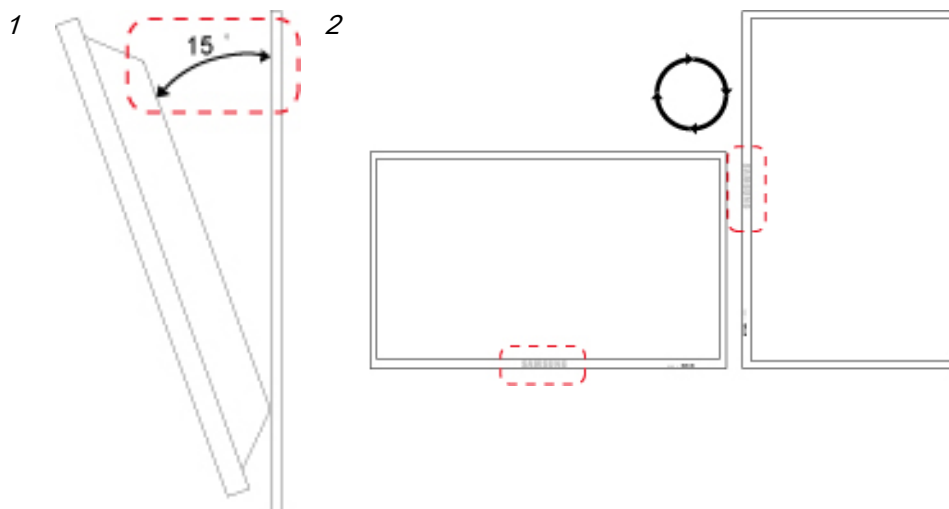
Ce bouton est désactivé pour les produits qui ne prennent pas en charge **MagicInfo**.

## Guide d'installation destiné à l'utilisateur

 **Remarque**

- Assurez-vous de faire appel à un expert agréé de Samsung Electronics pour installer ce produit.
- La garantie sera invalidée si le produit a été installé par une autre personne qu'un professionnel agréé par Samsung Electronics.
- Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

## Angle d'inclinaison et rotation



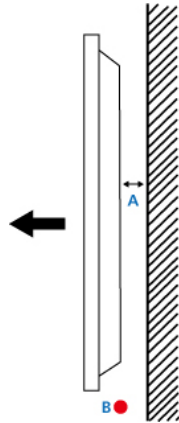
1. Ce produit peut être incliné jusqu'à 15 degrés à partir d'un mur vertical.
2. Pour utiliser ce produit en mode portrait, faites-le pivoter dans le sens horlogique afin que l'indicateur LED soit positionné vers le bas.

## Ventilation requise

### 1. Condition de montage sur mur vertical

*<Vue latérale>*

---



A : min. 40 mm

B : Température ambiante au point de mesure <math><35^{\circ}\text{C}</math>

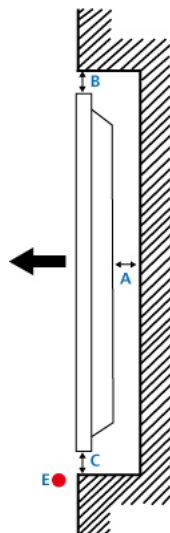
- Lorsque vous installez le produit sur un mur vertical, assurez-vous de la présence d'un espace d'au moins 40 mm à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à  $35^{\circ}\text{C}$ .

 **Remarque**

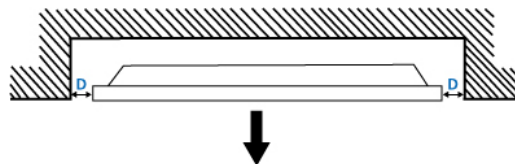
Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

## 2. Guide de montage intégré

<Vue latérale>



<Vue du haut>



A : min. 40 mm

B : min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Température ambiante au point de mesure <math><35^{\circ}\text{C}</math>

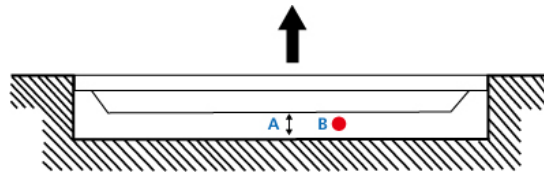
- Lorsque vous installez le produit sur un mur vertical, assurez-vous de la présence d'un espace suffisant à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à  $35^{\circ}\text{C}$ .

 **Remarque**

Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

### 3. Guide de montage au sol

<Vue latérale>



A : min. 50 mm

B : Température ambiante au point de mesure <math><20^{\circ}\text{C}</math>

- Lorsque vous installez le produit au sol, assurez-vous de la présence d'un espace d'au moins 50 mm à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à  $20^{\circ}\text{C}$ .

 **Remarque**

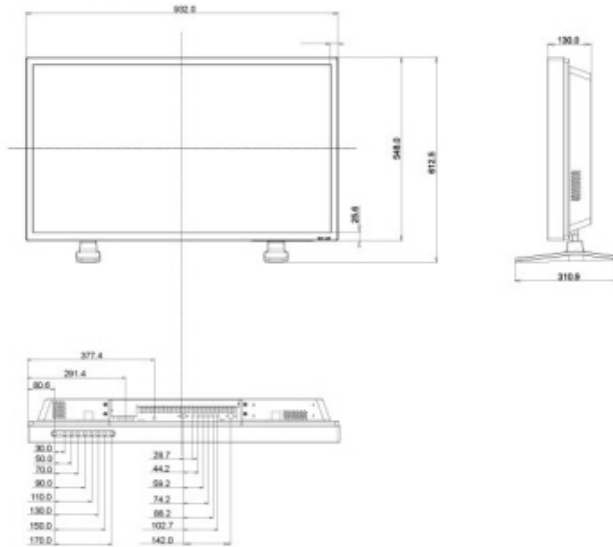
Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

---

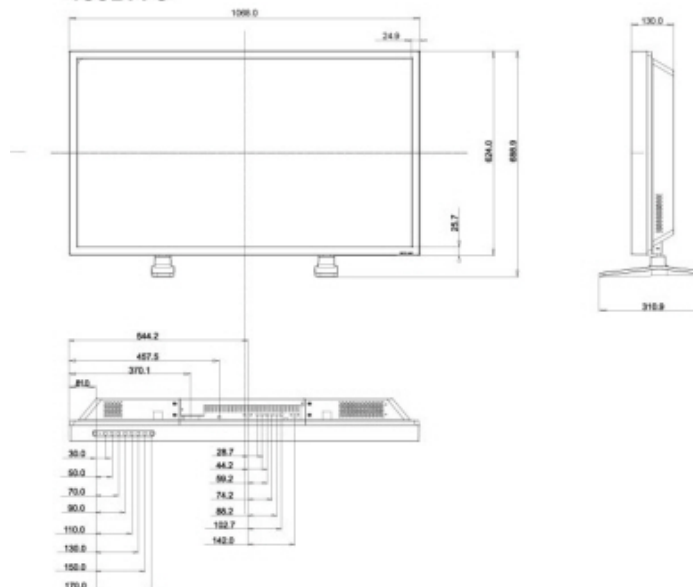


## Présentation mécanique

400DX - 3



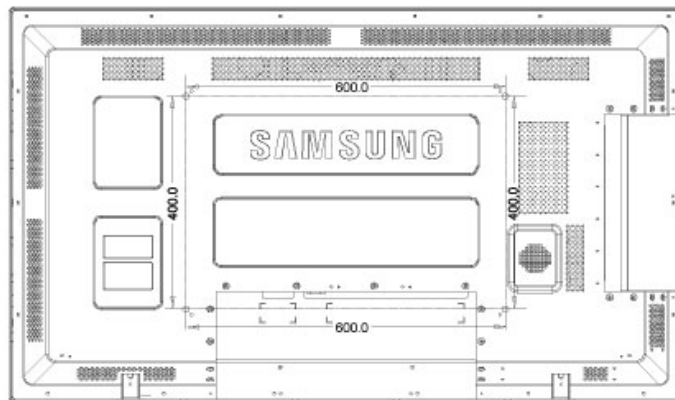
460DX-3



## Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes au moins sont nécessaires pour déplacer l'écran LCD.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

## Dimensions



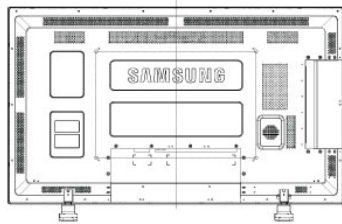
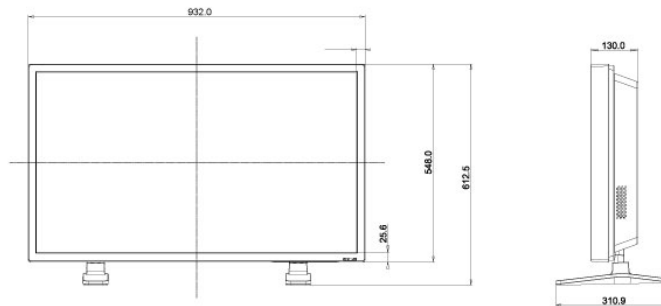
 **Avertissement**

Pour fixer le support au mur, utilisez uniquement des vis de mécanique de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de longueur.

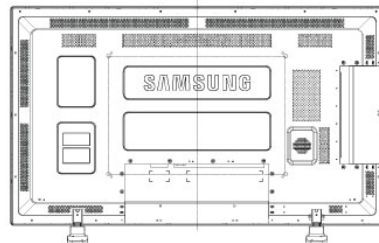
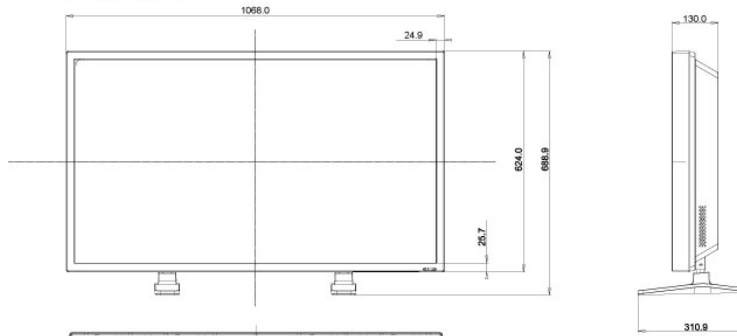
## Accessoires (vendus séparément)

- Dimension avec socle optionnel

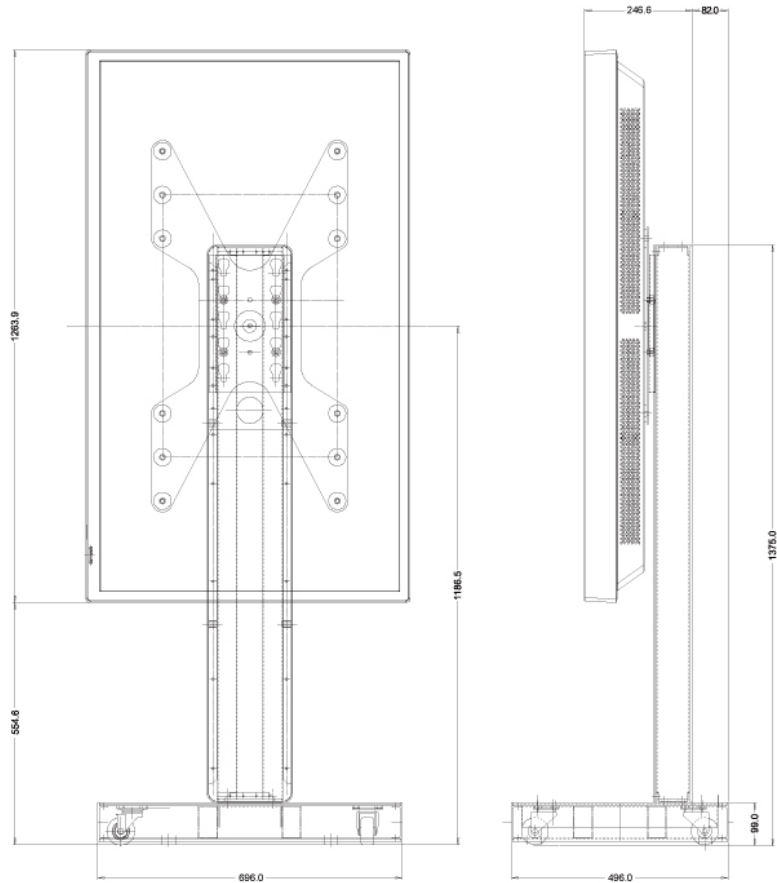
400DX - 3



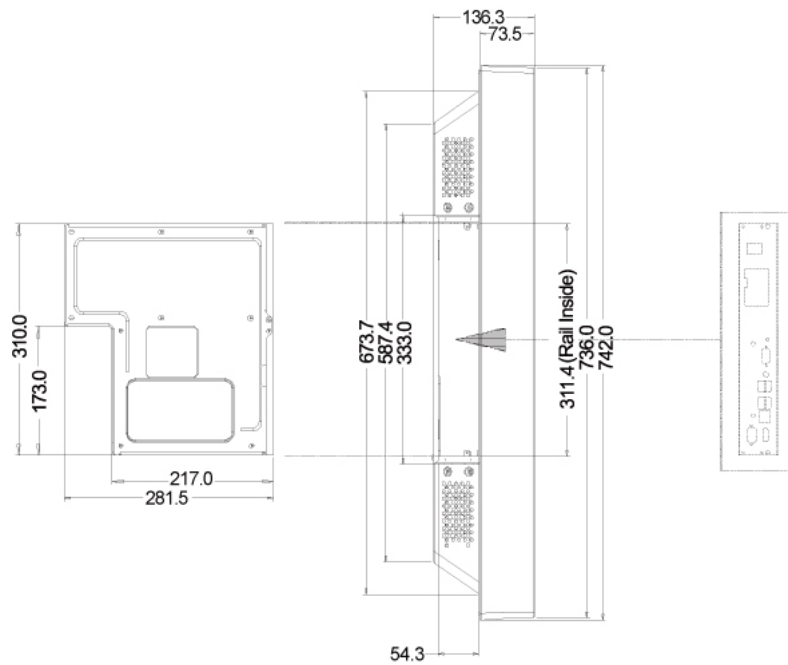
460DX-3



- Dimension avec station d'accueil



- Dimension avec d'autres accessoires



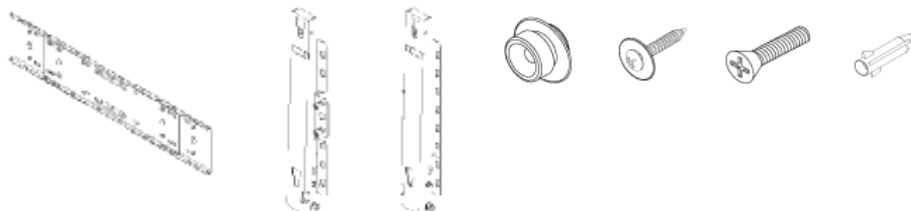
## Installation du support mural

- Faites appel à un technicien pour installer le support mural.

- SAMSUNG Electronics ne peut être tenue responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.

## Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

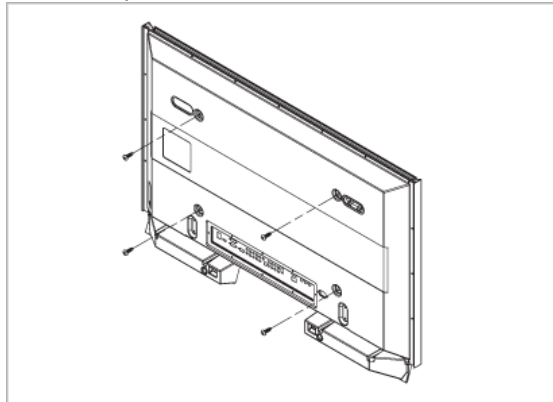


Support mural (1)	Charnière (Gauche 1, Droite 1)	Suspension plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Cheville (11)
-------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------	------------	---------------

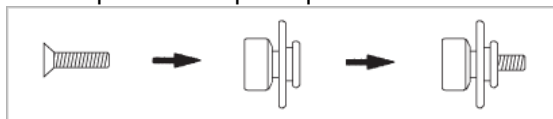
## Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.



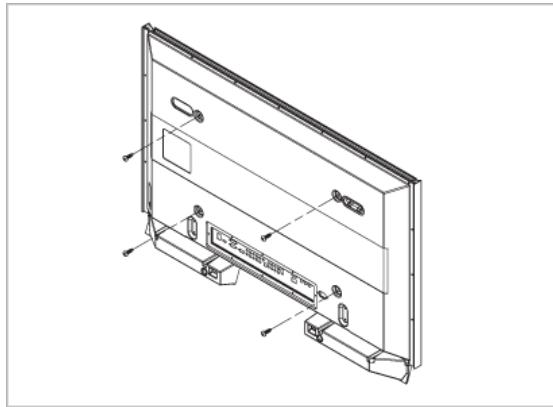
2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.



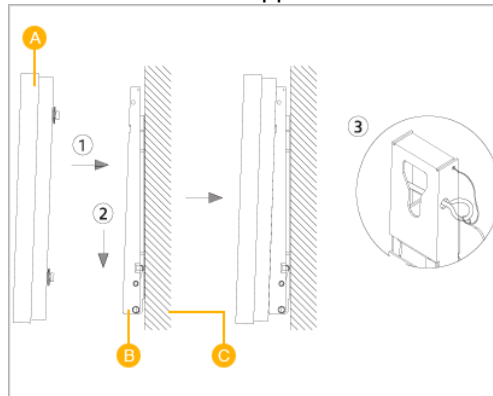
### Avertissement

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
- Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
- Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.

- Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



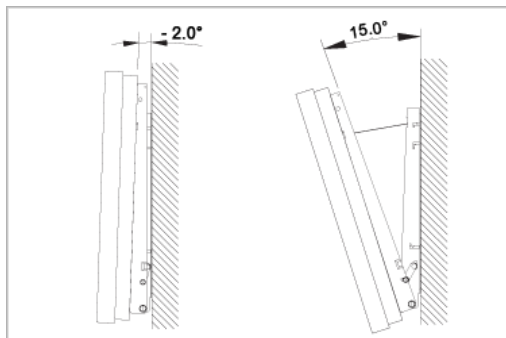
- Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit solidement fixé sur le support. Veillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



- A - Affichage LCD
- B - Support mural
- C - Mur

### Réglage de l'angle du support mural

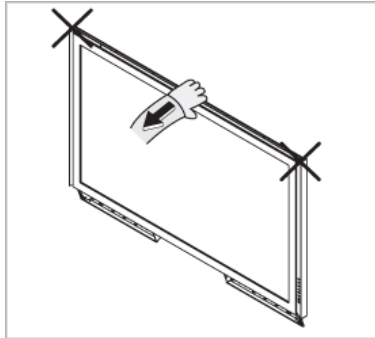
Régalez l'angle de la fixation à  $-2^\circ$  avant de la fixer au mur.



- Attachez le produit au support mural.
- Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

 **Remarque**

Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre  $-2^{\circ}$  et  $15^{\circ}$ .



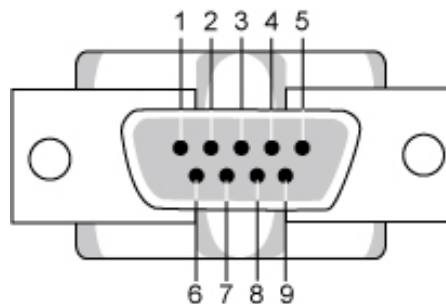
Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

## Commande à distance (RS232C)

### Connexions câblées

interface	RS232C (9 broches)
broche	TxD (N°2) RxD (N°3) GND (N°5)
Débit binaire	9 600 bit/s
Bits de données	8 bit
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1 bit
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type protégé uniquement)

- Attributions des broches



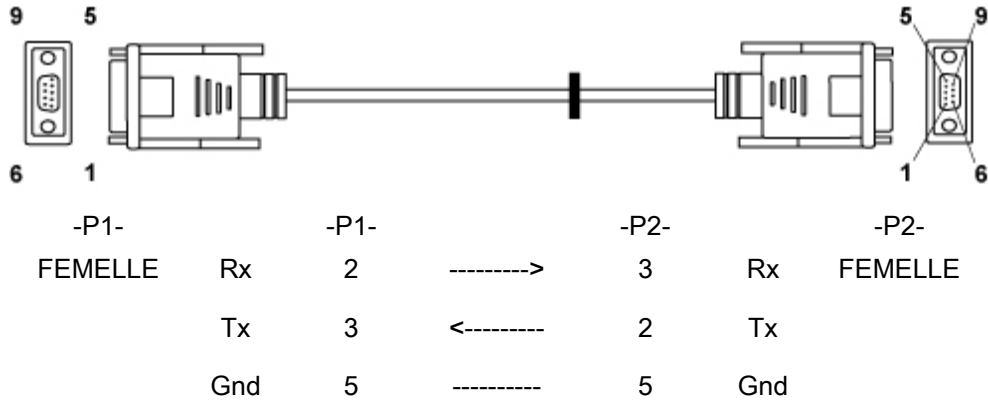
Broche	Signal
1	Détecteur de porteur de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Terminal de données prêt
5	Retour commun du signal
6	Poste de données prêt
7	Requête à envoyer

8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

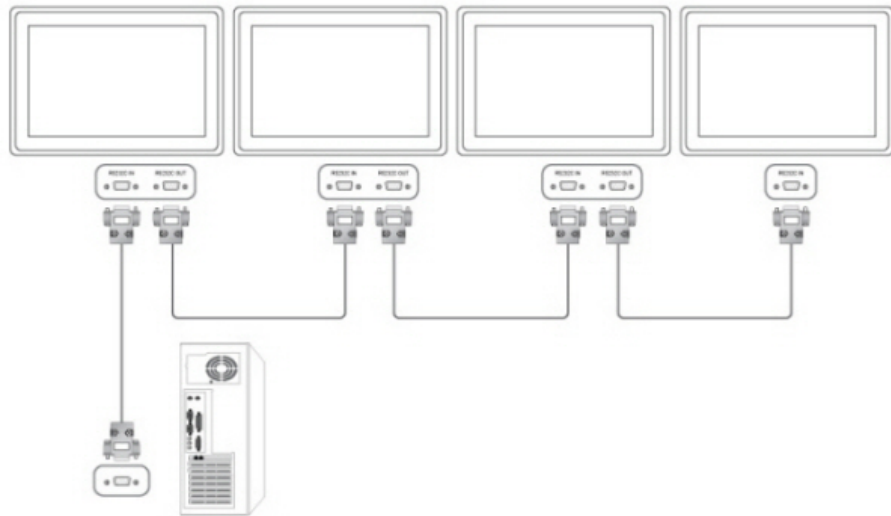
- Câble RS232C

Connecteur : secondaire D à 9 broches

Câble : Câble croisé (inversé)



- Mode de connexion



### Codes de contrôle

- Get contrôle

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	type de commande		0	

- Commande de l'appareil

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
---------	----------	----	---------------	------	----------



0xAA	type de commande		1	Valeur	
------	------------------	--	---	--------	--

- messages de commande

N°	type de commande	commande	Plage de valeurs
1	Réglage de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode écran	0x18	-
5	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
6	Contrôle PIP oui/non	0x3C	0~1
7	Contrôle de la configuration automatique	0x3D	0
8	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1

- ID devrait indiquer valeur hexadécimale de l'ID attribué, mais ID 0 devrait être 0xFF.

- Chaque transmission se fera en valeurs hexadécimales et la somme de contrôle est la somme de toutes les valeurs restantes. S'il y a plus de deux chiffres, par exemple 11+FF+01+01=112, éliminez le numéro dans le premier chiffre comme ci-dessous.

exemple) PowerOn&ID=0

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA 1	CheckSum
0xAA	0x11		1	Alimentation	

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Si vous voulez commander chaque mécanisme connecté par câble série quel que soit son ID, réglez la partie ID sur "0xFE" et envoyez les instructions. A ce moment-là, chaque APPAREIL suivra les instructions, mais ne répondra pas par ACK.

- Réglage de l'alimentation

- Fonction

L'ordinateur personnel met le téléviseur/moniteur SOUS/HORS tension.

- Obtenir état SOUS/HORS tension

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	CheckSum
0xAA	0x11		0	

- Mettre SOUS/HORS TENSION

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x11		1	Alimentation	

Alimentation : Code alimentation à régler sur TV/moniteur

1 : Mise sous tension

0 : Mise hors tension

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	Alimen- tation	

Alimentation : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Réglage du volume

- Fonction

L'ordinateur personnel change le volume du téléviseur/moniteur.

- Obtenir état volume

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Régler volume

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x12		1	Volume	

Volume : Code valeur volume à régler sur TV/moniteur (0 ~ 100)

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x12	Volume	

Volume : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x12	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Réglage de la source d'entrée

- Fonction

L'ordinateur personnel change le volume d'entrée du téléviseur/moniteur.

- Obtenir état de source d'entrée

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Régler source d'entrée

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x14		1	Source d'en- trée	

Source d'entrée : Code de source d'entrée à régler sur TV/moniteur

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Vidéo
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1

0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

**Attention**

DVI\_VIDEO, HDMI1\_PC, HDMI2\_PC → Obtenir uniquement

Dans le cas de MagicInfo, disponible uniquement avec modèles incluant MagicInfo

Dans le cas de TV, disponible uniquement avec modèles incluant TV.

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF			3	"A"	0x14	

Source d'entrée : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF			3	"N"	0x14	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle du mode écran

- Fonction

Le PC change le mode écran du téléviseur/moniteur.

Ne peut pas être commandé lorsque la fonction Video Wall est activée.

**Attention**

Disponible uniquement avec modèles incluant TV.

- Obtenir état mode écran

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x18			

- Régler taille de l'image

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x18		1	Mode écran	

Mode écran : Code Mode écran à régler sur TV/moniteur

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x18	Mode écran	

Mode écran : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x18	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction

L'ordinateur personnel reconnaît la taille de l'écran du téléviseur/moniteur.

- Obtenir état taille écran

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x19	Taille de l'écran	

Taille de l'écran : Taille de l'écran du téléviseur/moniteur (Plage : 0 ~ 255, Unité : pouces)

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF			3	"N"	0x19	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle PIP oui/non

- Fonction

L'ordinateur allume/éteint la fonction PIP d'un téléviseur ou d'un moniteur.

Cette fonction n'est pas disponible en mode MagicInfo.

- Obtenir état PIP oui/non

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	CheckSum
0xAA	0x3C			

- Régler la fonction PIP oui/non

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	CheckSum
0xAA	0x3C			1	

PIP : Le code PIP oui/non à régler pour le téléviseur ou le moniteur

1 : PIP oui

0 : PIP non

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF			3	"A"	0x3C	

PIP : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle

0xAA	0xFF		3	"N"	0x3C	ERR	
------	------	--	---	-----	------	-----	--

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle de réglage automatique (PC, BNC uniquement)

- Fonction

L'ordinateur personnel commande automatiquement l'écran de l'ordinateur.

- Obtenir état Réglage automatique

Aucun

- Définir Réglage automatique

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x3D		1	Réglage automatique	

Réglage automatique : 0x00 (Toujours)

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3D	Réglage automa- tique	

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3D	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction

L'ordinateur personnel convertit le mode Mur d'images du téléviseur/moniteur lorsque la fonction Video Wall est activée.

Disponible uniquement avec téléviseur/moniteur lorsque la fonction Video Wall est activée.

Non disponible en mode MagicInfo

- Obtenir mode Mur d'images

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	CheckSum
0xAA	0x5C		0	

- Régler mode Mur d'images

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	CheckSum
0xAA	0x5C		1	Mode Video Wall	

Mode Video Wall : Code Mode Mur d'images à régler sur TV/moniteur

1 : **Plein**

0 : **Naturel**

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	Mode Video Wall	

Mode Video Wall : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5C	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Verrouillage de sécurité

- Fonction

L'ordinateur personnel active ou désactive la fonction Safety Lock du téléviseur/moniteur.

Disponible que l'appareil soit sous/hors tension.

- Obtenir état Verrouillage de sécurité

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	CheckSum
0xAA	0x5D		0	



- Activer/désactiver Verrouillage de sécurité

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x5D		1	Verrouillage de sécurité	

Verrouillage de sécurité : Code Verrouillage à régler sur TV/moniteur

1 : Activé

0 : Désactivé

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5D	Verrouil- lage de sécurité	

Verrouillage de sécurité : Identique à ce qui précède

- Nak

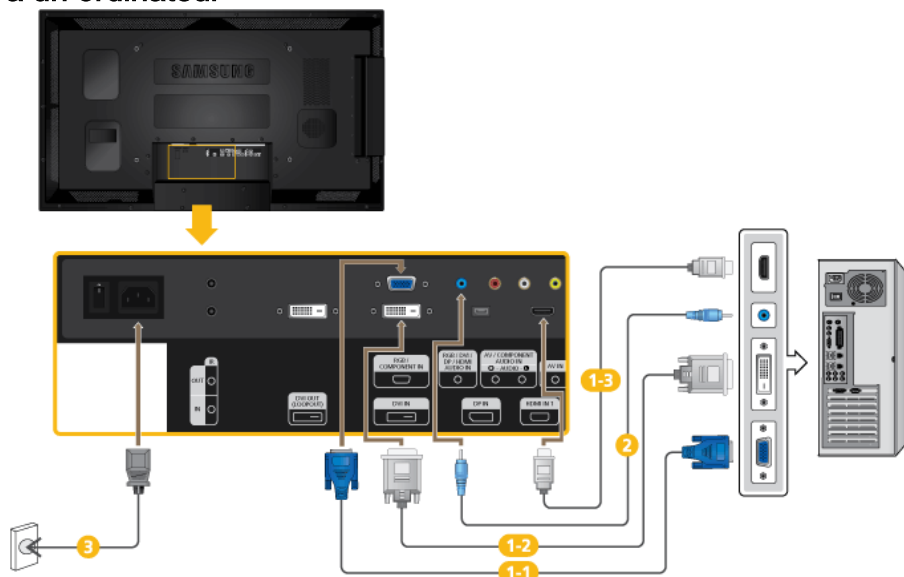
En-tête	com- mande	ID	Lon- gueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	Verrouil- lage de sécurité	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

---

# Connexions

## Se connecter à un ordinateur



- 1 Il existe plusieurs manières de brancher l'ordinateur au moniteur. Choisissez une des options suivantes :

**1-1** Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le D-sub au port, *[RGB/COMPONENT IN]* (RVB) 15 broches à l'arrière du moniteur et le port D-sub 15 broches à l'ordinateur.



**1-2** Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port *[DVI IN]* à l'arrière du moniteur et le port DVI à l'ordinateur.



**1-3** Utilisation du connecteur HDMI (digital) de la carte vidéo.

- Connectez le port *[HDMI IN 1]* de l'écran LCD au port HDMI de l'ordinateur à l'aide du câble HDMI.



 **Remarque**

En cas de connexion à l'ordinateur à l'aide d'un câble HDMI, sélectionnez **HDMI2** ou **HDMI1** comme source d'entrée.

Pour obtenir une image claire et un son normal à partir du PC, **HDMI2** ou **HDMI1** doit être sélectionné avant de sélectionner **PC** dans **Modif. Nom**.

Pour activer l'audio lorsque **Périph. DVI** est sélectionnés, assurez-vous d'établir la connexion à l'aide de l'étape (2).

- 2 Connectez le câble audio de votre écran LCD à la sortie audio à l'arrière de l'écran LCD.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise d'alimentation située à l'arrière du moniteur. Mettez l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.

 **Remarque**

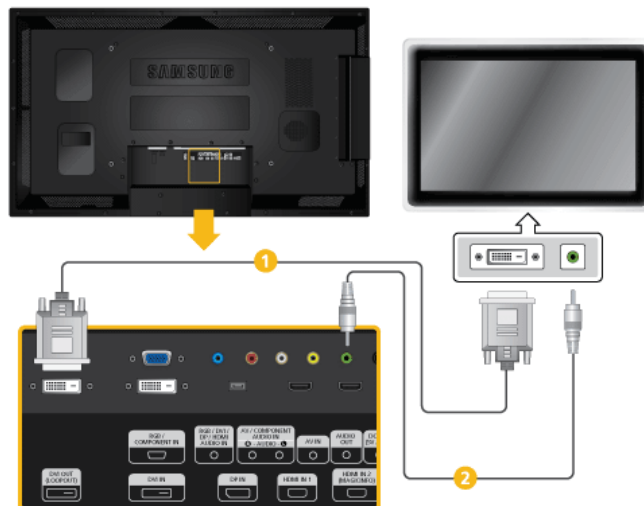
Contactez un Centre de service SAMSUNG Electronics local pour acheter des éléments en option.

## Connexion à d'autres périphériques

 **Remarque**

- Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le branchement des appareils d'entrée audio/vidéo, reportez-vous à la section Adjusting Your LCD Display (réglage de l'écran LCD).
- Pour la conservation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vous ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

## Connexion d'un moniteur externe

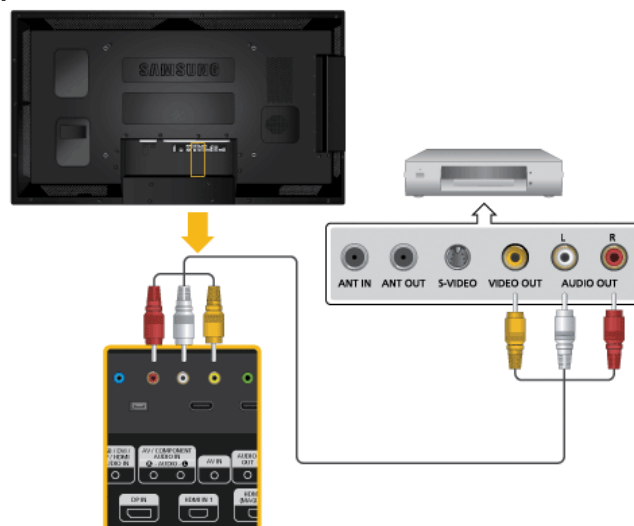


- 1 Effectuez une connexion entre le port *[DVI OUT (LOOP OUT)]* de l'écran LCD et le port d'entrée d'un autre moniteur à l'aide d'un câble DVI.
- 2 Effectuez une connexion entre le port *[AUDIO OUT]* de l'écran LCD et le port d'entrée audio d'un autre moniteur à l'aide d'un câble stéréo.

### Remarque

- Sélectionnez le Mode **DVI** comme source d'entrée pour le moniteur externe connecté à *[DVI OUT]*.
- Le port DVI OUT ne prend pas en charge le HDCP.

## Connexion de périphériques AV



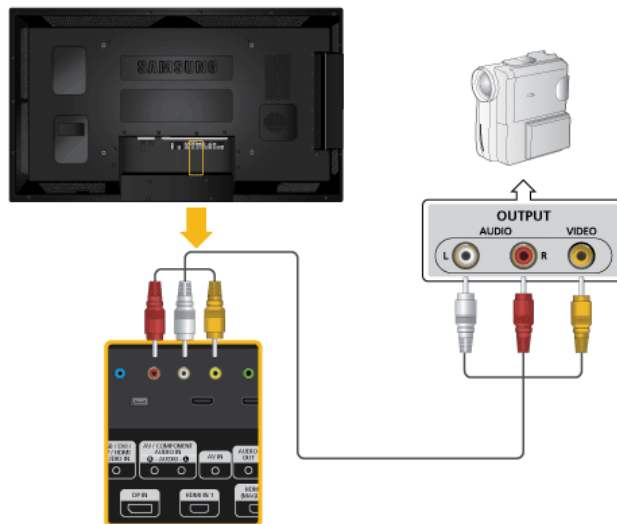
1. Connectez un câble audio à *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* sur le dispositif et le port audio à un dispositif externe, tel qu'un magnéto-scope ou un lecteur DVD.

2. Connectez un câble vidéo à *[AV IN]* sur le dispositif et le port de sortie vidéo sur le dispositif externe.
3. Ensuite, démarrez le lecteur DVD, le magnétoscope ou le caméscope contenant un DVD ou une cassette.
4. Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "AV".

### Remarque

Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour plus d'informations sur le branchement des appareils d'entrée audio/vidéo, reportez-vous à la section Adjusting Your LCD Display (réglage de l'écran LCD).

### Connexion d'un caméscope



1. Localisez les jacks de sortie AV sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le côté ou au dos du caméscope. Connectez un câble vidéo entre la prise VIDEO OUTPUT du caméscope et la prise *[AV IN]* de l'écran LCD.
2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUDIO OUTPUT du caméscope et *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* de l'écran LCD.
3. Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "AV".
4. Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

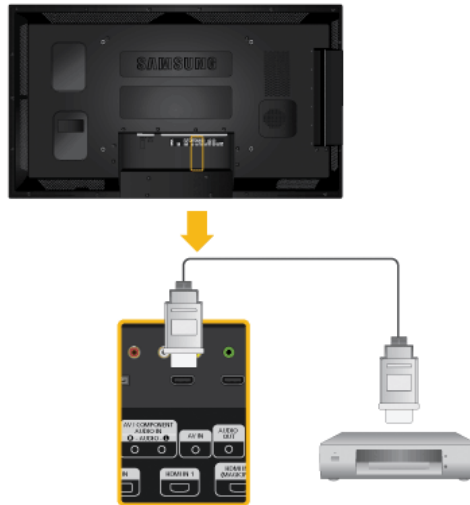
### Remarque

Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope.

(dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur.)

Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

### Connexion grâce à un câble HDMI

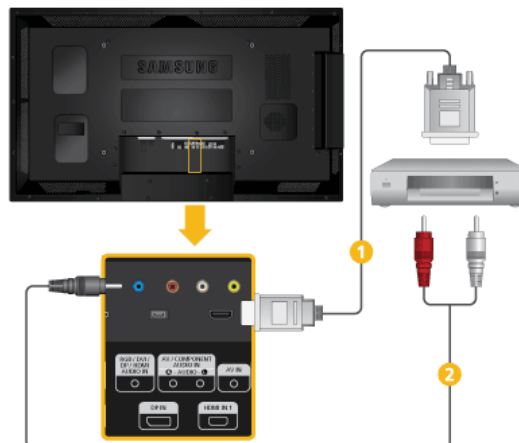


1. Connectez un câble HDMI à *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ou *[HDMI IN 1]* du produit et au port de sortie HDMI du périphérique numérique.
2. Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "HDMI1 / HDMI2".

#### Remarque

En mode **HDMI**, seul le format audio PCM est pris en charge.

### Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



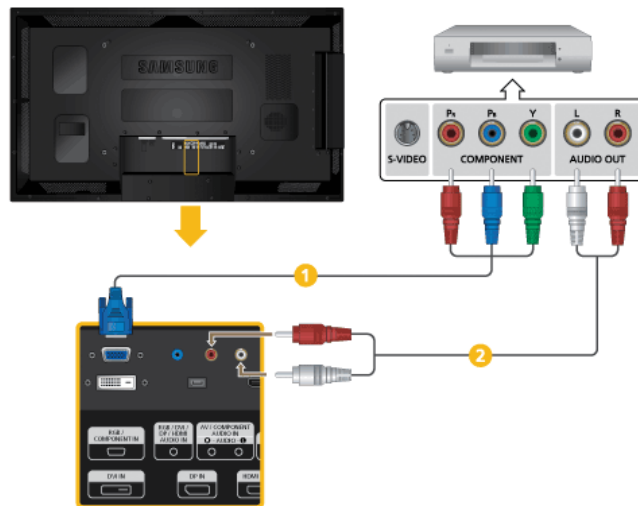
- 1 Connectez un câble DVI-HDMI à *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ou *[HDMI IN 1]* et au port de sortie DVI du périphérique numérique.
  - 2 Connectez les prises rouge et blanche d'un câble RCA stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de mêmes couleurs sur le périphérique de sor-
-

tie numérique, et connectez la prise opposée au terminal *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* du moniteur.

 **Remarque**

Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "**HDMI1 / HDMI2**".

### Branchement d'un lecteur DVD

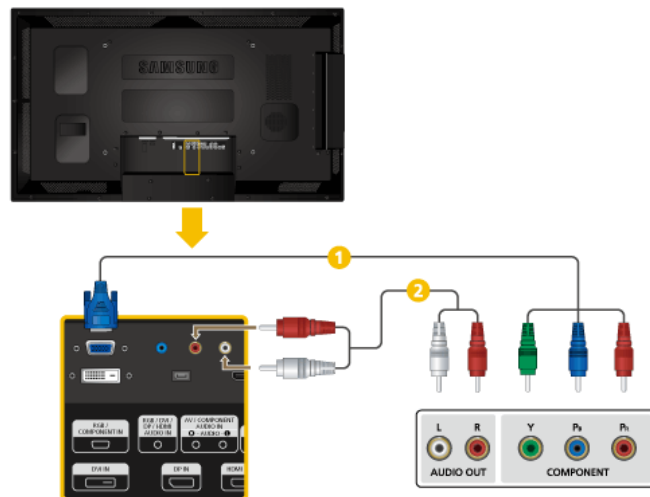


- 1** Connectez un câble RGB vers Composant entre le port *[RGB/COMPONENT IN]* de l'écran LCD et les prises *P<sub>R</sub>*, *Y*, *P<sub>B</sub>* du lecteur DVD.
- 2** Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* de l'écran LCD et AUDIO OUT du lecteur DVD.

 **Remarque**

- Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "**Composant**".
  - Ensuite, faites démarrer le lecteur DVD après y avoir inséré un DVD.
  - Le câble RGB vers Composant est facultatif.
  - Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du lecteur DVD.
-

## Branchement d'un décodeur DTV (télévision câblée/satellite)

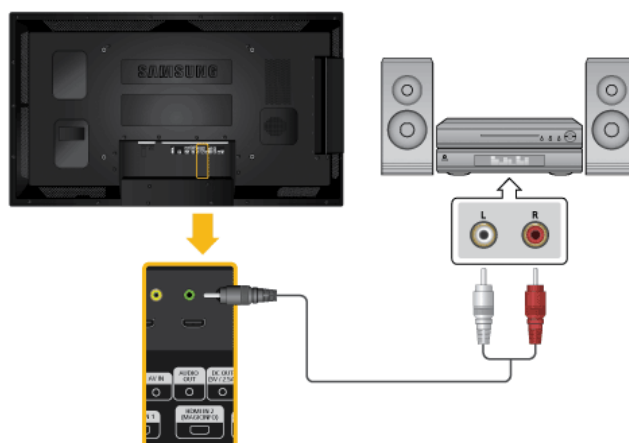


- 1 Connectez un câble RGB vers Composant entre le port *[RGB/COMPONENT IN]* de l'écran LCD et les prises  $P_R$ ,  $Y$ ,  $P_B$  du boîtier décodeur.
- 2 Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* de l'écran LCD et AUDIO OUT du décodeur.

### Remarque

- Appuyez sur *SOURCE* sur le dispositif ou la télécommande et sélectionnez "**Composant**".
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du décodeur.

## Branchement vers un Système Audio



1. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUX L, R du SYSTÈME AUDIO et *[AUDIO OUT]* de l'écran LCD.

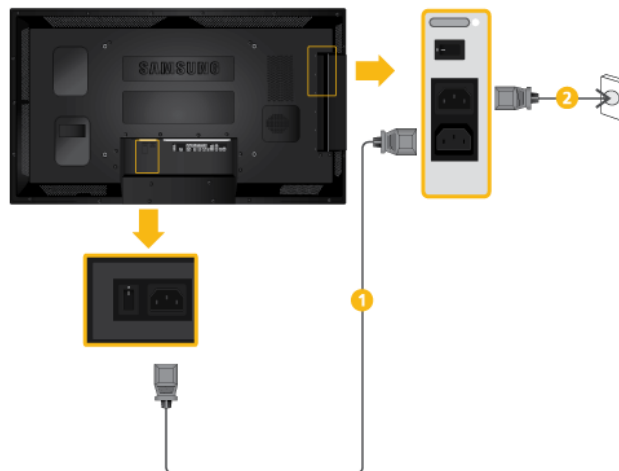


## Connexion d'un boîtier réseau (vendu séparément)

### Remarque

- Les boîtiers réseau sont vendus séparément.
- Pour plus d'informations sur l'achat et l'installation d'un boîtier réseau, contactez Samsung Electronics.

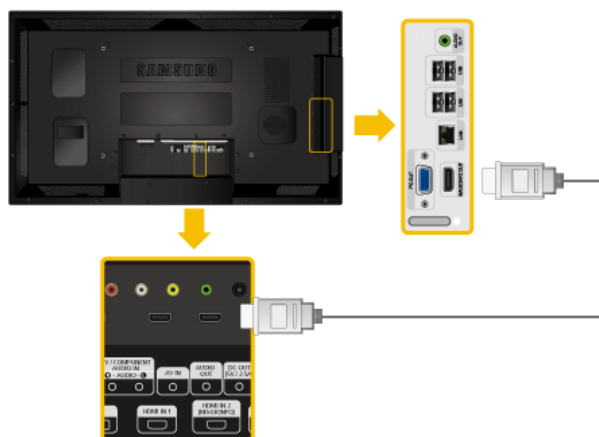
## Branchement de l'alimentation



- 1 Connectez la borne *[POWER]* du produit et la borne *[POWER]* du boîtier réseau installé au moyen d'un câble de rallonge pour l'alimentation.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur *[POWER]* sur le boîtier réseau et la prise secteur.

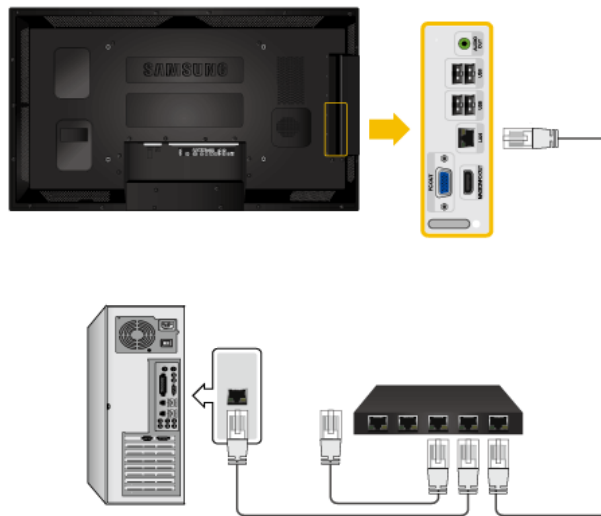
Mettez l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.

## Connexion à MAGICINFO OUT



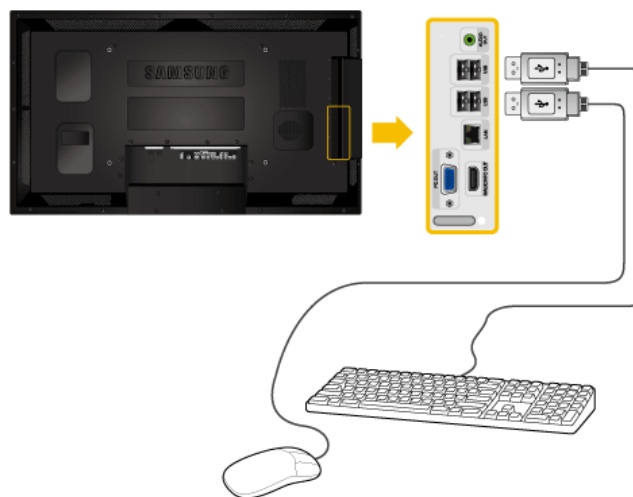
1. Connectez la borne *[MAGICINFO OUT]* du boîtier réseau et la borne *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* du moniteur à l'aide du câble HDMI.

### Connexion du câble LAN



1. Raccordez le câble LAN au port [LAN] du moniteur et au port [LAN] du PC.

### Connexion d'un périphérique USB



1. Vous pouvez connecter des périphériques USB (souris ou clavier par exemple).
-

---

# Utilisation du logiciel

## Pilote du moniteur



### Remarque

Lorsque le système d'exploitation demande le pilote du moniteur, insérez le CD-ROM accompagnant le moniteur. L'installation du pilote est légèrement différente d'un système d'exploitation à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'exploitation.

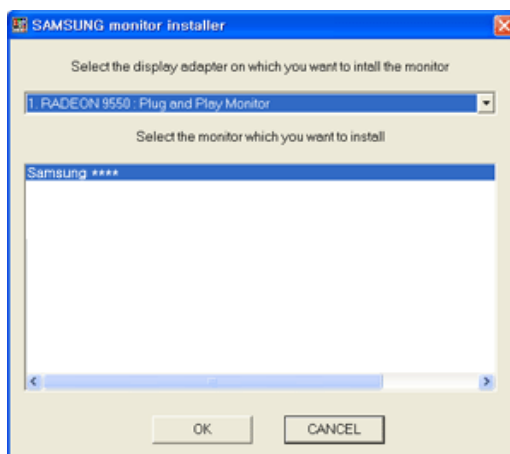
Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier du programme du pilote sur le site Internet indiqué ci-dessous.

#### Site Internet:

<http://www.samsung.com/>

## Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows"
3. Choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste, puis cliquez le bouton "OK".



4. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Ensuite, cliquez sur le bouton "OK" (système d'exploitation Microsoft® Windows® XP/2000).



 **Remarque**


Le pilote du moniteur est certifié par Microsoft ; son installation ne risque pas d'endommager pas votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

<http://www.samsung.com/>

## Installation du pilote de moniteur (manuelle)

Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur  (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".



3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

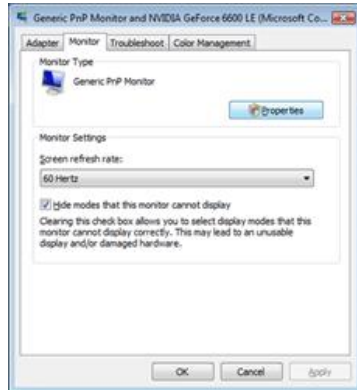


4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".



5. Cliquez sur "Propriétés (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Propriétés (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".



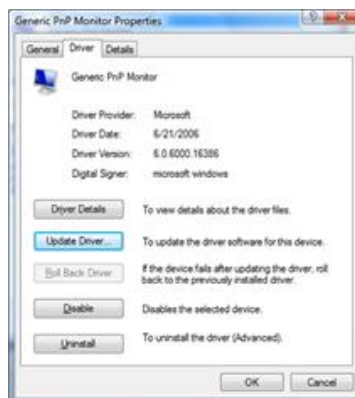
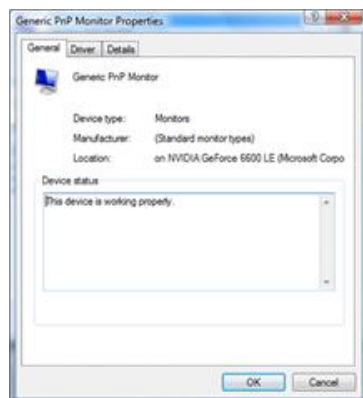
### Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation n'endommagera donc pas votre système.

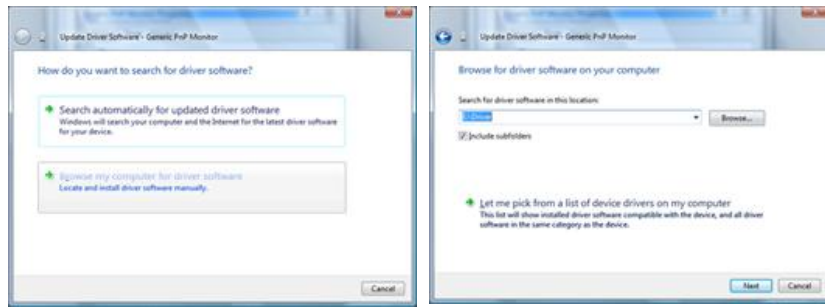
Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

<http://www.samsung.com/>

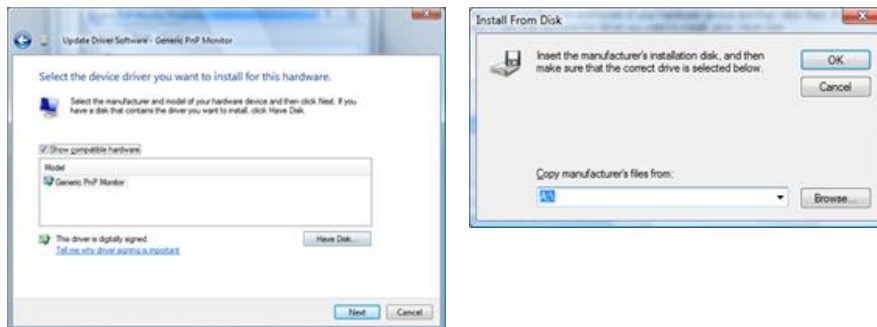
6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".



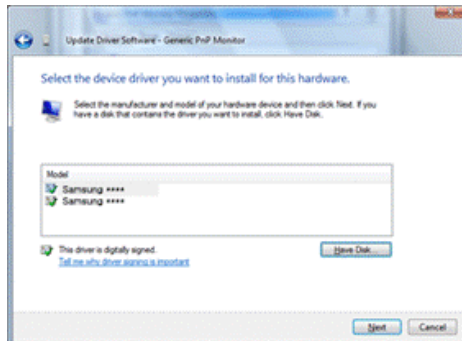
7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".



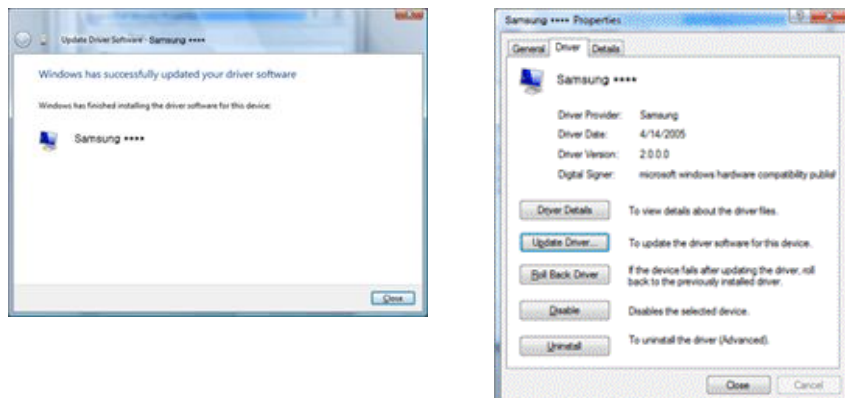
8. Cliquez sur "Have Disk..." (Disque fourni...) et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

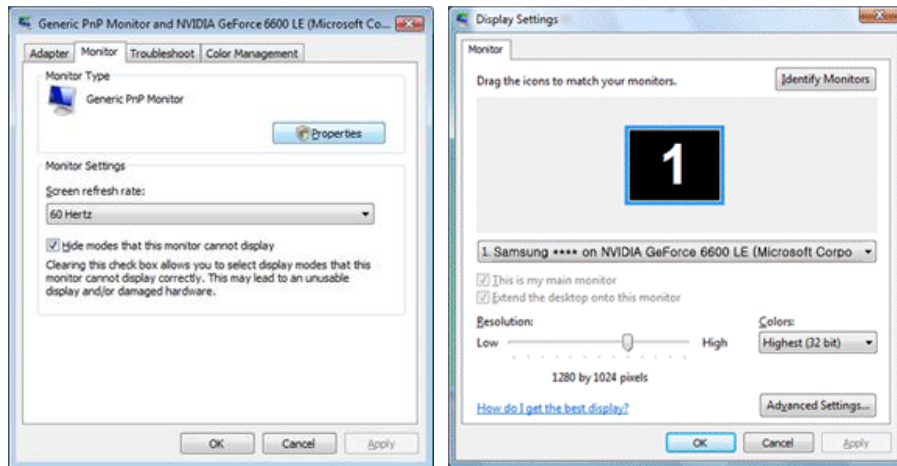


9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".



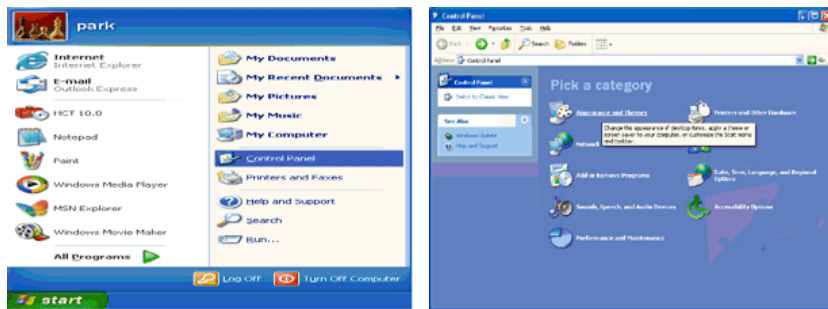
10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.



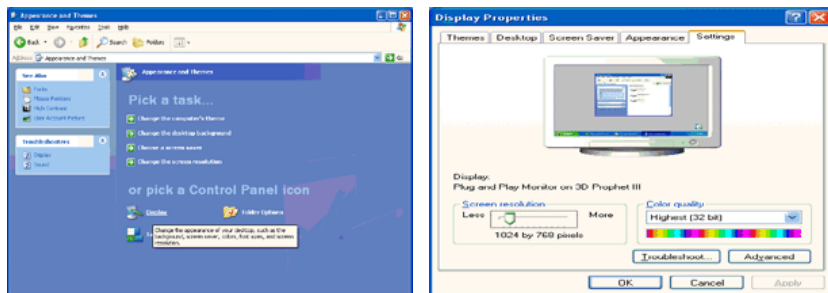


### Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

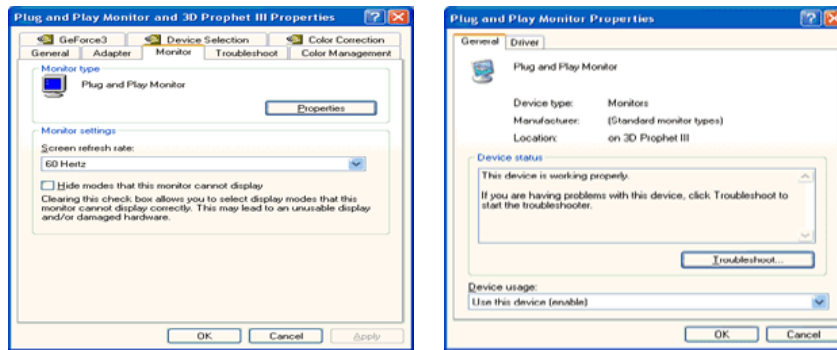
1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration)", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".



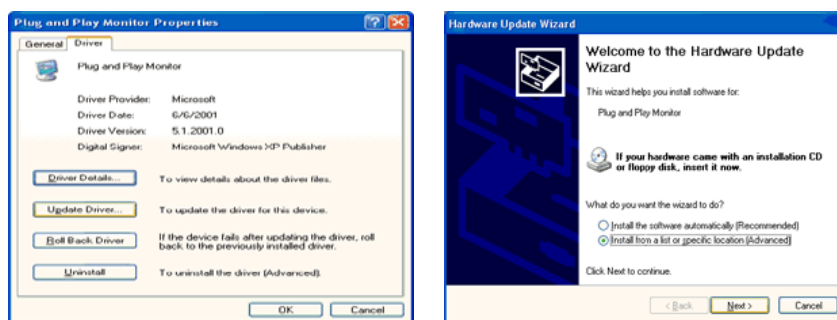
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".



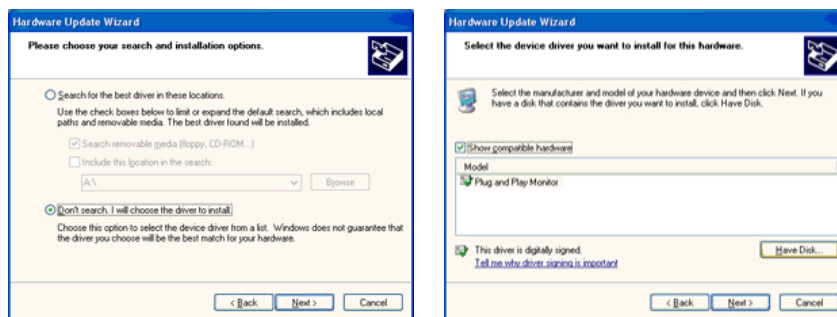
4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



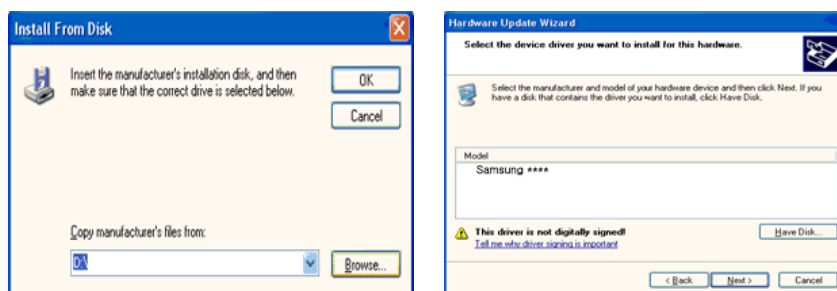
5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or... (Installer à partir d'une liste ou ...)" et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".



7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Ensuite cliquez sur le bouton "OK".





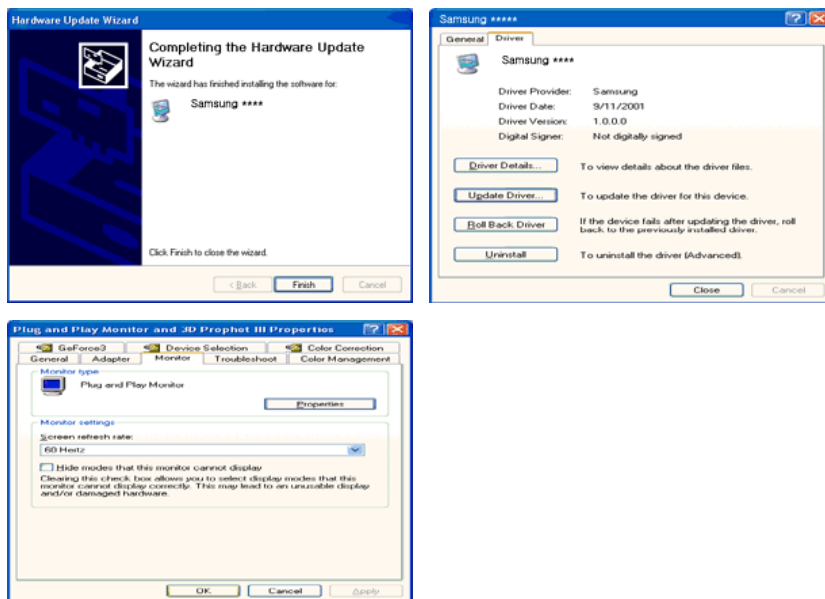
 **Remarque**

Le pilote du moniteur est certifié par Microsoft ; son installation n'endommagera donc pas votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

<http://www.samsung.com/>

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".



10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".
2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.
3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".
2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".
7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).
8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".
9. Choisissez votre modèle de moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)". Cliquez ensuite sur "Next (Suivant)".
10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

#### Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".
  2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
  3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).
  4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".
  5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".
  6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".
  7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".
  8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".
  9. Spécifiez A:\(D:\driver), puis cliquez sur "OK".
-

10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".
11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

#### Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".
4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).



#### Remarque

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

#### Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.
2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.
3. Définissez une souris pour votre ordinateur.
4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.
5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.
6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.
7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.
10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.

## MDC (Multiple Display Control)



## Installation

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur le programme d'installation MDC System.
3. Si l'écran de l'assistant d'installation n'apparaît pas, cliquez sur "Suivant."
4. L'écran "License Agreement" s'affiche. Cliquez sur "Yes".
5. La fenêtre "Customer Information" s'affiche. Enregistrez les informations de l'utilisateur et cliquez sur "Yes."
6. La fenêtre "Choose Destination Location" s'affiche. Spécifiez l'emplacement du fichier à installer et cliquez sur "Next."

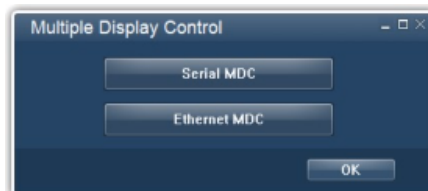
 **Remarque**

Si l'emplacement du fichier n'est pas spécifié, le programme s'installe à l'emplacement du fichier par défaut.

7. La fenêtre "Start Copying Files" s'affiche. Confirmez l'emplacement du fichier et cliquez sur "Next."
8. L'écran affichant l'avancement de l'installation apparaît.
9. L'écran "InstallShield Wizard Complete" s'affiche. Cliquez sur "Finish".

 **Remarque**

Sélectionnez "Launch MDC System" et cliquez sur "Finish." Le programme MDC s'exécute immédiatement.



10. Si l'installation se termine avec succès, l'icône d'exécution MDC System rapide apparaît sur le bureau.

---

Il se peut que l'icône d'exécution MDC n'apparaisse pas en fonction de la spécification de l'ordinateur ou du moniteur. Si c'est le cas, appuyez sur la touche F5.

---

## Problèmes d'installation

L'installation de MDC peut être influencée par des facteurs tels que la carte graphique, la carte mère et l'environnement de réseau.

## Désinstallation

Vous ne pouvez désinstaller le programme MDC qu'à l'aide de l'option "Add or Remove Programs (Ajout/Suppression de programmes)" du Control Panel (Panneau de configuration) de Windows®.

Procédez comme suit pour désinstaller MDC.

---

Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)".

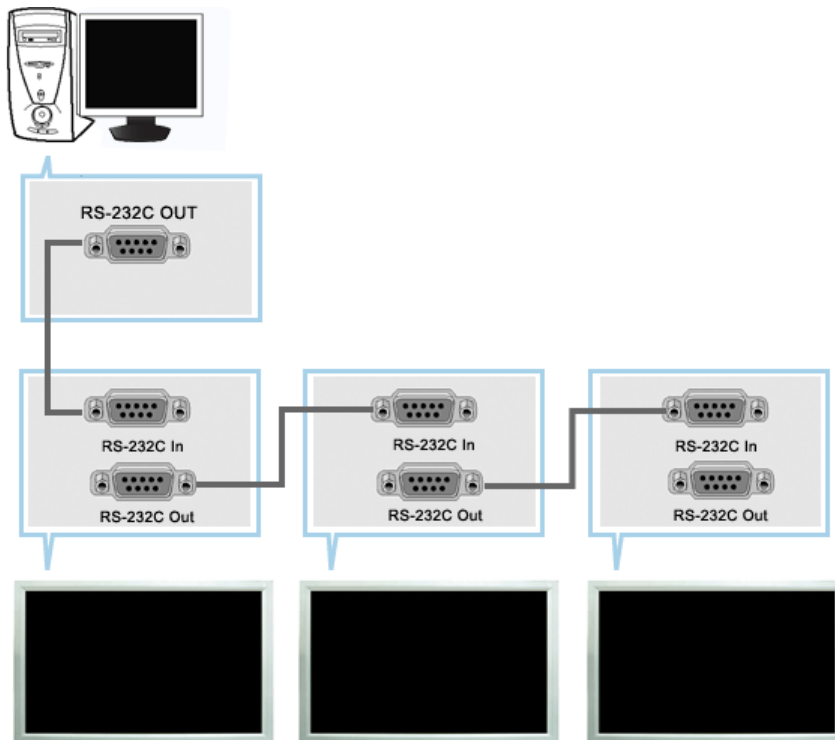
Sélectionnez MDC System dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

■ Utilisation Serial MDC

■ Utilisation Ethernet MDC

## Multiple Display Control *MDC System*

### Introduction

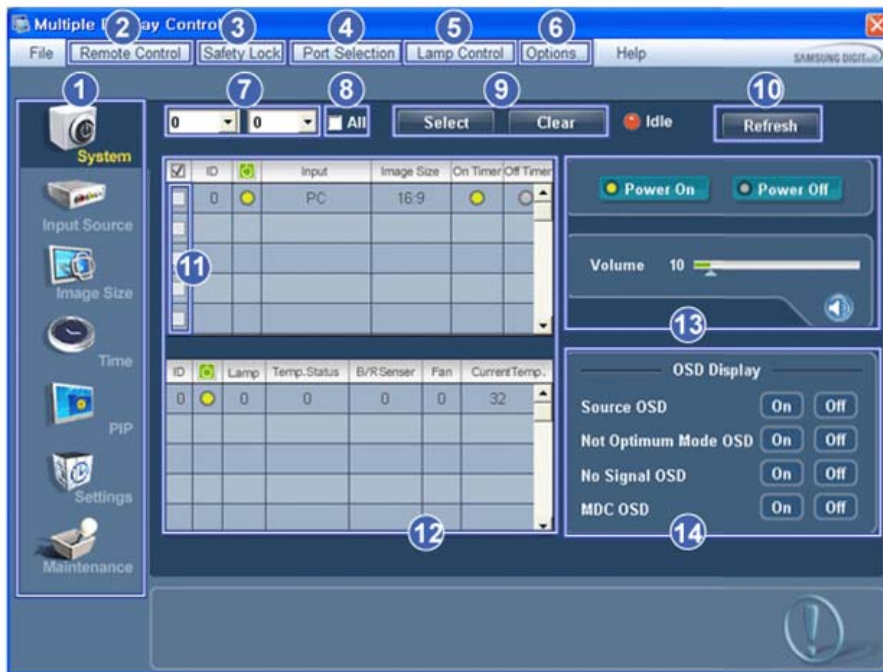


Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

### Main Screen

Cliquez sur Start > Program > Samsung > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.

Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.

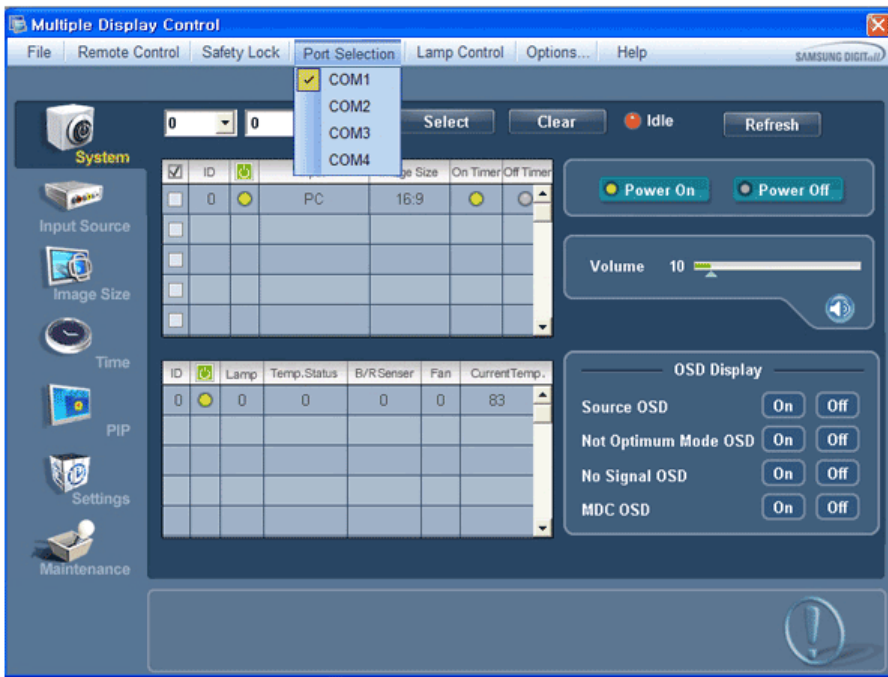


- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 Icônes du Menu Principal     | 8 All                       |
| 2 Remote Control               | 9 Boutons de sélection      |
| 3 Safety Lock                  | 10 Refresh                  |
| 4 Port Selection               | 11 Sélection de l'affichage |
| 5 Lamp Control                 | 12 Grille d'information     |
| 6 Option...                    | 13 Outils de contrôle       |
| 7 Liste déroulante des options | 14 OSD Display              |

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
3. Activez la fonction Verrouillage de sécurité.  
Lorsque vous définissez la fonction de verrouillage, seuls les boutons d'alimentation et de verrouillage peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
4. Applique la fonction Lock (Verrouillage). Le paramètre du port série du PC peut changer.
5. Sélectionne un mode de réglage Lamp.
6. Règle le nombre de LFD ID et la fréquence de répétition de la recherche.
7. Définit la série d'identifiants de LFD à afficher. Vous pouvez sélectionner ou désélectionner les identifiants affichés à l'aide des boutons Select ou Clear.
8. Tous les moniteurs peuvent être sélectionnés ou désélectionnés.
9. Sélectionne (Select) ou désélectionne (Clear) les identifiants de LFD affichés en configurant 7 et 8.
10. Cette option recherche des moniteurs. Le nombre maximum est indiqué dans le champ Max LFD Id.
11. Sélectionnez un écran dans Display Selection (Sélection d'écran).
12. Utilisez la grille pour obtenir quelques informations sur l'écran sélectionné.
13. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.
14. Fait basculer la fonction OSD sur On/Off.  
-N'est peut-être pas pris en charge selon le produit.

**<Remarque>** La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

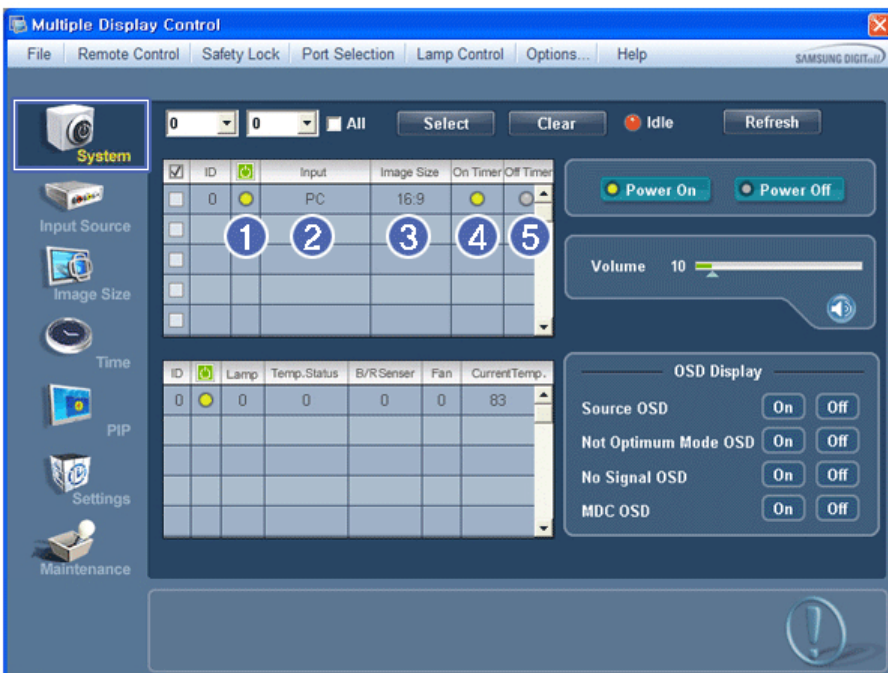
## Port Selection



1. Le contrôle multiple d'affichage est normalement défini en COM1.
2. Si un port autre que COM1 est utilisé, vous pouvez alors, dans le menu de sélection, sélectionner des ports de COM1 à COM4.
3. Si le nom exact du port auquel est connecté le moniteur via un câble série n'est pas sélectionné, la communication ne sera pas possible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.

## System

1. Cliquez sur System dans le menu principal pour ouvrir l'écran de réglage du système.



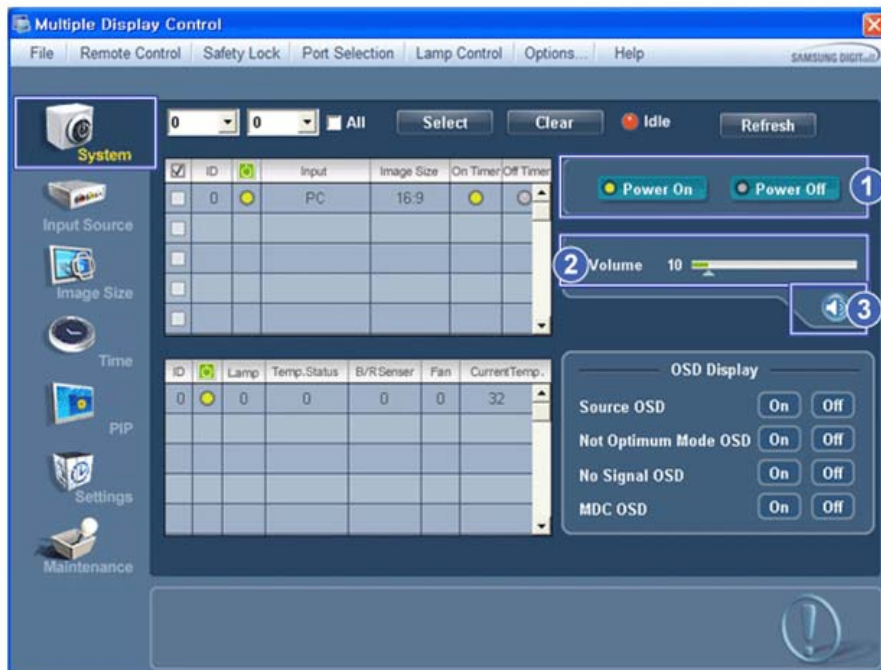
✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.

- 1)  (Power Status (Indicateur d'Alimentation))



- 2) Input
- 3) Image Size
- 4) On Timer
- 5) Off Timer

2. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



\*  Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]

2) Volume

- Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné.

Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.

(Si vous désélectionnez un écran ou tous les écrans, la valeur par défaut 10 sera restaurée.)

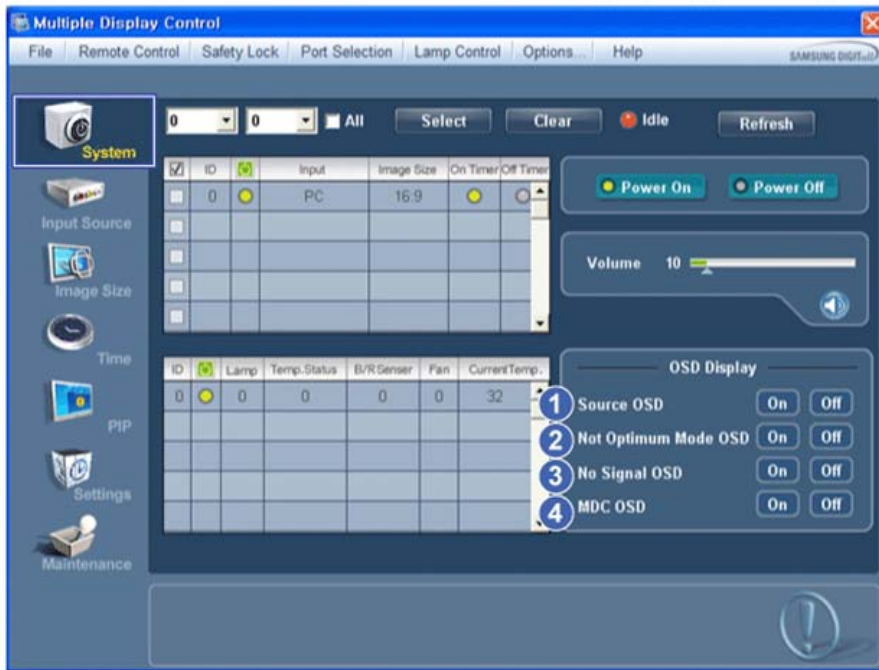
3)  Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)

- Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET

(si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

\* **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

3. Sélectionne l'affichage ou non de l'écran de menu à l'aide du menu OSD Display.



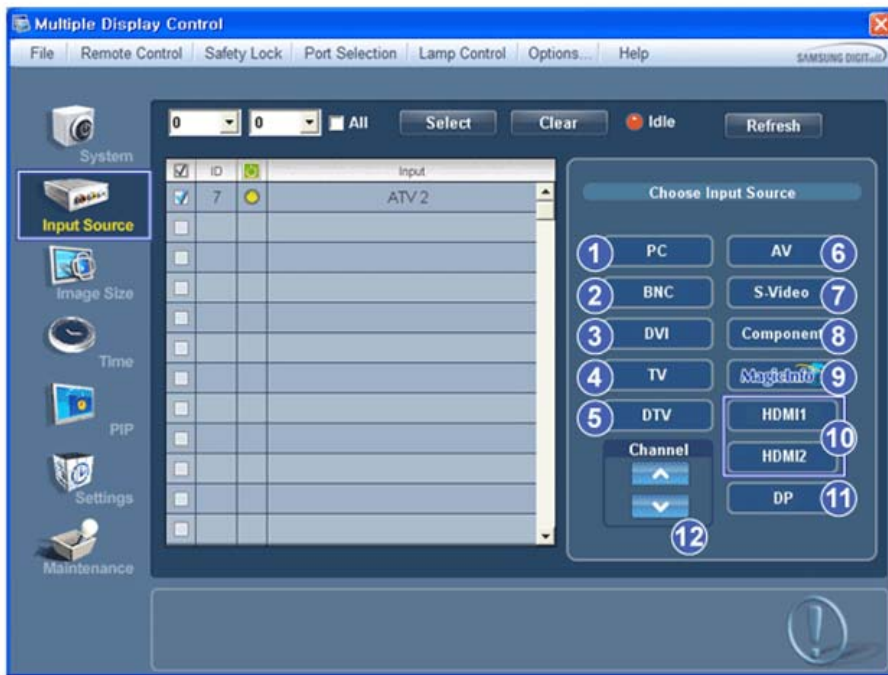
- 1) Source OSD
  - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD source pour indiquer le changement de Source.
- 2) Not Optimum Mode OSD
  - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD en mode optimal pour indiquer si le mode en cours n'est pas pris en charge.
- 3) No Signal OSD
  - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD sans signal pour indiquer l'absence de signal.
- 4) MDC OSD
  - Spécifie l'affichage ou non de l'OSD MDC pour indiquer la modification des paramètres à l'aide de MDC.



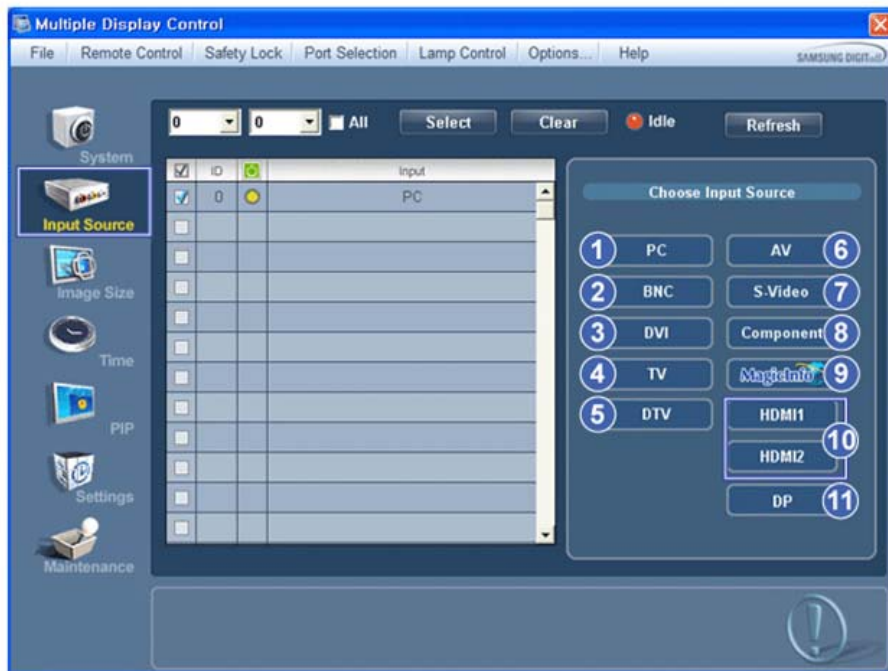
## Input Source

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.

- TV Mode



• PC Mode



✱ Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

- 1) PC  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
- 2) BNC  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.
- 3) DVI  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
- 4) TV  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par TV.
- 5) DTV  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DTV.
- 6) AV  
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.

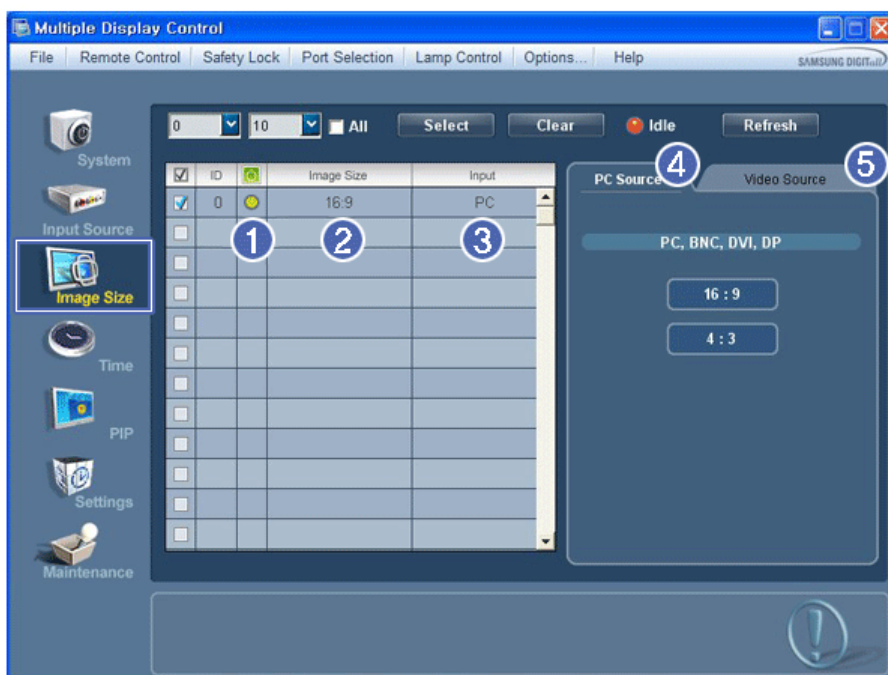
- 7) S-Video
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
- 8) Component
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
- 9) MagicInfo
  - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- 10) HDMI1/HDMI2
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par HDMI.
- 11) DP
  - Bascule la source d'entrée pour l'Display sélectionné sur DP.
- 12) Channel
  - La flèche de la chaîne s'affiche lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

- \* L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* TV Source (Source TV) ne peut être sélectionné que pour les produits avec TV et le contrôle des chaînes n'est autorisé que lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.
- \* Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).


## Image Size

### PC, BNC, DVI, DP

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



- \* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaires au Contrôle de la taille de l'image.

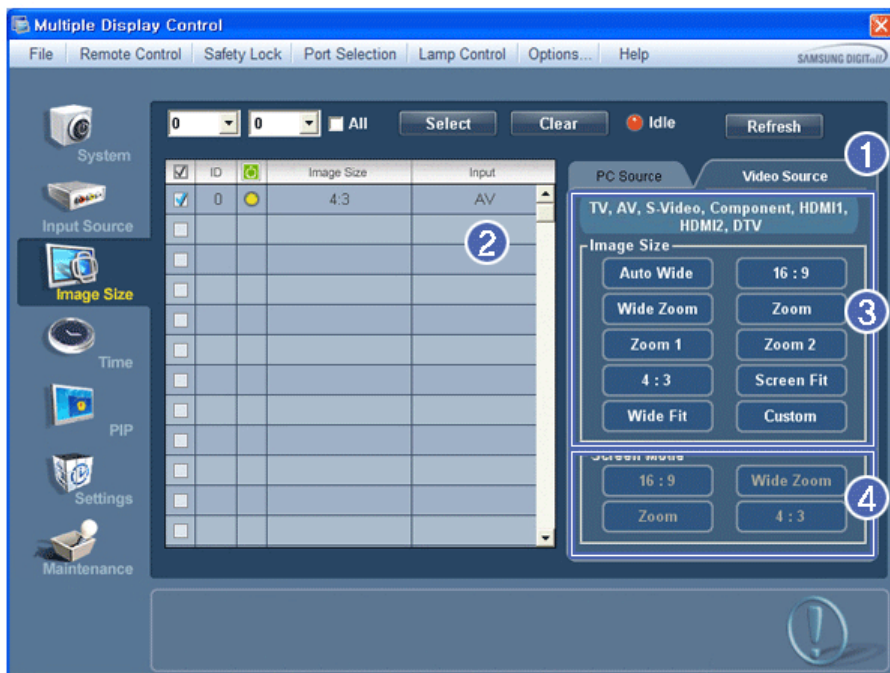
- 1)  (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
  - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
- 2) Image Size
  - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
- 3) Input
  - La Grille infos n'affiche que les écrans dont la source d'entrée est PC, BNC, DVI et DP.
- 4) PC Source
  - PC Source (Source PC) Lorsque vous cliquez dessus, l'onglet Image Source (Source image) s'affiche en premier.
  - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode PC, BNC, DVI et DP.
- 5) Video Source
  - Le bouton de réglage Image Size permet de régler la taille de l'image sur une valeur disponible dans le périphérique PC, BNC, DVI et DP.

- \* L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
- \* Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.

## Image Size

### TV, AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI 1, HDMI 2, DTV.

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



- \* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaires au Contrôle de la taille de l'image.

- 1) Pour régler Image Size en mode TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV, cliquez sur l'onglet Video Source.

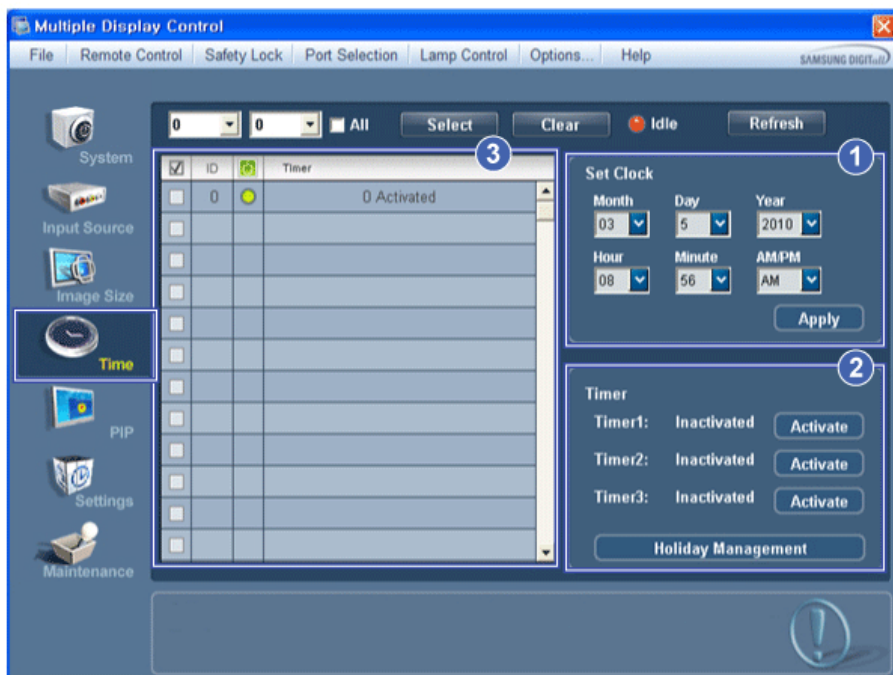
Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.

- 2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant TV, AV, S-VIDEO, COMPONENT, HDMI1, HDMI2, DTV comme source d'entrée.
- 3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.
- 4) Les modes d'écran ne peuvent être réglés que lorsqu'un téléviseur (PAL uniquement) est connecté et que le paramètre Image Size (Taille d'image) est défini sur Auto Wide (Largeur auto).

- \* L'option HDMI 2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* L'option Custom n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- Remarque: Auto Wide (Largeur auto), Zoom1 et Zoom2 ne sont pas sélectionnables lorsque le type de signal d'entrée pour Component (Composant) et DVI (HDCP) est 720p ou 1080i. (Le mode Auto Wide est uniquement disponible pour TV, AV et S-Video.)
- \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
- \* Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.

## Time

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Set clock

- Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
- Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.

2) Timer

- Configure les fonctions Timer1, Timer2, Timer3 et Holiday Management.

3) Indique si l'option Timer est activée.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

\* Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).



## Time

### Configuration des fonctions Timer et Holiday Management

1. Configuration des fonctions Timer1, Timer2 et Timer3



1) On Time

- Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise sous tension du moniteur sélectionné.

2) Off Time

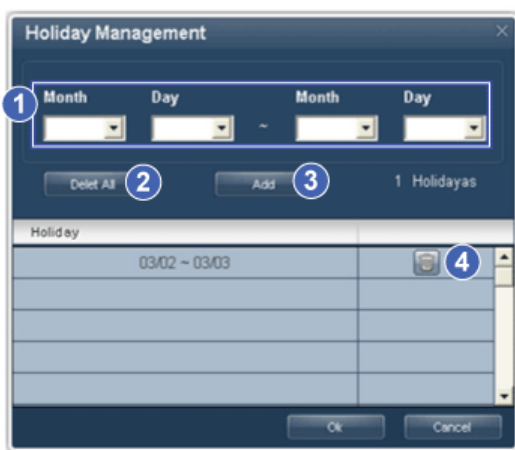
- Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise hors tension du moniteur sélectionné.


3) Volume

- Sélectionne le volume lorsque le moniteur sélectionné est allumé.
- 4) Source
  - Sélectionne la source d'entrée externe qui sera affichée lors de la mise sous tension du moniteur sélectionné.
- 5) Holiday
  - Applique la fonction Holiday Management à la fonction Timer.
- 6) Repeat
  - Options disponibles : Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun et Manual.
    - Once : la fonction Timer se déclenche une seule fois.
    - EveryDay : la fonction Timer se répète tous les jours.
    - Mon~Fri : la fonction Timer se répète du lundi au vendredi.
    - Mon~Sat : la fonction Timer se répète du lundi au samedi.
    - Sat~Sun : la fonction Timer se déclenche le samedi et le dimanche.
    - Manual : sélectionne un jour de la semaine auquel la minuterie doit se déclencher.

## 2. Réglage de la fonction Holiday Management

La fonction Holiday Management spécifie les dates auxquelles le moniteur ne sera pas allumé ou éteint par la fonction Timer.



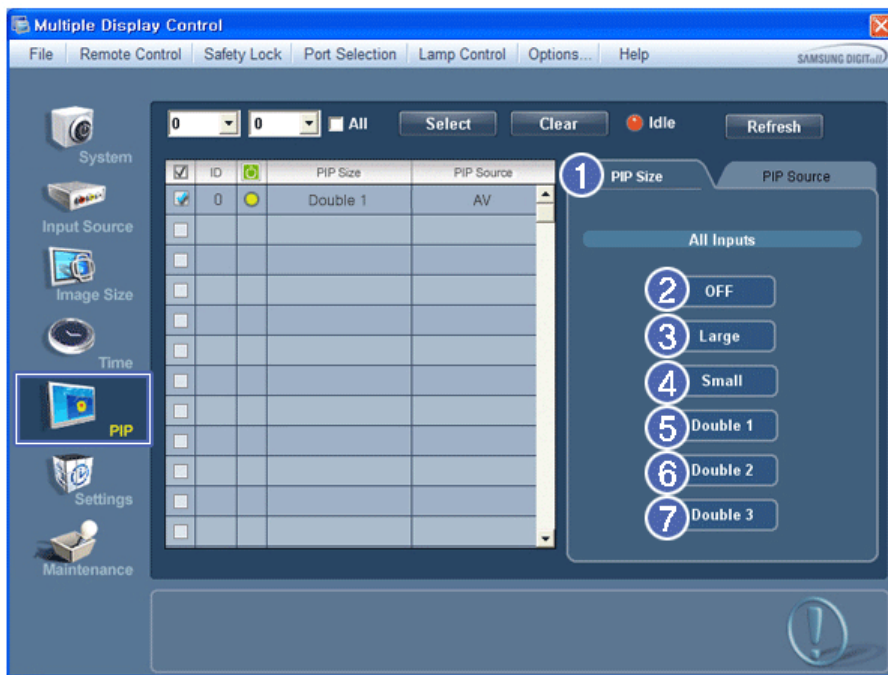
- 1) Spécifie la date.
- 2) Delete All
  - Supprime tous les congés.
- 3) Add
  - Ajoute la date spécifiée.
- 4) 
  - Supprime le programme sur la ligne sélectionnée.

- \* La fonction Holiday Management peut être activée ou désactivée dans le menu de configuration Timer.
- \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
- \* Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).
- \* Uniquement activé pour un TV lorsque l'option Source est réglée sur TV en mode On Time.
- \* Uniquement activé sur un modèle doté de la fonction MagicInfo lorsque l'option Source est réglée sur MagicInfo en mode On Time.



## PIP Size

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

- 1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
  - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.
- 2) OFF (Arrêt)
  - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
- 3) Large
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.
- 4) Small
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.
- 5) Double1
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
- 6) Double2
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.
- 7) Double 3 (Picture By Picture (Image par image))
  - Active PBP (la fonction image par image) de l'écran sélectionné et passe la taille en Double 3.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

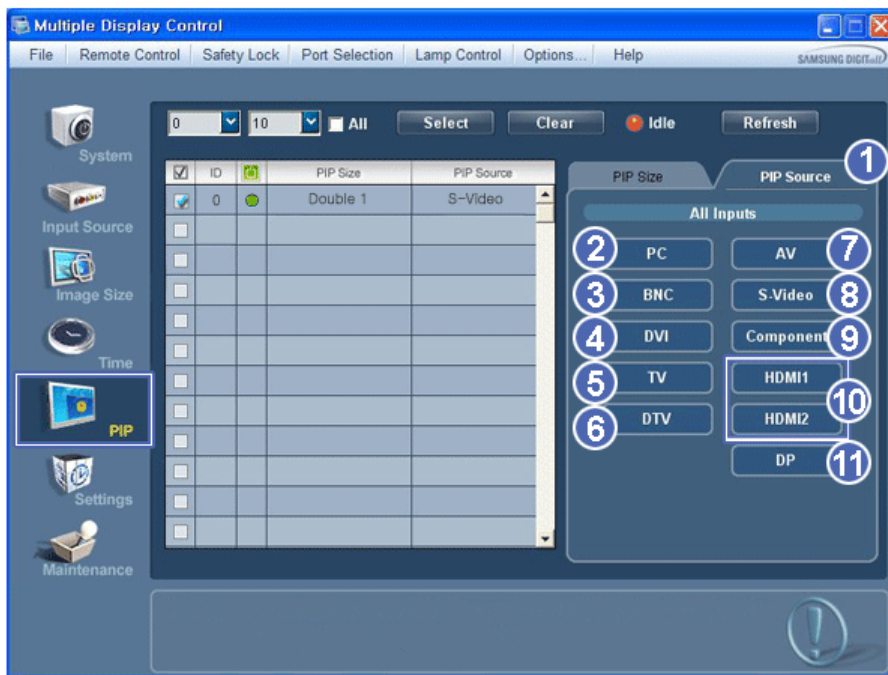
\* La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.



## PIP Source

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.





\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

- 1) PIP Source
  - La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.
- 2) PC
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.
- 3) BNC
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.
- 4) DVI
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.
- 5) TV
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par TV.
- 6) DTV
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DTV.
- 7) AV
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.
- 8) S-Video
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.
- 9) Component
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.
- 10) HDMI1, HDMI2
  - Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par HDMI.
- 11) DP
  - Bascule la source PIP de l'écran sélectionné sur DP.

\* L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.

\* L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.

\* Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

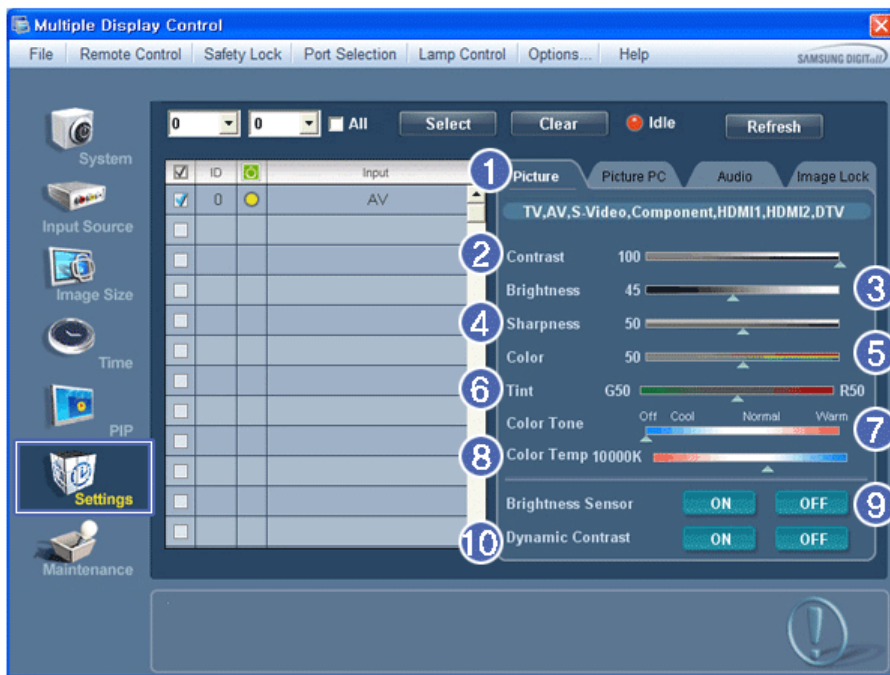
\* La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"



## Settings

### Picture

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Picture sont affichées dans le menu principal. Les paramètres du moniteur sélectionné seront affichés si un des moniteurs connectés est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les moniteurs sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

- 1) Picture
  - Disponible que pour TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
- 2) Contrast (Contraste)
  - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
- 3) Brightness (Luminosité)
  - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
- 4) Sharpness (Netteté)
  - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
- 5) Color (Couleur)
  - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
- 6) Tint (Teinte)
  - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
- 7) Color Tone (Nuance Coul.)
  - Règle la propriété Color Tone de l'écran sélectionné.
- 8) Color Temp
  - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
- 9) Brightness Sensor
  - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
- 10) Dynamic Contrast
  - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

\* L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.

\* L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

\* Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.



## Settings

### Picture PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Les informations de base requises pour régler les paramètres sont affichées. Les paramètres de la configuration correspondante (SET) seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

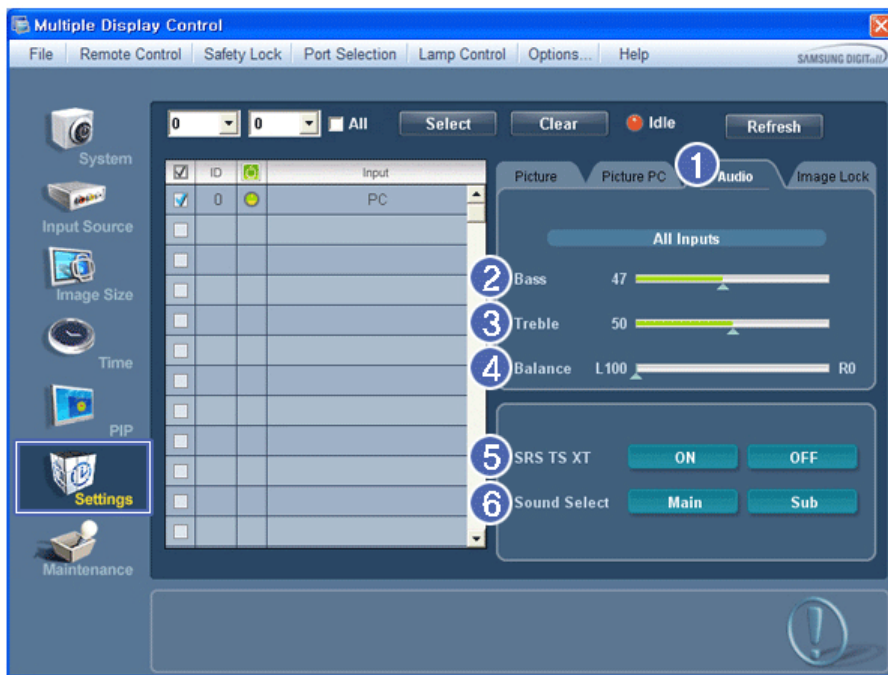
- 1) Picture PC
  - Disponible uniquement pour PC, BNC, DVI et DP.
- 2) Contrast (Contraste)
  - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
- 3) Brightness (Luminosité)
  - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
- 4) Red
  - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
- 5) Green
  - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
- 6) Blue
  - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.
- 7) Color Tone
  - Règle la propriété Color Tone de l'écran sélectionné.
- 8) Color Temp
  - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
- 9) Brightness Sensor
  - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
- 10) Dynamic Contrast
  - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

- \* L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.
- \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
- \* Cette fonction n'est activée que si Nuance CouL. est réglé sur Arrêt.
- \* Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.



## Audio

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Audio sont affichées dans la fenêtre de l'écran. Les paramètres de la configuration correspondante seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cette écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

- 1) Audio
  - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
- 2) Bass
  - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
- 3) Treble
  - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
- 4) Balance
  - Permet de régler l'équilibre sonore (balance) de l'écran sélectionné.
- 5) SRS TSXT
  - Marche/Arrêt Son SRS TSXT
- 6) Sound Select (Sélection du son)
  - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

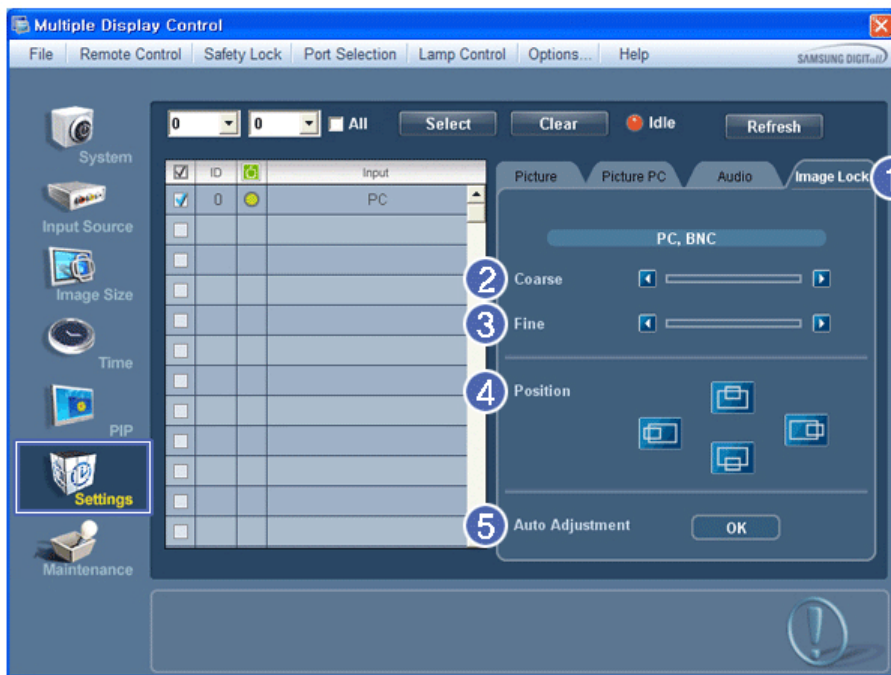
\* Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.



## Settings

### Image Lock

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

- 1) Verrouillage Image
  - Disponible que pour PC, BNC.
- 2) Coarse (Regl. Base)
  - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
- 3) Fine (Regl. Prec)
  - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
- 4) Position
  - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
- 5) Auto adjustment (Réglage Automatique)
  - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

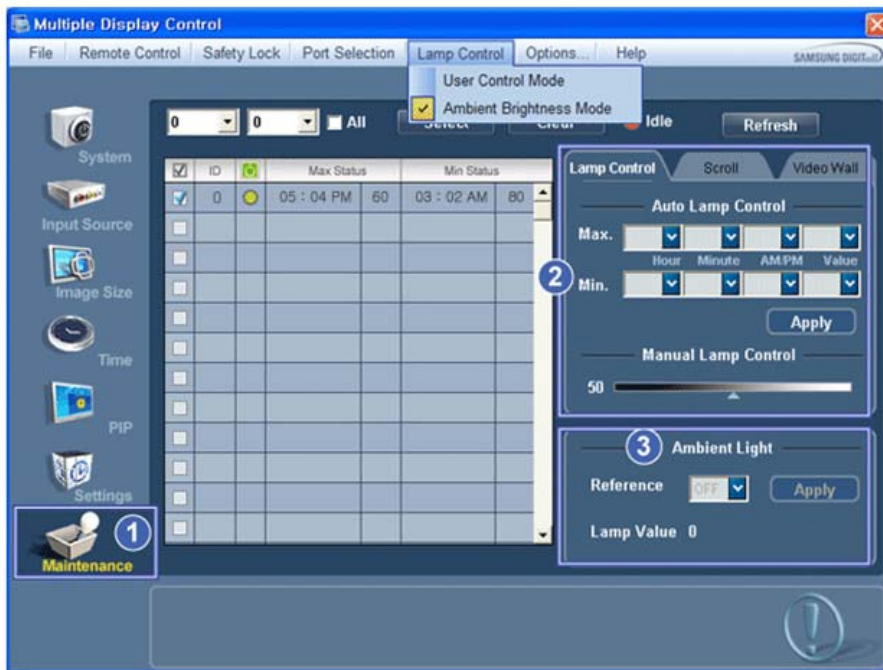
\* Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.



## Maintenance

### Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



\* S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance

- Autorise la fonction Maintenance Control (Contrôle de maintenance) pour toutes les sources d'entrée.

2) Lamp Control

- Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée.

L'option Manual Lamp Control est automatiquement désactivée si vous effectuez le réglage à l'aide de l'option Auto Lamp Control.

- Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure.

L'option Auto Lamp Control est automatiquement désactivée si vous effectuez le réglage à l'aide de l'option Manual Lamp Control.

3) Ambient Light

- Détecte l'intensité de la lumière ambiante sur le moniteur spécifié et règle automatiquement la luminosité de l'image.

- Vous pouvez spécifier une valeur Reference et un moniteur qui déterminera automatiquement l'option Lamp Value (l'intensité lumineuse de la lampe) sur la base de l'intensité de la lumière ambiante.

\* **L'option Ambient Light n'est prise en charge que sur les modèles dotés d'un capteur de luminosité. Elle n'est activée que si l'option Ambient Brightness Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

\* **Les options Auto Lamp Control et Manual Lamp Control ne sont activées que si l'option User Control Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

\* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

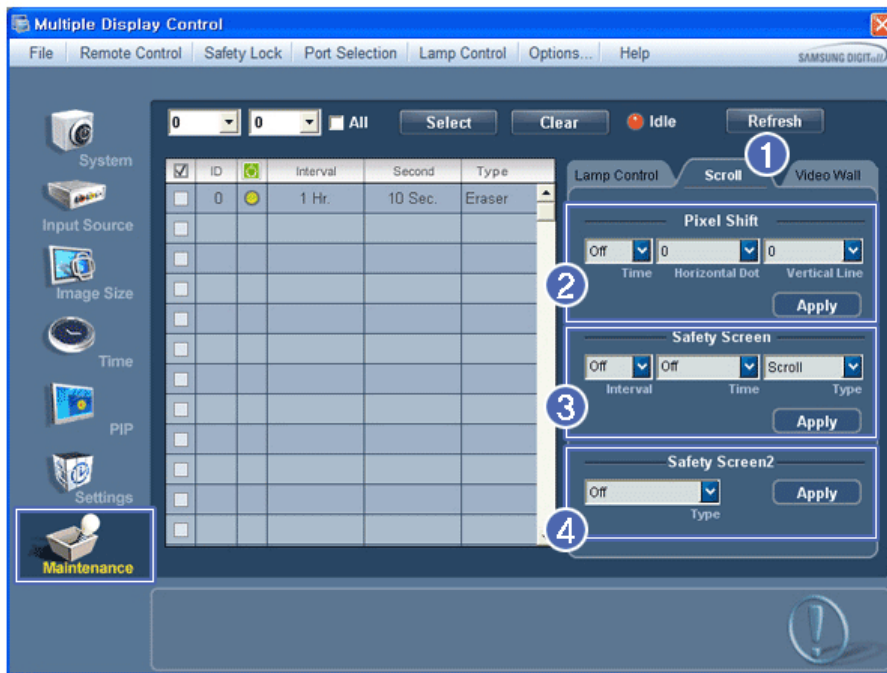
\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**



## Maintenance

### Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



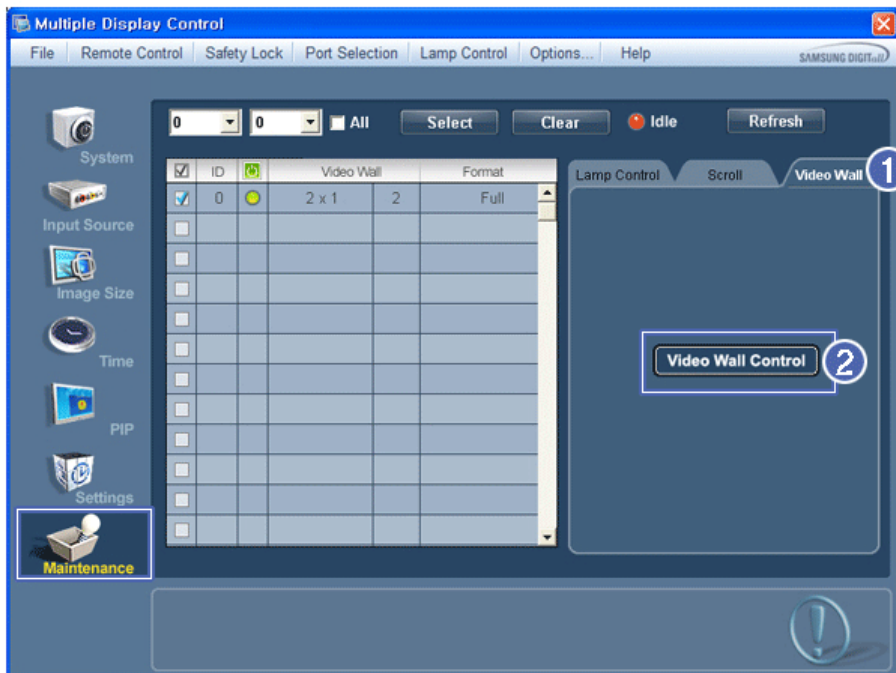
- 1) Scroll
    - Cette fonction permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps.
  - 2) Pixel Shift
    - Cela permet de déplacer précisément l'écran à l'intervalle de temps spécifié.
  - 3) Safety Screen
    - La fonction Safety Screen (Ecran de sécurité) permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps. L'élément Interval (Intervalle) permet de définir le cycle de répétition en heures et l'élément Time (Durée), le délai d'activation de la fonction Safety Screen (Ecran de sécurité). L'élément Type peut être défini sur Scroll (Défiler), Pixel, Bar (Barre), Eraser (Gomme), All White (Ecran blanc) ou Pattern (Motif).
  - 4) Safety Screen2
    - Cette fonction permet d'éviter la rémanence d'image à l'écran. Cinq (5) types sont contrôlables avec cette fonction.
- \* Pour le type Scroll (Défiler), l'élément Time (Temps) peut être défini sur 1, 2, 3, 4 ou 5. Pour les types Bar (Barre) et Eraser (Gomme), il peut être défini sur 10, 20, 30, 40 ou 50. Pour le type All White (Ecran blanc), l'élément Pattern (Motif) peut être défini sur 1, 5, 10, 20 ou 30.
  - \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
  - \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
  - \* La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".



## Maintenance

### Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.

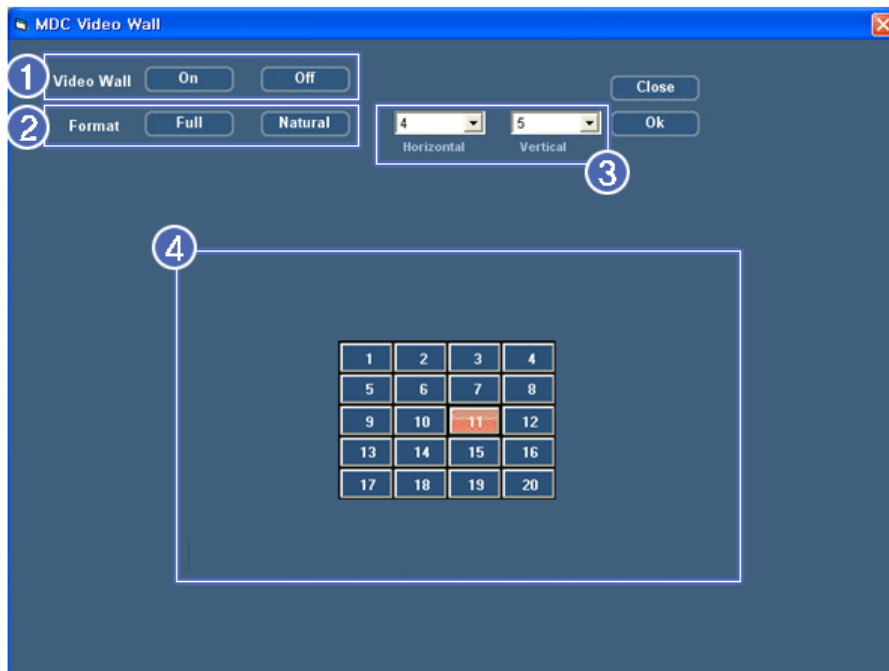


1) Video Wall

- Un Video Wall est un ensemble d'écrans vidéo connectés ensemble, de sorte que chaque écran affiche une portion de l'image complète ou que la même image soit répétée sur chaque écran.

2) Video Wall Control

- Les propriétés Video Wall peuvent être configurées.



1) On / Off

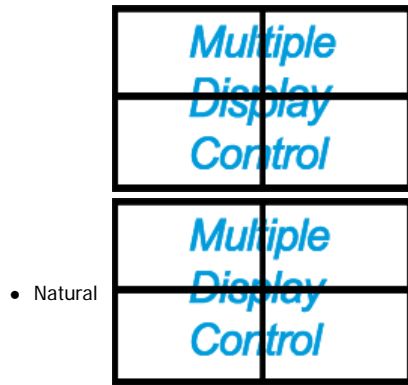
- Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.

2) Format

- Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Plein





### 3) Video Wall

- L'écran peut être divisé.
- Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
  - Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
  - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
  - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.
  - Le nombre maximal d'écrans pouvant être disposés est le suivant : Horizontal X Vertical = 100
  - Il est possible de disposer jusqu'à 15 écrans. La valeur maximum en Horizontal est de 6 si la valeur en Vertical est configurée sur 15. A l'inverse, la valeur maximum en Vertical est de 6 si la valeur en Horizontal est configurée sur 15.

### 4) Afficher les divisions d'écran

- Vous pouvez afficher et changer la configuration des écrans à l'aide des paramètres Screen Divider.

- \* **La plage du paramètre Screen Divider peut varier selon le modèle.**
- \* **Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction dans MagicInfo.**
- \* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
- \* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

## Troubleshooting

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
  - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
  - Vérifiez les écrans afin de voir si l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.
  - Pour les moniteurs qui prennent en charge un ID compris entre 0 et 99, vous devez définir l'ID sur une valeur de 0 à 99.

**Remarque:** Vérifiez si l'ID du moniteur est une valeur entre 0 et 99 (définissez la valeur à l'aide du menu Affichage).
2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
  - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
  - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.
3. La boîte de dialogue apparaît sans arrêt.
  - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné.
4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
  - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.
5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

**<Remarque>** Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.



## Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

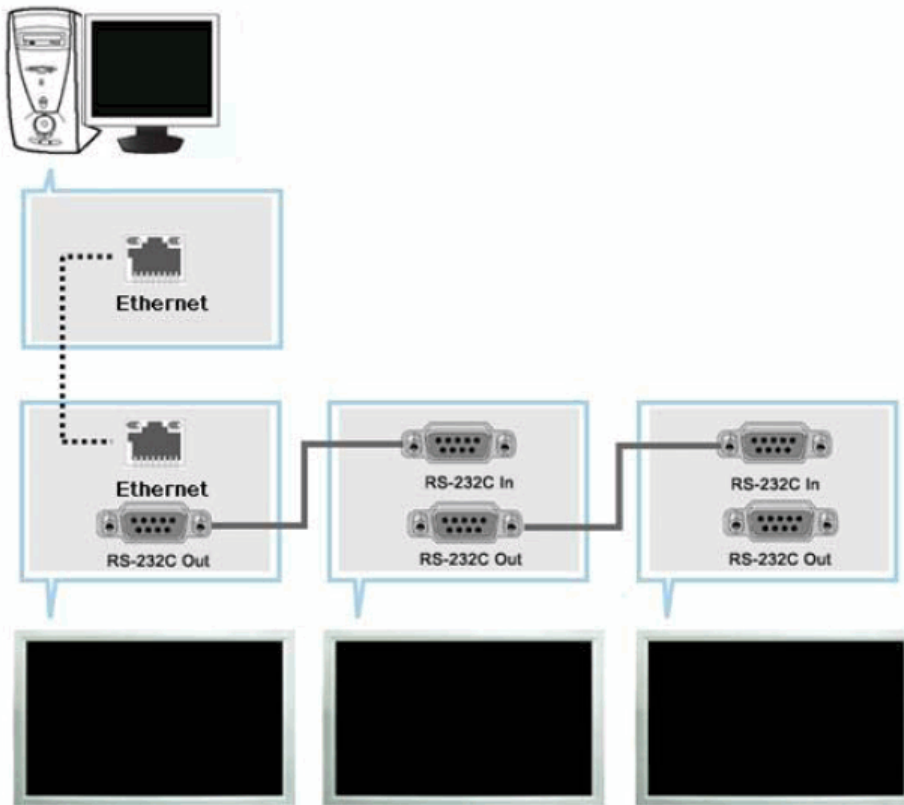
\* Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Si toutes les configurations sont sélectionnées en même temps en cliquant sur All et Select, la valeur par défaut sera restaurée.

Multiple Display Control

# MDC System

## Introduction



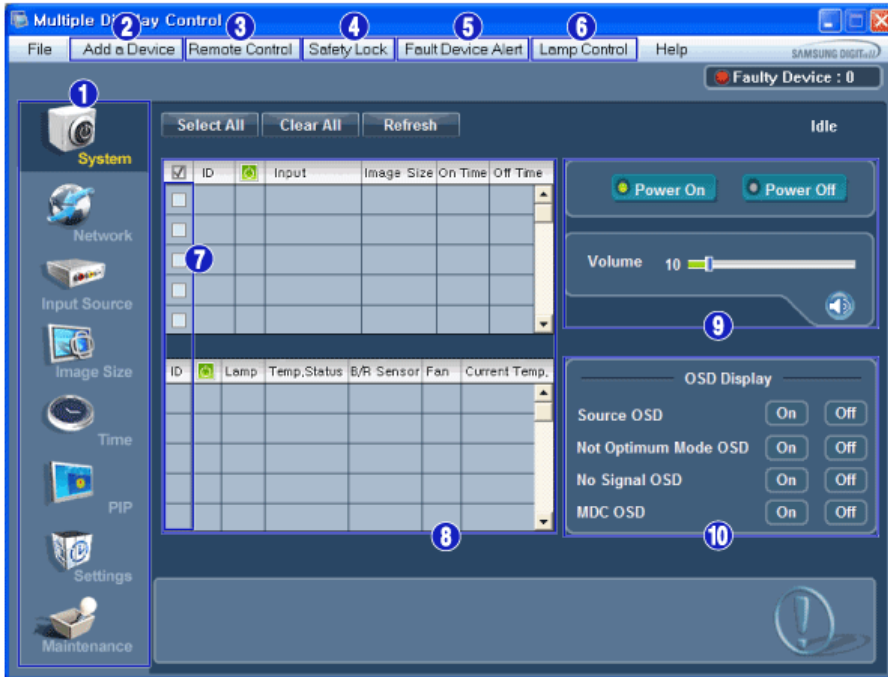
Contrairement à la méthode précédente qui utilisait les spécifications de communication de données série RS-232C, une fonction Ethernet a été ajoutée.

Connectez le premier périphérique d'affichage et le PC en saisissant l'adresse IP. Pour connecter un autre périphérique d'affichage, utilisez un câble série RS-232C. Reportez-vous à la figure ci-dessus.

## Main Screen

Cliquez sur Start > Program > Samsung > Système MDC pour démarrer le programme.

Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.

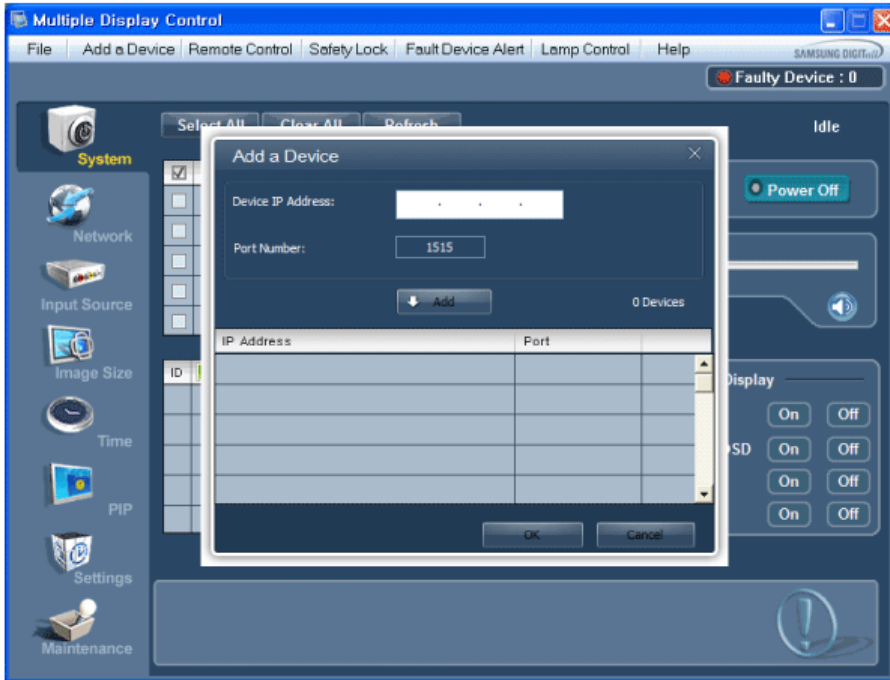


- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1 Icônes du Menu Principal | 6 Lamp Control             |
| 2 Add a Device             | 7 Sélection de l'affichage |
| 3 Remote Control           | 8 All                      |
| 4 Safety Lock              | 9 Outils de contrôle       |
| 5 Fault Device Alert       | 10 OSD Display             |

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous pouvez ajouter un périphérique en saisissant l'adresse IP configurée sur le moniteur.
3. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
4. Activez la fonction Verrouillage de sécurité.  
Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
5. Lorsque la connexion au moniteur échoue, la fonction qui transfère le résultat via e-mail s'active ou se désactive.
6. Sélectionne un mode de réglage Lamp.
7. Sélectionnez un écran dans Display Selection (Sélection d'écran).
8. Tous les moniteurs peuvent être sélectionnés ou désélectionnés.
9. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.
10. Fait basculer la fonction OSD sur On/Off.  
-N'est peut-être pas pris en charge selon le produit.

**<Remarque>** La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

## Add a Device

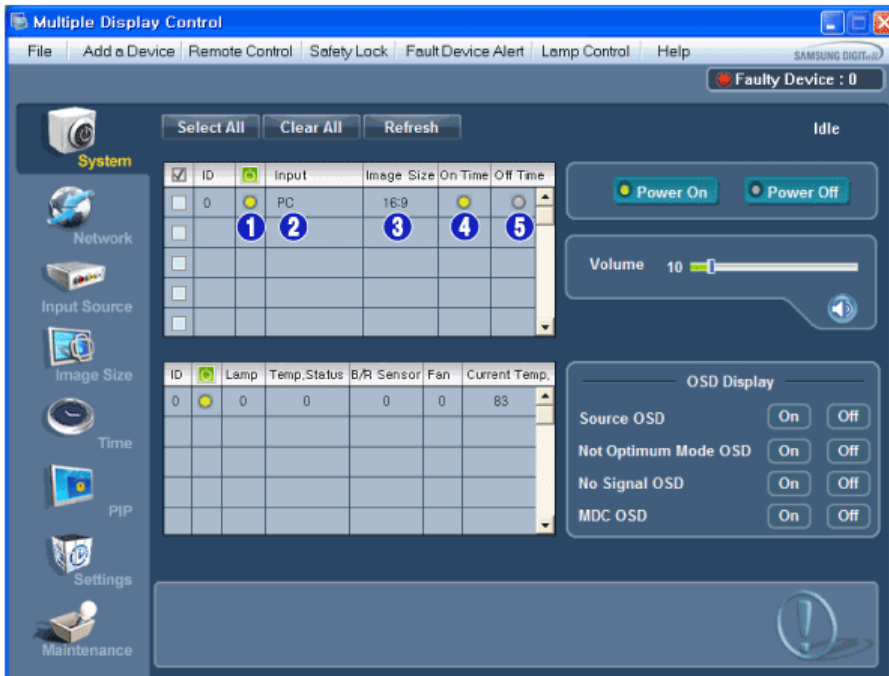


1. IP Adress -> ADD -> OK




## System

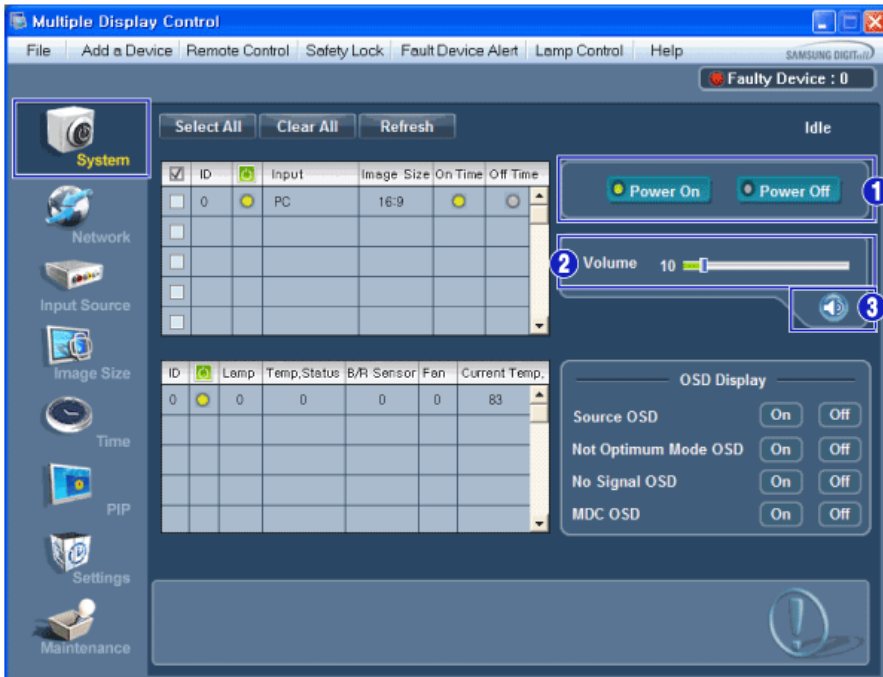
1. Cliquez sur System dans le menu principal pour ouvrir l'écran de réglage du système.



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.

- 1)  (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
- 2) Input
- 3) Image Size
- 4) On Timer
- 5) Off Timer

2. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



\*  Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]

2) Volume

- Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné.

Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.

(Si vous désélectionnez un écran ou tous les écrans, la valeur par défaut 10 sera restaurée.)

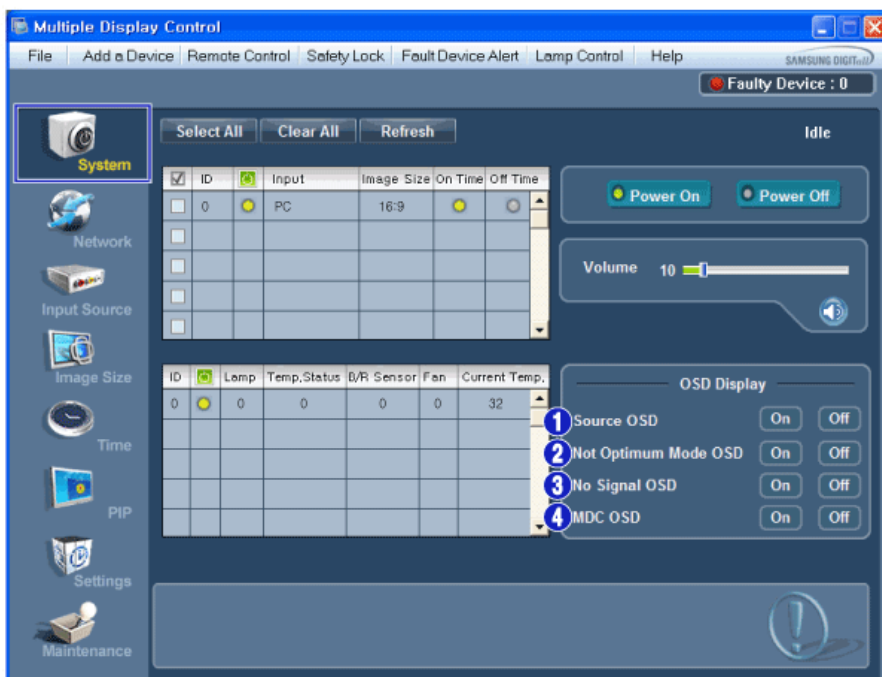
3)  Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)

- Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET

(si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

\* **Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**

3. Sélectionne l'affichage ou non de l'écran de menu à l'aide du menu OSD Display.



1) Source OSD

- Spécifie l'affichage ou non de l'OSD source pour indiquer le changement de Source.

2) Not Optimum Mode OSD

- Spécifie l'affichage ou non de l'OSD en mode optimal pour indiquer si le mode en cours n'est pas pris en charge.

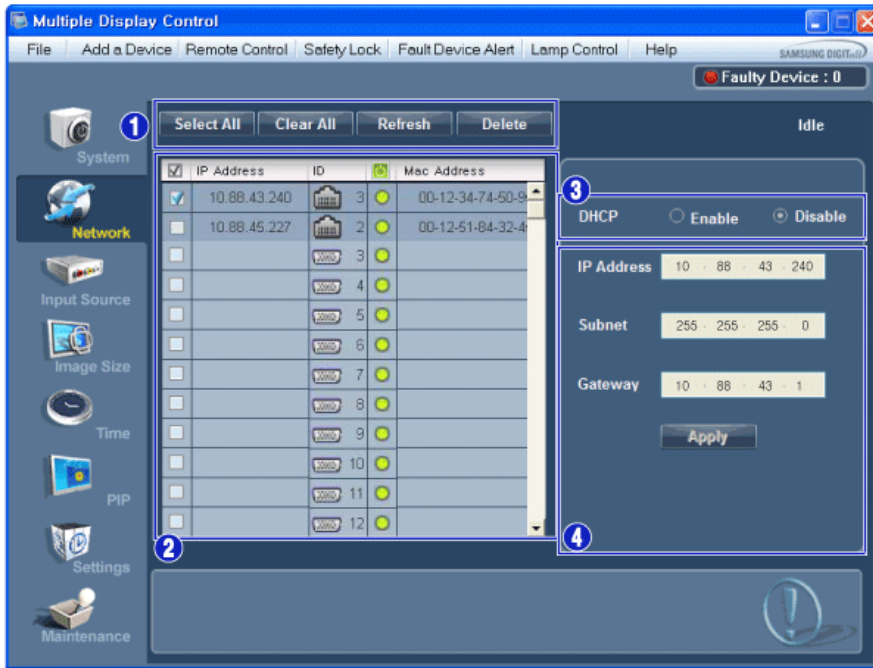
3) No Signal OSD

- Spécifie l'affichage ou non de l'OSD sans signal pour indiquer l'absence de signal.

4) MDC OSD

- Spécifie l'affichage ou non de l'OSD MDC pour indiquer la modification des paramètres à l'aide de MDC.

## Network



1) Select All ou Clear All les périphériques ajoutés ou Refresh ou Delete les périphériques sélectionnés.

2) Les éléments IP Address, ID (Ethernet ou série), Mac Address et l'état de connexion du moniteur connecté s'affichent.

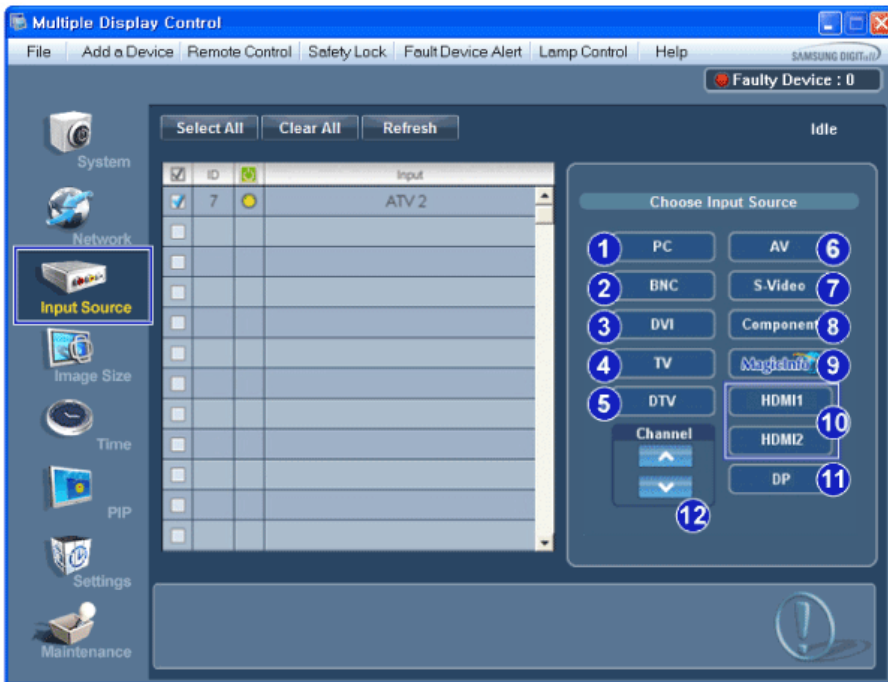
3) La vérification du paramétrage de DHCP IP peut se faire automatiquement, ainsi que la définition de l'adresse IP.

4) Le paramétrage peut se faire automatiquement ou manuellement, pour ensuite appliquer IP Address, Subnet et Gateway du moniteur sélectionné.

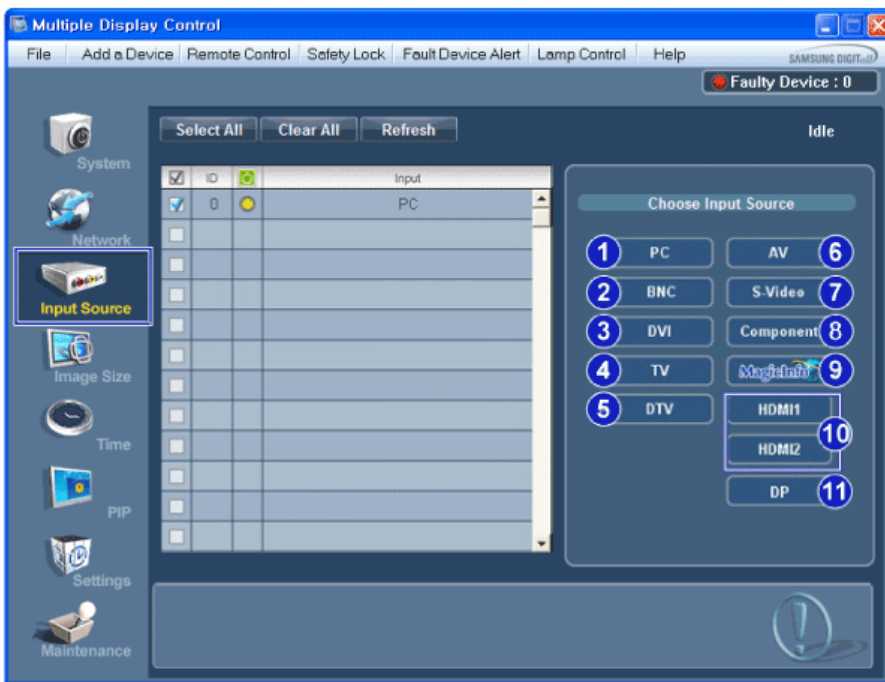
## Input Source

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.

- TV Mode



• PC Mode



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

- 1) PC
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
- 2) BNC
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.
- 3) DVI
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
- 4) TV
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par TV.
- 5) DTV
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DTV.
- 6) AV
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.
- 7) S-Video
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
- 8) Component



- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
- 9) MagicInfo
  - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
- 10) HDMI1/HDMI2
  - Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par HDMI.
- 11) DP
  - Bascule la source d'entrée pour l'Display sélectionné sur DP.
- 12) Channel
  - La flèche de la chaîne s'affiche lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

\* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

\* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

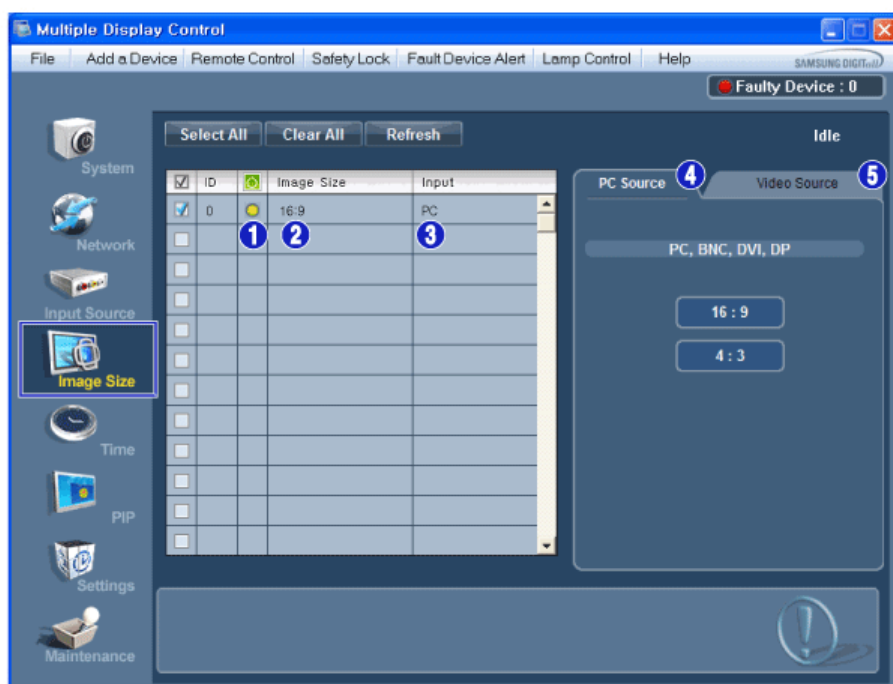
\* **TV Source (Source TV) ne peut être sélectionné que pour les produits avec TV et le contrôle des chaînes n'est autorisé que lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.**

\* **Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).**


## Image Size

### PC, BNC, DVI, DP

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

- 1)  (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
  - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.
- 2) Image Size
  - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.
- 3) Input
  - La Grille infos n'affiche que les écrans dont la source d'entrée est PC, BNC, DVI et DP.
- 4) PC Source
  - PC Source (Source PC) Lorsque vous cliquez dessus, l'onglet Image Source (Source image) s'affiche en premier.
  - Le bouton de contrôle Image Size contrôle Image Size disponible pour PC, BNC, DVI et DP.
- 5) Video Source
  - Cliquer sur l'onglet Video Source (Source vidéo) pour contrôler la taille de l'image pour chaque source d'entrée.

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

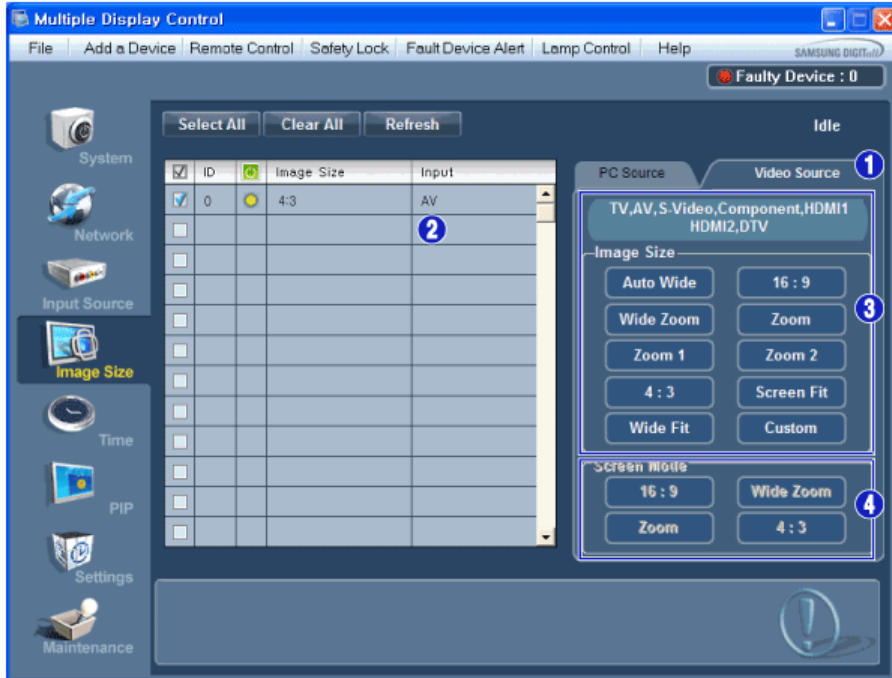
\* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

\* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

## Image Size

### TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

- 1) Pour régler Image Size en mode TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV, cliquez sur l'onglet Video Source. Sélectionnez l'écran que vous souhaitez régler à l'aide du bouton de sélection ou en cochant la case.
- 2) La Grille infos n'affiche que l'écran ayant une source d'entrée TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 ou DTV.
- 3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.
- 4) Les modes d'écran ne peuvent être réglés que lorsqu'un téléviseur (PAL uniquement) est connecté et que le paramètre Image Size (Taille d'image) est défini sur Auto Wide (Largeur auto).

\* **L'option Custom n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

**Remarque: Auto Wide (Largeur auto), Zoom1 et Zoom2 ne sont pas sélectionnables lorsque le type de signal d'entrée pour Component (Composant) et DVI (HDCP) est 720p ou 1080i.**  
(Le mode Auto Wide est uniquement disponible pour TV, AV et S-Video.)

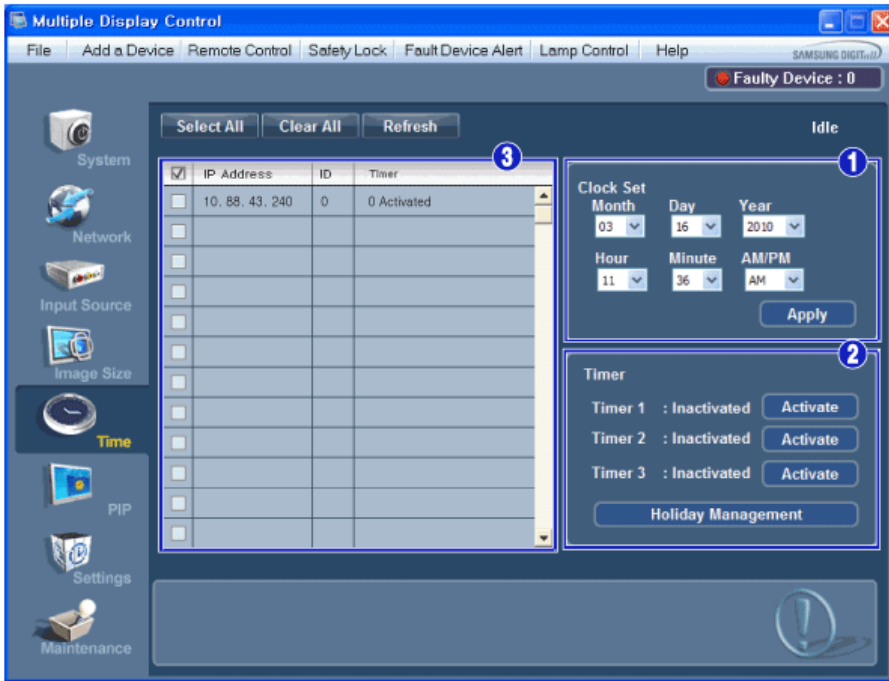
\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

\* **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**

## Time

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

- 1) Set clock
  - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
  - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
- 2) Timer
  - Configure les fonctions Timer1, Timer2, Timer3 et Holiday Management.
- 3) Indique si l'option Timer est activée.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

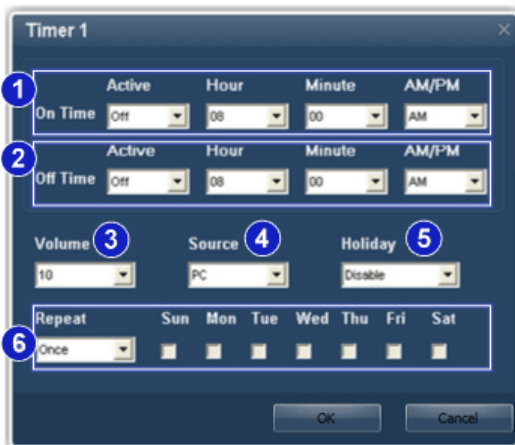
\* Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).



## Time

### Configuration des fonctions Timer et Holiday Management

1. Configuration des fonctions Timer1, Timer2 et Timer3



- 1) On Time
  - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise sous tension du moniteur sélectionné.
- 2) Off Time
  - Règle l'heure, les minutes et l'option AM/PM pour la mise hors tension du moniteur sélectionné.
- 3) Volume
  - Sélectionne le volume lorsque le moniteur sélectionné est allumé.
- 4) Source

- Sélectionne la source d'entrée externe qui sera affichée lors de la mise sous tension du moniteur sélectionné.

#### 5) Holiday

- Applique la fonction Holiday Management à la fonction Timer.

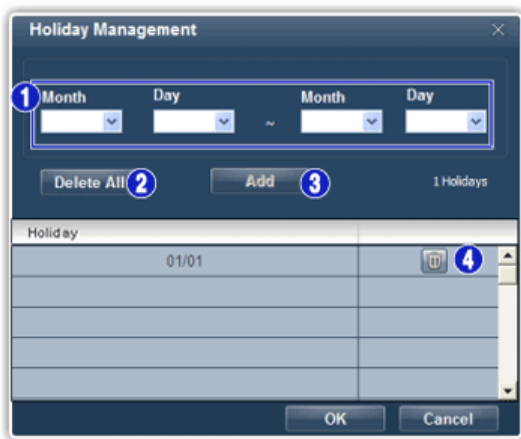
#### 6) Repeat

- Options disponibles : Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun et Manual.

- Once : la fonction Timer se déclenche une seule fois.
- Everyday : la fonction Timer se répète tous les jours.
- Mon~Fri : la fonction Timer se répète du lundi au vendredi.
- Mon~Sat : la fonction Timer se répète du lundi au samedi.
- Sat~Sun : la fonction Timer se déclenche le samedi et le dimanche.
- Manual : sélectionne un jour de la semaine auquel la minuterie doit se déclencher.

## 2. Réglage de la fonction Holiday Management

La fonction Holiday Management spécifie les dates auxquelles le moniteur ne sera pas allumé ou éteint par la fonction Timer.



1) Spécifie la date.

2) Delete All

- Supprime tous les congés.

3) Add

- Ajoute la date spécifiée.

4) 

- Supprime le programme sur la ligne sélectionnée.

\* La fonction Holiday Management peut être activée ou désactivée dans le menu de configuration Timer.

\* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.

\* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.

\* Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

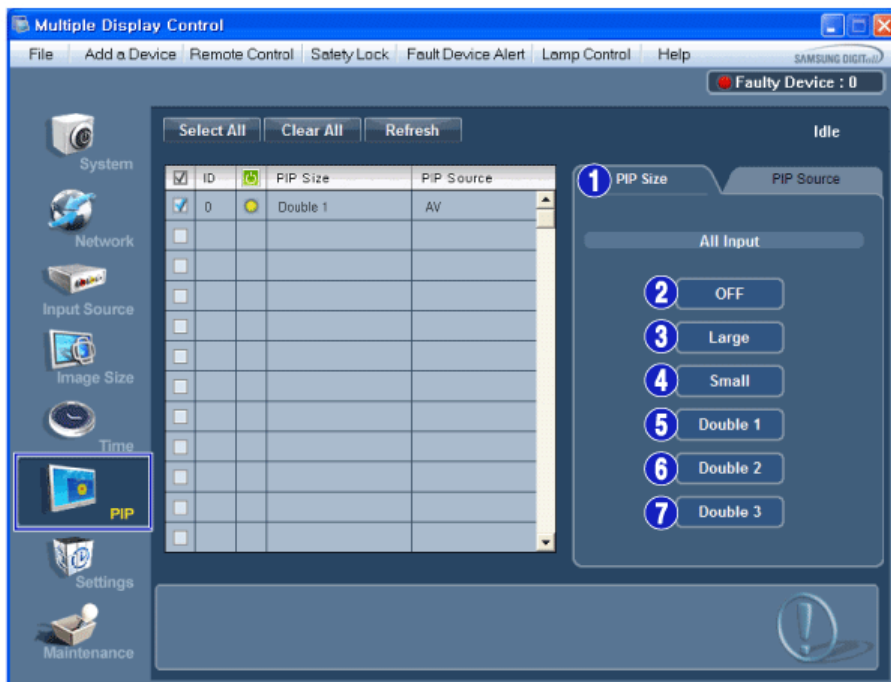
\* Uniquement activé pour un TV lorsque l'option Source est réglée sur TV en mode On Time.

\* Uniquement activé sur un modèle doté de la fonction MagicInfo lorsque l'option Source est réglée sur MagicInfo en mode On Time.



## PIP Size

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît. Sélectionnez les écrans à régler à l'aide du bouton Select ou des cases.



\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

- 1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
  - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.
- 2) OFF (Arrêt)
  - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
- 3) Large
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.
- 4) Small
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.
- 5) Double1
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
- 6) Double2
  - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.
- 7) Double 3 (Picture By Picture (Image par image))
  - Active PBP (la fonction image par image) de l'écran sélectionné et passe la taille en Double 3.

\* **PIP Size peut être contrôlé en allumant l'écran LCD.**

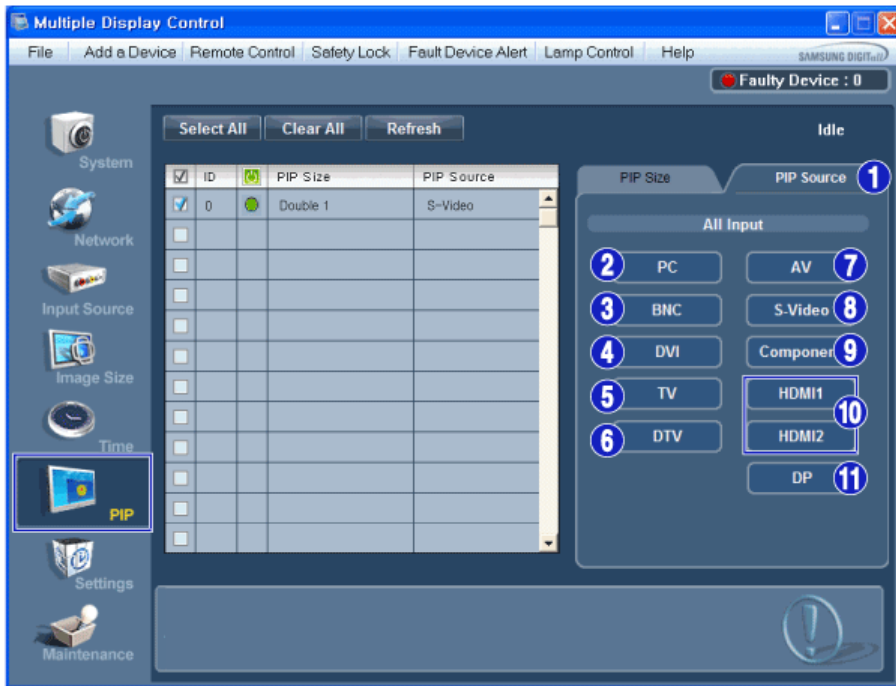
\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

\* **La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.**



## PIP Source

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



\* La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source

- La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.

2) PC

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.

3) BNC

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.

4) DVI

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.

5) TV

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par TV.

6) DTV

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DTV.

7) AV

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.

8) S-Video

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.

9) Component

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.

10) HDMI 1/HDMI2

- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par HDMI.

11) DP

- Bascule la source PIP de l'écran sélectionné sur DP.

\* **Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.**

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

\* **La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉE" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"**

\* **L'option HDMI2 n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

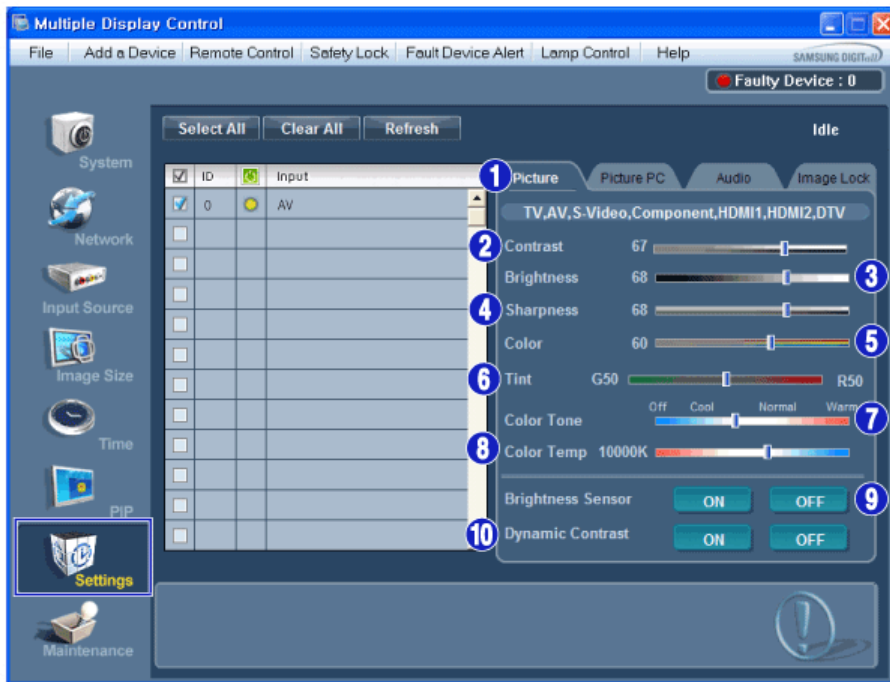
\* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**



## Settings

### Picture

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Picture sont affichées dans le menu principal. Les paramètres du moniteur sélectionné seront affichés si un des moniteurs connectés est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les moniteurs sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

- 1) Picture
  - Disponible que pour TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
- 2) Contrast (Contraste)
  - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
- 3) Brightness (Luminosité)
  - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
- 4) Sharpness (Netteté)
  - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.
- 5) Color (Couleur)
  - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.
- 6) Tint (Teinte)
  - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.
- 7) Color Tone (Nuance Coul.)
  - Permet de régler le ton des couleurs pour l'affichage sélectionné.
- 8) Color Temp
  - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
- 9) Brightness Sensor
  - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
- 10) Dynamic Contrast
  - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

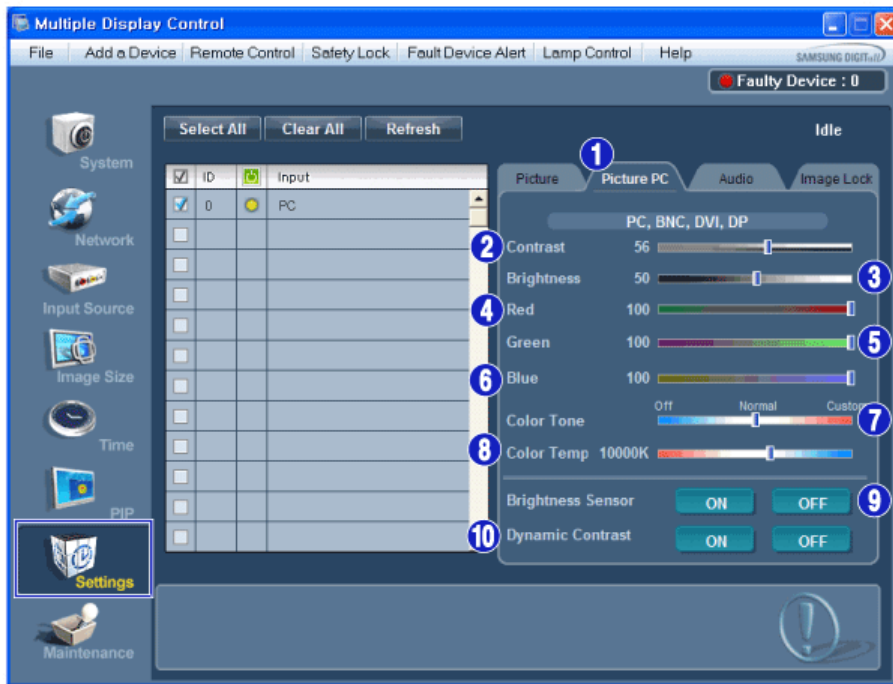
- \* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**
- \* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
- \* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**
- \* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**
- \* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**



## Settings

### Picture PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Les informations de base requises pour régler les paramètres sont affichées. Les paramètres de la configuration correspondante (SET) seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

- 1) Picture PC
  - Disponible uniquement pour PC, BNC, DVI et DP.
- 2) Contrast (Contraste)
  - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
- 3) Brightness (Luminosité)
  - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
- 4) Red
  - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
- 5) Green
  - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
- 6) Blue
  - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.
- 7) Color Tone
  - Règle le paramètre Color Tone de l'écran sélectionné.
- 8) Color Temp
  - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.
- 9) Brightness Sensor
  - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.
- 10) Dynamic Contrast
  - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

\* **L'option Brightness Sensor n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

\* **Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.**

\* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

\* **L'option DP n'est peut-être pas prise en charge selon le produit.**

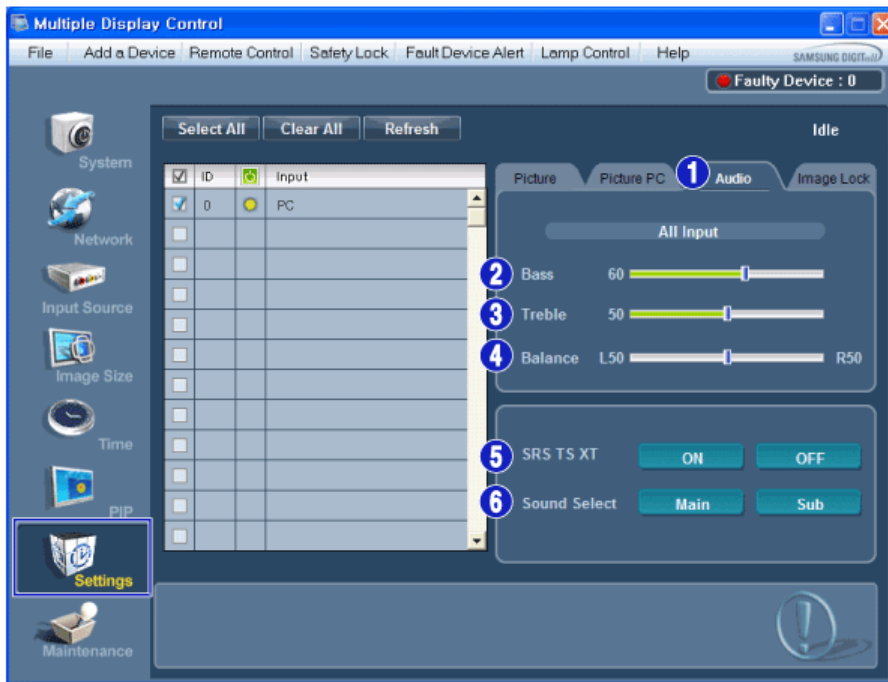


## Settings

### Audio

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.





\* Les informations de bases requises pour régler les paramètres du mode Audio sont affichées dans la fenêtre de l'écran. Les paramètres de la configuration correspondante seront importés et affichés dans la case de défilement si un identifiant d'écran est sélectionné. Les paramètres par défaut seront affichés si tous les identifiants d'écran sont sélectionnés en cliquant sur All et Select. Si une valeur a changé sur cet écran, le mode basculera automatiquement en mode personnalisé.

- 1) Audio
  - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
- 2) Bass
  - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
- 3) Treble
  - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
- 4) Balance
  - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
- 5) SRS TSXT
  - Marche/Arrêt Son SRS TSXT
- 6) Sound Select (Sélection du son)
  - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

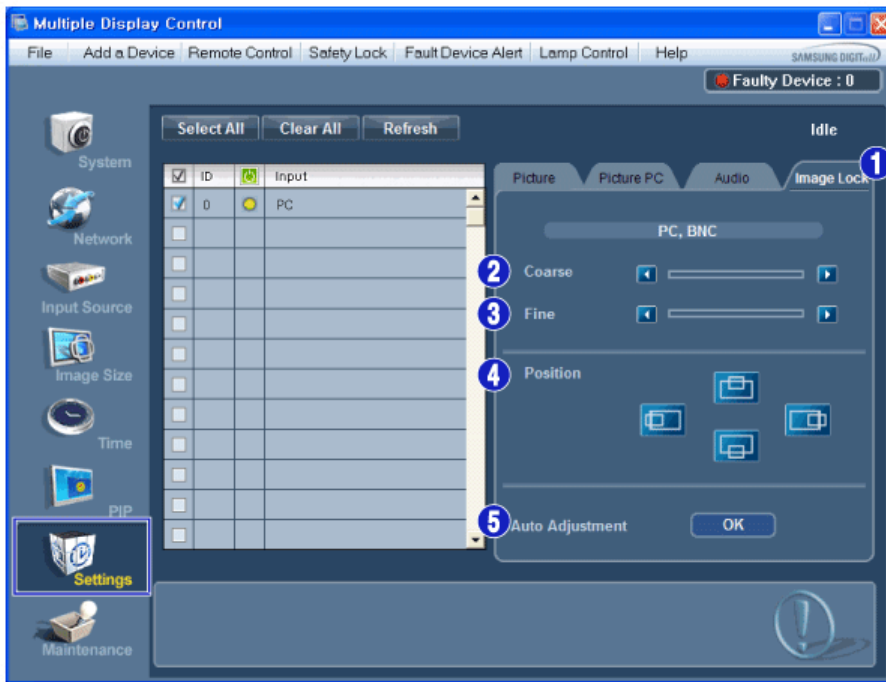
\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

\* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.**

## Settings

### Image Lock

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



\* Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

- 1) Verrouillage Image
  - Disponible que pour PC, BNC.
- 2) Coarse (Regl. Base)
  - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
- 3) Fine (Regl. Prec)
  - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
- 4) Position
  - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
- 5) Auto adjustment (Réglage Automatique)
  - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

\* **La fonction de contrôle de Maintenance n'est disponible que pour les écrans dont l'état d'alimentation est ON.**

\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

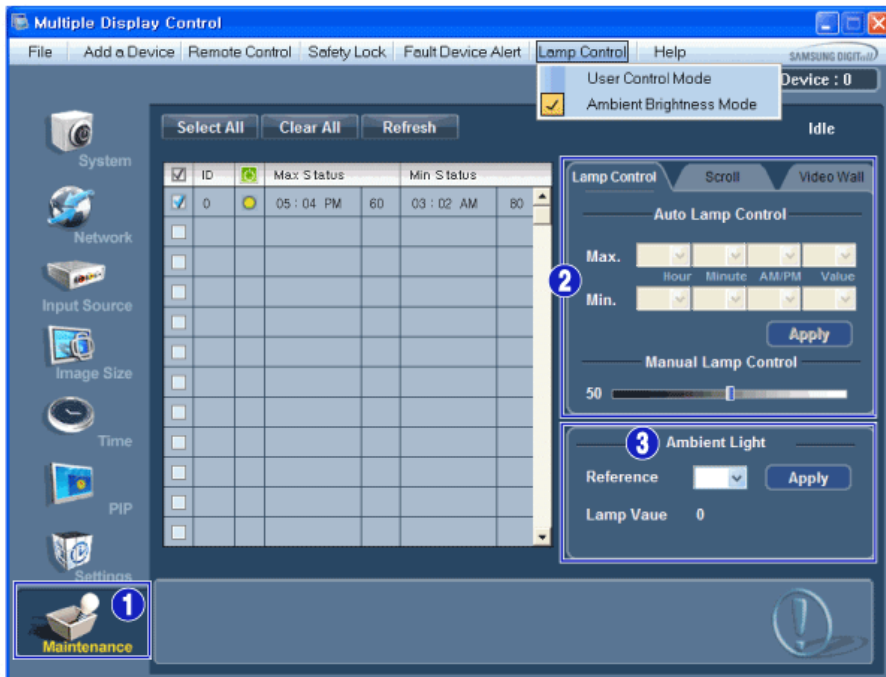
\* **Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.**



## Maintenance

### Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



\* S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

#### 1) Maintenance

- Autorise la fonction Maintenance Control (Contrôle de maintenance) pour toutes les sources d'entrée.

#### 2) Lamp Control

- Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée.

Le Manual Lamp Control (Contrôle automatique de la lampe) s'arrête automatiquement si vous effectuez le réglage via Auto Lamp Control (Contrôle auto lampe).

- Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure.

La fonction Réglage automatique de la lampe se désactive automatiquement si vous utilisez la fonction Réglage manuel de la lampe.

#### 3) Ambient Light

- Détecte l'intensité de la lumière ambiante sur le moniteur spécifié et règle automatiquement la luminosité de l'image.

- Vous pouvez spécifier une valeur Reference et un moniteur qui déterminera automatiquement l'option Lamp Value (l'intensité lumineuse de la lampe) sur la base de l'intensité de la lumière ambiante.

\* **L'option Ambient Light n'est prise en charge que sur les modèles dotés d'un capteur de luminosité. Elle n'est activée que si l'option Ambient Brightness Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

\* **Les options Auto Lamp Control et Manual Lamp Control ne sont activées que si l'option User Control Mode est sélectionnée dans le menu Lamp Control.**

\* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

\* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

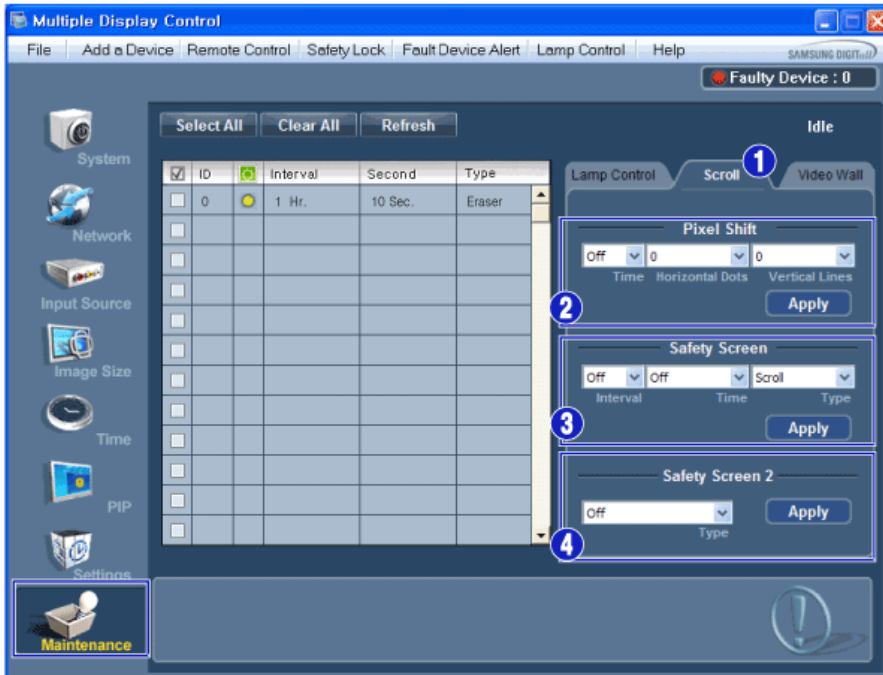
\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**



## Maintenance

### Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



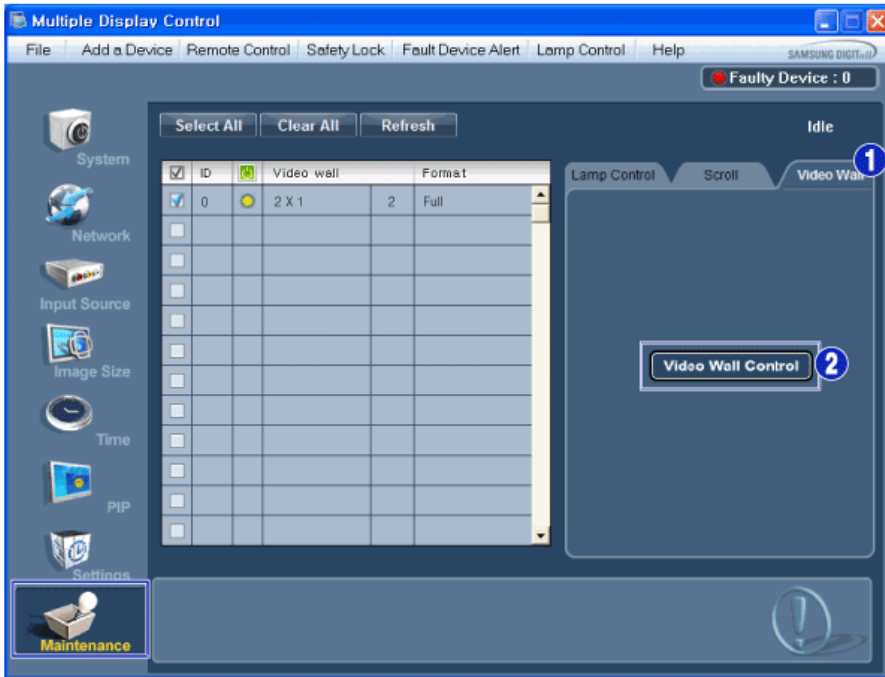
- 1) Scroll
    - Cette fonction permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps.
  - 2) Pixel Shift
    - Cela permet de déplacer précisément l'écran à l'intervalle de temps spécifié.
  - 3) Safety Screen
    - La fonction Safety Screen (Ecran de sécurité) permet d'éviter la rémanence qui apparaît en cas d'affichage d'une image fixe pendant longtemps. L'élément Interval (Intervalle) permet de définir le cycle de répétition en heures et l'élément Time (Durée), le délai d'activation de la fonction Safety Screen (Ecran de sécurité). L'élément Type peut être défini sur Scroll (Défiler), Pixel, Bar (Barre), Eraser (Gomme), All White (Ecran blanc) ou Pattern (Motif).
  - 4) Safety Screen2
    - Cette fonction permet d'éviter la rémanence d'image à l'écran. Cinq (5) types sont contrôlables avec cette fonction.
- \* Pour le type Scroll (Défiler), l'élément Time (Temps) peut être défini sur 1, 2, 3, 4 ou 5. Pour les types Bar (Barre) et Eraser (Gomme), il peut être défini sur 10, 20, 30, 40 ou 50. Pour le type All White (Ecran blanc), l'élément Pattern (Motif) peut être défini sur 1, 5, 10, 20 ou 30.
  - \* La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
  - \* La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.
  - \* La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".



## Maintenance

### Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.

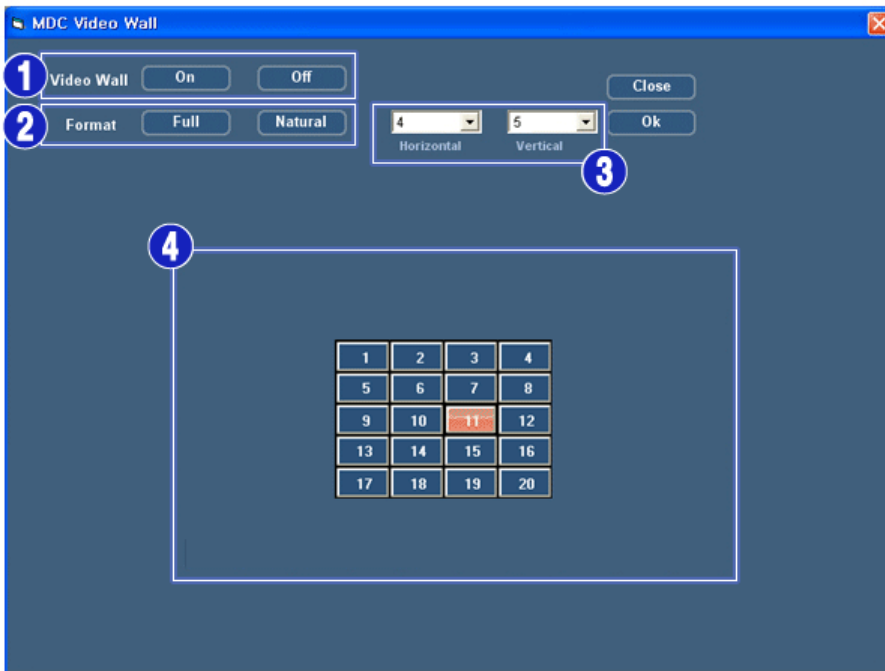


1) Video Wall

- Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

2) Video Wall Control

- Les propriétés Video Wall peuvent être configurées.



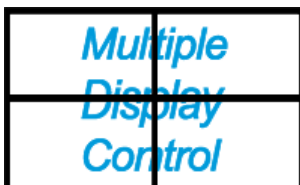
1) On / Off

- Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.

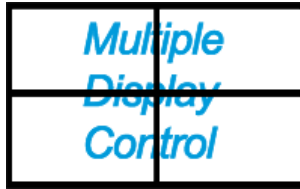
2) Format

- Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Plein



- Natural



### 3) Video Wall

- L'écran peut être divisé.

Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.

- Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
- Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
- L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.
- Le nombre maximal d'écrans pouvant être disposés est le suivant : Horizontal X Vertical = 100
- Il est possible de disposer jusqu'à 15 écrans. La valeur maximum en Horizontal est de 6 si la valeur en Vertical est configurée sur 15. A l'inverse, la valeur maximum en Vertical est de 6 si la valeur en Horizontal est configurée sur 15.

### 4) Afficher les divisions d'écran

- Vous pouvez afficher et changer la configuration des écrans à l'aide des paramètres Screen Divider.

\* **La plage du paramètre Screen Divider peut varier selon le modèle.**

\* **Cette fonction peut ne pas être active dans MagicInfo.**

\* **La source d'entrée de TV ne fonctionne que sur le modèle TV.**

\* **La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".**

## Troubleshooting

### 1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation

- Vérifiez si l'adresse IP saisie est correcte et vérifiez l'état de connexion du câble Ethernet.

- Vérifiez les écrans afin de voir si l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.

\_ Pour les moniteurs qui prennent en charge un ID compris entre 0 et 99, vous devez définir l'ID sur une valeur de 0 à 99.

**Remarque:** Vérifiez si l'ID du moniteur est une valeur entre 0 et 99 (définissez la valeur à l'aide du menu Affichage).

### 2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.

\_ Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)

- Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

### 3. La boîte de dialogue apparaît sans arrêt.

- Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné.

### 4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.

- Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

### 5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

**<Remarque>** Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.



## Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

\* Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.

2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.

3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Si toutes les configurations sont sélectionnées en même temps en cliquant sur All et Select, la valeur par défaut sera restaurée.

---

# Réglage LCD

## Entrée

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

## Liste Source **PACHMT**



Permet de sélectionner **PC**, HDMI ou d'autres sources d'entrée externes connectées à l'écran LCD. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Composant**
5. **HDMI1** - Cette fonction est désactivée lorsqu'un syntoniseur TV est installé.
6. **HDMI2** - Cette fonction est désactivée lorsqu'un boîtier réseau est installé.
7. **Port d'affichage**
8. **MagicInfo** - S'active lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
9. Activé lorsqu'un syntoniseur **TV** est connecté.

### Remarque

Le port RGB/COMPONENT IN est compatible avec les signaux **RGB** (PC) et **Composant**.

---



Cependant, l'image pourrait s'afficher de manière anormale si le signal d'entrée externe est différent du signal vidéo sélectionné.




### PIP P A C H T

#### Remarque

La fonction **PIP** n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est défini sur **Marche**.

Lorsque des périphériques AV externes tels que des magnétoscopes ou des DVD sont connectés à l'écran LCD, la fonction **PIP** permet de regarder les images vidéo provenant de ces appareils dans une petite fenêtre superposée au signal vidéo du PC. (**Arrêt / Marche**)

#### Remarque

- PIP s'éteint lorsque l'écran LCD passe à une source externe.
- Si vous sélectionnez , ,  sous **Format**, les options **Position** et **Transparence** ne sont pas activées.

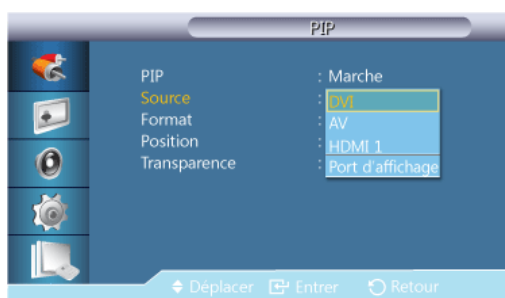
### PIP



Définit l'écran **PIP** sur **Arrêt/Marche**.

- **Arrêt**
- **Marche**

### Source



#### Remarque

- La fonction PIP est désactivée si l'écran principal ne reçoit pas de signal.
- Un synchroniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.

Sélectionnez la source d'entrée pour l'image PIP.

- **PC** : DVI / AV / HDMI1 / HDMI2 / Port d'affichage
- **DVI** : PC

- AV : PC
- HDMI : PC
- Port d'affichage : PC

### Taille



Modifie la taille de la fenêtre PIP.

 **Remarque**

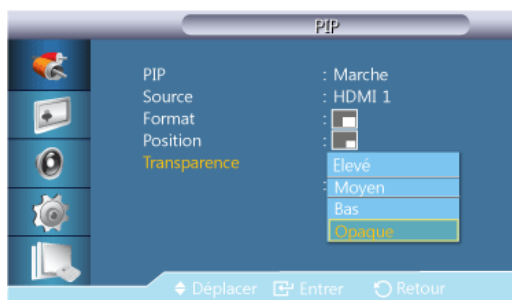
<Taille> will be changed to <16:9> when <PIP> is <Marche>.

### Position



Modifie la position de la fenêtre PIP.

### Transparence



Permet de régler la transparence des fenêtres PIP.

- Elevé
  - Moyen
  - Bas
  - Opaque
-

### Modif. Nom **PACHM**



Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

**Magnétoscope / DVD / Décodeur Cab. / Décodeur HD / Décodeur sat. / Récepteur AV / Récepteur DVD / Jeu / Caméscope / Combo DVD / Dig Home Rec / PC / DVI PC / Périph. DVI**

#### Remarque

- Les périphériques affichés varient en fonction du mode d'entrée externe.
- Lorsque vous connectez un PC à la borne HDMI, définissez **Modif. Nom** sur **PC**. Dans les autres cas, réglez **Modif. Nom** sur **AV**. Toutefois, étant donné que 640x480, 720P (1280x720) et 1080p (1920x1080) sont des signaux courants pour **AV** et **PC**, veillez à régler **Modif. Nom** conformément au signal d'entrée.
- Le menu **Image** change en fonction du signal d'entrée et de **Modif. Nom**.

Lorsque vous utilisez une connexion par câble HDMI (qui ne prend pas simultanément en charge l'audio et la vidéo), le port audio doit être connecté au moyen d'un câble audio séparé.

Lorsqu'un PC est connecté, réglez **Modif. Nom** sur **DVI PC** pour lire des fichiers vidéo et audio à partir du PC connecté.

Lorsqu'un périphérique AV est connecté, réglez **Modif. Nom** sur **Périph. DVI** pour lire des fichiers vidéo et audio à partir du périphérique AV connecté.

### Image [Mode PC / DVI / Port d'affichage / MagicInfo]

#### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

#### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

### Mode **PM**



#### Remarque

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

#### 1. Informations

Recommandé pour la communication d'informations exactes (p. ex. des informations publiques).

#### 2. Publicité

Recommandé pour l'affichage de publicités (p. ex. des vidéos ou des publicités intérieures ou extérieures).

#### 3. Personnel

### Personnel **PM**

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

#### Remarque

- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le mode de **Mode** est changé en **Personnel**.
- Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

#### 1. Contraste



Permet de régler le contraste.

#### 2. Luminosité



Permet de régler la luminosité.

#### 3. Netteté



Permet de régler la netteté.

---

### 4. Gamma



Ajuster la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

- **Naturel**
- **Mode 1**

L'image est plus lumineuse qu'en mode **Naturel**.

- **Mode 2**

L'image est plus sombre qu'en **Mode 1**.

- **Mode 3**

Augmente le niveau de contraste entre les couleurs claires et les couleurs sombres.

### Nuance Coul. **PM**



#### Remarque

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

Vous pouvez changer les tonalités.

1. **Arrêt**
2. **Froide**
3. **Normal**
4. **Chaude**
5. **Personnel**

#### Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnel**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Si vous réglez **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

## Contrôle Couleur **PM**

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.

 **Remarque**

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

### 1. Rouge



### 2. Vert



### 3. Bleu



## Color Temp. **PM**



**Color Temp.** permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.

 **Remarque**

Cette fonction est activée lorsque **Mode** est défini sur **Personnel** et que **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**.

## Verr. Image **P**

La fonction **Verr. Image** permet de procéder à un réglage fin et d'obtenir une image optimale en éliminant les interférences responsables du tremblement et du tressautement des images. Si les résultats obtenus avec le réglage Fin ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Normal, puis à nouveau Fin.

 **Remarque**

Disponible en mode **PC** uniquement.

## Régl. de base



Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage Coarse peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

## Régl. précis



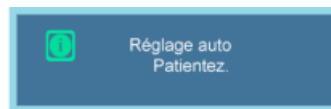
Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre Fin, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

## Position



Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

## Réglage auto **P**



Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.

 **Remarque**

Disponible en mode **PC** uniquement.

## Balance signal **P**

Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.

 **Remarque**

- Disponible en mode **PC** uniquement.
- Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

## Balance signal



Sélectionne **Marche** ou **Arrêt** de la balance du signal.

## Cont signal

 **Remarque**

Disponible lorsque **Balance signal** est réglé sur **Marche**.

1. **Regl. Rouge**



2. **Regl. vert**

3. **Regl. bleu**



4. **Aj. Rouge**



5. **Aj. Vert**



6. **Aj. Bleu**



## Taille **P**



La **Taille** peut être changée.

1. **16:9**
2. **4:3**

## Image PIP **P**

Régle les paramètres de la fenêtre PIP.

### **Remarque**

- Modes disponibles: **PIP Marche**

1. **Contraste**



Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.

2. **Luminosité**



Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.

3. **Netteté**

---





Permet de régler la netteté de la fenêtre PIP affichée à l'écran.

#### 4. Couleur



Permet de régler la couleur de la fenêtre PIP à l'écran.

#### Remarque

L'entrée **PIP** ne fonctionne qu'en mode **AV**, **HDMI** ou **Composant**.

#### 5. Teinte



Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.

#### Remarque

L'entrée **PIP** ne fonctionne qu'en mode **AV**, **HDMI** ou **Composant**.

## Contraste Dynam.



La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

#### 1. Arrêt

#### 2. Marche

#### Remarque

Cette fonction est désactivée lorsque la fonction **PIP** ou le mode **Gain d'énergie** est défini(e) sur **Marche**.

## Cont. lampe

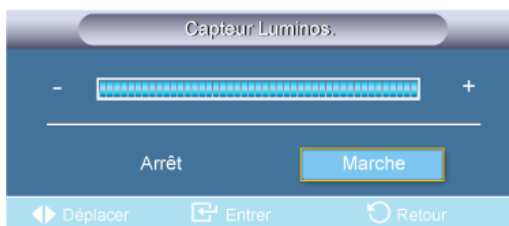


Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

#### Remarque

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

### Capteur Luminos. **PM**



La fonction **Capteur Luminos.** détecte l'intensité lumineuse ambiante pour permettre le réglage automatique de la luminosité de l'image.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

### Réinitialisation image **PM**



Réinitialisez les paramètres d'affichage.

### Image [ AV / HDMI / Composant Mode]

#### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

#### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

### Mode **AHC**



L'écran LCD comporte quatre paramètres d'image ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

**Dynamique, Standard, Cinéma** ou **Personnel** peuvent être activés.

 **Remarque**

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

1. **Dynamique**
2. **Standard**
3. **Cinéma**
4. **Personnel**

## Personnel **AHCT**

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

 **Remarque**

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

### Contraste



Permet de régler le contraste.

### Luminosité



Permet de régler la luminosité.

### Netteté



Règle la netteté de l'image.

### Couleur



Règle les couleurs de l'image.

### Teinte



ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

 **Remarque**

Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

---

### Nuance Coul. **AHCT**



Vous pouvez changer les tonalités. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

#### Remarque

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

1. Arrêt
2. Froide2
3. Froide1
4. Normal
5. Chaude1
6. Chaude2

#### Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1** ou **Chaude2**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

### Color Temp. **AHC**



**Color Temp.** indique la 'chaleur' des couleurs de l'image.

#### Remarque

Cette fonction est activée lorsque **Mode** est défini sur **Personnel** et que **Contraste Dynam.** et **Nuance Coul.** sont définis sur **Arrêt**.

### Taille **AHG**



La **Taille** peut être changée.

Mode PC (PC, HDMI [PC Timing]) : **16:9 - 4:3**

Mode vidéo (HDMI [Video Timing], AV ou Composant) : **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Adapter à l'écran - Personnel**

1. **16:9** - Règle l'image sur le mode Large 16:9.
2. **Zoom 1** - Agrandit la taille de l'image à l'écran.
3. **Zoom 2** - Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que **Zoom 1**.
4. **4:3** - Règle l'image sur le mode normal 4:3.
5. **Adapter à l'écran** - Affiche les scènes d'entrée lorsqu'elles sont sans coupure quand les signaux HDMI 720p, 1080i, 1080p servent d'entrée.
6. **Personnel** - Modifie la résolution en fonction des préférences de l'utilisateur.
  - **Position**
  - **Taille**
  - **Réinit.**



### Remarque

- Certains périphériques externes peuvent diffuser un signal non conforme qui risque de provoquer des coupures, même lorsque vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran**.
- Les options **Zoom 1** et **Zoom 2** ne sont pas disponibles en mode **HDMI**.
- Les fonctions **Position** et **Réinit.** sont disponibles en mode **Zoom 1** ou **Zoom 2**.

## NR numérique (réduction du bruit numérique) **AHC**



Définit la fonction Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique) sur **Arrêt/Marche**. Celle-ci vous permet d'obtenir des images plus nettes et plus précises.

1. **Arrêt**
2. **Marche**



### Remarque

La fonction **NR numérique** n'est pas disponible avec toutes les résolutions.

---

## Niveau noir HDMI



Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité d'image de votre téléviseur en configurant le paramètre **Niveau noir HDMI**.

1. **Normal**
2. **Bas**

### Remarque

Pour la synchronisation pouvant être utilisée à la fois pour le PC et DTV en mode **HDMI**, **Niveau noir HDMI** est activé.

## Mode Film



Le mode Film calibre les images non naturelles qui peuvent survenir dans un film (en 24 images).

Les sous-titres en mouvement peuvent être déformés lorsque ce mode est activé.

(En mode **HDMI**, cette fonction est disponible lorsque le signal d'entrée est à balayage entrelacé, mais elle ne l'est pas lorsque le signal est à balayage progressif.)

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Image PIP

Ajuste les Paramètres d'affichage **PIP**.

### Remarque

Modes disponibles: **PIP Marche**

1. **Contraste**



Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.

### 2. Luminosité



Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.

### 3. Netteté



Permet de régler la netteté de la fenêtre PIP affichée à l'écran.

## Contraste Dynam. **AHC**



La fonction **Contraste Dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

#### 1. Arrêt

#### 2. Marche

#### Remarque

Cette fonction est désactivée lorsque la fonction **PIP** ou le mode **Gain d'énergie** est défini(e) sur **Marche**.

## Cont. lampe **AHGT**

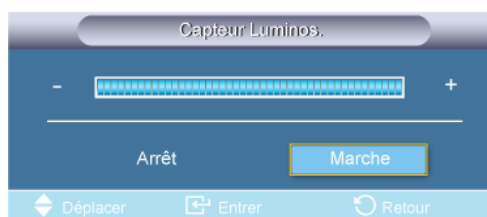


Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

#### Remarque

Non disponible lorsque le mode **Contraste Dynam.** est défini sur **Marche**.

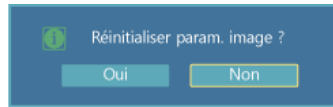
## Capteur Luminos. **AHGT**



La fonction **Capteur Luminos.** détecte l'intensité lumineuse ambiante pour permettre le réglage automatique de la luminosité de l'image.

1. Arrêt
2. Marche

### Réinitialisation image **AHCT**



Réinitialisez les paramètres d'affichage.

## Son

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

### Mode **PACHMT**



L'écran LCD est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

#### 1. **Standard**

Choisissez **Standard** pour les paramètres d'usine standard.

#### 2. **Musique**

Choisissez **Musique** quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

#### 3. **Cinéma**

Choisissez **Cinéma** lorsque vous regardez un film.

#### 4. **Parole**

---



Choisissez **Parole** quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

### 5. Personnel

Choisissez **Personnel** si vous souhaitez effectuer des réglages conformes à vos préférences.

### Personnel **PACHMT**

Les paramètres audio peuvent être réglés en fonction de vos préférences personnelles.

#### Remarque

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le **Mode** passé en **Personnel**.

### Basse



Renforce les sons basse fréquence.

### Aigu



Renforce les sons haute fréquence.

### Balance



Permet de régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs droit et gauche.

### Volume auto **PACHMT**



Permet de réduire la différence de volume entre les diffuseurs.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

### SRS TS XT **PACHMT**



La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. Le TruSurround XT délivre un son surround virtuel excellent au moyen de n'importe quel système de lecture à deux haut-parleurs, dont les haut-parleurs internes du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

### Sélection du son **PAH**



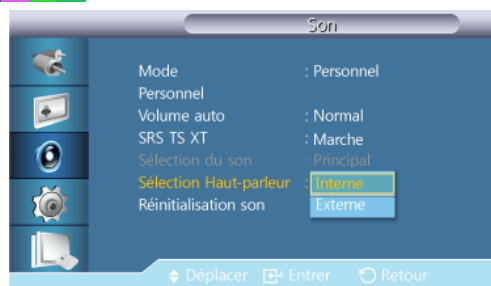
Activez le son au niveau de l'affichage primaire ou secondaire en mode **PIP**.

#### **Remarque**

Disponible lorsque **PIP** est réglé sur **Marche**.

1. **Principal**
2. **Secondaire**

### Sélection Haut-parleur **PACHMT**



Lorsque vous utilisez l'appareil relié à un système home cinéma, éteignez les haut-parleurs internes afin d'écouter le son sur les haut-parleurs (externes) du système home cinéma.

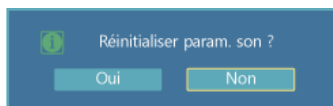
1. **Interne**

Le son provient des haut-parleurs **Interne** et **Externe**, mais le réglage de volume n'est disponible qu'à partir du haut-parleur **Interne**.

### 2. Externe

Le son n'est fourni en sortie que depuis les enceintes **Externe** et seul leur volume peut être ajusté.

### Réinitialisation son **PACHMT**



Réinitialiser les paramètres du son.

## Configuration

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

### Langue **PACHMT**



Vous pouvez choisir parmi 13 langues.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский  
Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

### Remarque

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

## Horloge **PACHMT**

Les fonctions **Déf. horlo**, **Veille**, **Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3** et **Gestion des vacances** peuvent être réglées.

### Déf. horlo



Paramètre d'heure actuelle.

### Veille



Éteint automatiquement l'écran LCD à des heures prédéfinies.

1. **Arrêt**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

### Minuteur1 / Minuteur2 / Minuteur3



Vous pouvez régler l'écran LCD pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifiée.

 Remarque

- **Vacances** : sélectionnez **Appliquer** pour désactiver la minuterie pendant les vacances et **Ne pas appl** pour activer la minuterie pendant les vacances.
- Cette fonction n'est activée que lorsque l'horloge est réglée à l'aide du menu **Déf. horlo.**
- L'option **Manuel** vous permet de sélectionner un jour de la semaine.

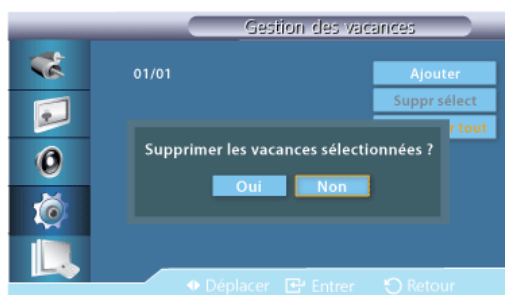
## Gestion des vacances

- **Ajouter**



Vous pouvez enregistrer les congés.

- **Suppr sélect**

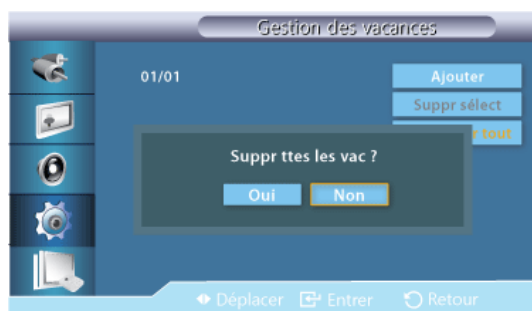


Vous pouvez supprimer les congés sélectionnés.

 Remarque

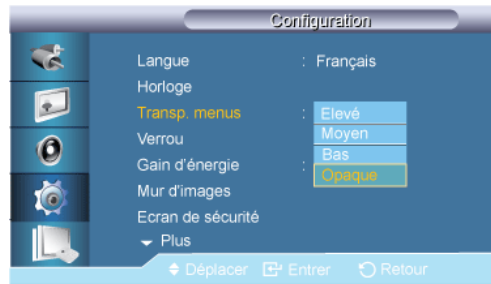
- Cette fonction n'est activée que lorsque les congés enregistrés sont sélectionnés.
- Plusieurs congés peuvent être sélectionnés et supprimés.

- **Supprimer tout**



Vous pouvez supprimer tous les congés enregistrés.

### Transp. menus **PACHMT**



Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

1. **Elevé**
2. **Moyen**
3. **Bas**
4. **Opaque**

### Verrou **PACHMT**

#### Mod. code PIN



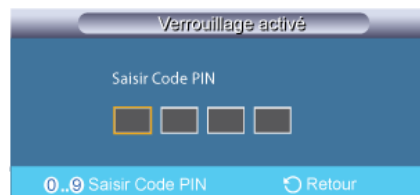
Permet de changer le mot de passe.

Le mot de passe prédéfini de l'écran LCD est "0000".

 **Remarque**

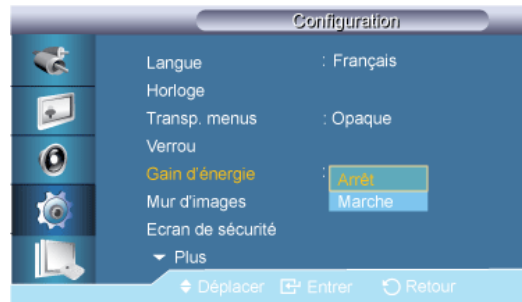
Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur les boutons INFO → EXIT → MUTE pour réinitialiser le mot de passe sur "0000."

#### Verrouillage activé



Cette option permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver les paramètres actuels et empêcher d'autres utilisateurs de les modifier.

## Gain d'énergie **PACHMT**



Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

## Mur d'images **PACHMT**

Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, vous pouvez régler les paramètres de l'écran **Mur d'images**.

### Remarque

- La fonction **Taille** est désactivée lorsque la fonction **Mur d'images** est activée.
- Désactivé lorsque **PIP** est défini sur **Marche**.
- Lorsqu'un partage **horizontal** ou **vertical** est supérieur à quatre, utilisez une résolution de XGA (1024 x 768) ou supérieure pour éviter toute dégradation de l'image.

## Mur d'images



Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

- **Arrêt**
- **Marche**

## Format



Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- **Plein**

Affiche un écran plein sans marges.

- **Naturel**

Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

## Horizontal



Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

 **Remarque**

Si **Vertical** est défini sur **15**, la valeur maximale pour **Horizontal** est de **6**.

## Vertical



Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

Quinze niveaux de réglage : 1~15.

 **Remarque**

Si **Horizontal** est défini sur **15**, la valeur maximale pour **Vertical** est de **6**.



### Position écran



L'écran peut être divisé en plusieurs images. Lors de la division, différents écrans avec une configuration différente peuvent être sélectionnés.

- Sélectionnez un mode dans **Position écran**.
- Sélectionnez un affichage dans Display Selection.
- Pour définir la sélection, appuyez sur un numéro dans le mode sélectionné.
- L'écran peut se subdiviser en maximum 100 écrans secondaires.

#### Remarque

Lorsque plus de quatre affichages sont connectés, nous recommandons une résolution de XGA (1024\*768) ou supérieure afin d'éviter toute dégradation de l'image.

### Ecran de sécurité **PACHMT**

La fonction **Ecran de sécurité** sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

#### Remarque

Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

### Modif. Pixel

### Modif. Pixel



Pour éviter le phénomène de rémanence sur votre écran LCD, vous pouvez utiliser cette fonction de manière à déplacer des pixels dans le sens horizontal ou vertical.

- **Arrêt**
  - **Marche**
-

### Horizontal



Définit le déplacement horizontal de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

### Vertical



Définit le déplacement vertical de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

### Heure



Définissez l'intervalle de temps pour, respectivement, le mouvement horizontal ou vertical.

### Programmateur

### Programmateur



Vous pouvez régler la minuterie pour la fonction Screen Burn Protection (Protection contre les brûlures d'écran).

---

Si vous lancez l'opération visant à supprimer toute image résiduelle, l'opération sera exécutée durant la période définie et s'arrêtera automatiquement.

- **Arrêt**
- **Marche**

### Mode



Vous pouvez modifier le **Ecran de sécurité** Type .

- **Barre**
- **efface**
- **Pixel**

### Durée



Utilisez cette fonction afin de définir la période d'exécution pour chaque mode défini dans la minuterie.

### Heure



Indiquez une heure d'exécution comprise dans la période définie.

- **Mode - Barre, efface, Pixel : 10~50 sec.**
-

### Barre



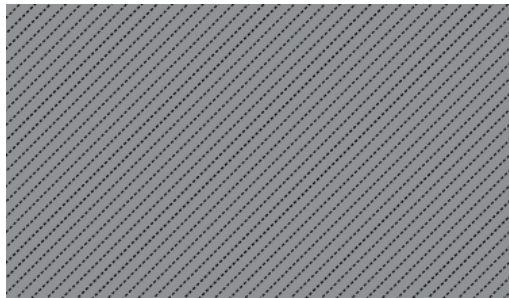
Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant de longues lignes verticales blanches et noires.

### efface



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant un modèle rectangulaire sur l'écran.

### Pixel



Cette fonction permet d'éviter la rémanence d'images persistantes lors du déplacement d'un grand nombre de pixels à l'écran.

### Gris de bord



Sélectionnez la luminosité du gris de l'arrière-plan de l'écran.

- **Arrêt**
  - **Clair**
-

- Sombre

### Sélec. réso. **P**



Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur **1024 x 768 à 60 Hz**, **1280 x 768 à 60 Hz**, **1360 x 768 à 60 Hz** ou **1366 x 768 à 60 Hz**, cette fonction (Resolution Select) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

#### Remarque

Disponible en mode **PC** uniquement.

1. **Arrêt**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

#### Remarque

La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur **1024 x 768 @ 60 Hz**, **1280 x 768 @ 60 Hz**, **1360 x 768 @ 60 Hz** ou **1366 x 768 @ 60 Hz**.

### Régl. minut. ON **PACHMT**



Règle la fonction Power On time pour l'écran.



Attention : Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la sur-tension.

### Rotation de l'OSD **PACHMT**



Rotation OSD

1. **Paysage**
2. **Portrait**

### Paramètres avancés **PACHMT**

Configure les paramètres de manière plus élaborée.

#### Température

Protège le produit en détectant la température interne.

#### Contrôle température



Détecte la température interne du produit et spécifie la température souhaitée.

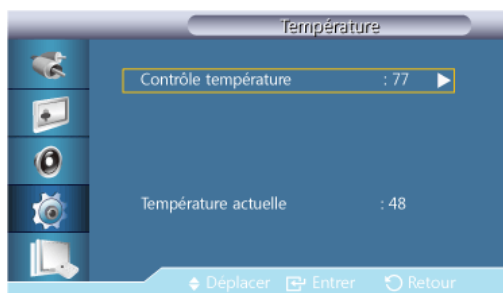
Par défaut, la température du produit est réglée sur 77 °C.

#### Remarque

- Si la température dépasse le niveau spécifié, l'image s'assombrit et le produit s'éteint automatiquement pour éviter toute surchauffe si la température continue d'augmenter.
- Le mieux est d'utiliser le produit à des températures comprises entre 75 et 80 °C (sur la base d'une température ambiante de 40 °C).

Pour plus d'informations sur les conditions de fonctionnement, reportez-vous à la section « Spécifications » du présent manuel.

#### Température actuelle



Affiche la température actuelle du dispositif.

### Alim auto



Active ou désactive la fonction **Alim auto** du dispositif.

- Arrêt
- Marche

#### Remarque

Lorsque **Alim auto** est sur **Marche**, le dispositif se mettra automatiquement sous tension dès qu'il sera raccordé à l'alimentation.

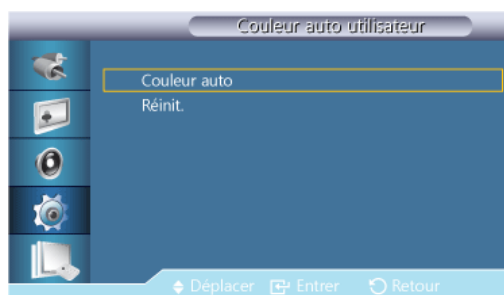
### Bouton verrouillage



Verrouille ou déverrouille les boutons de contrôle du moniteur sur le dispositif.

- Arrêt
- Marche

### Couleur auto utilisateur



1. **Couleur auto**  
Ajuste automatiquement les couleurs.
  2. **Réinit.**
-

Réinitialise les paramètres des couleurs.

### Remarque

Disponible uniquement en mode **PC**.

## Contrôle veille



Règle le mode de veille, qui sera activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Arrêt**

Le message **<Aucun signal>** apparaîtra si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Marche**

Le mode d'économie d'énergie sera activé si aucun signal d'entrée n'est détecté.

- **Auto**

Lorsqu'aucun signal d'entrée n'est détecté,

- Le mode d'économie d'énergie sera activé si un périphérique externe est connecté.

- Le message **<Aucun signal>** apparaîtra si aucun périphérique externe n'est connecté.

### Remarque

- Disponible uniquement en mode **PC, DVI, HDMI, ou DP (Port d'affichage)**.

- **Auto** sera désactivé en mode HDMI.

## Programme lampe



Règle la luminosité sur une valeur définie par l'utilisateur à un moment spécifié.

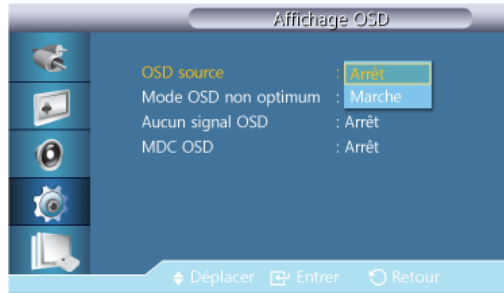
## Affichage OSD

Affiche ou masque une option du menu à l'écran.

---



OSD source



- Arrêt
- Marche

Mode OSD non optimum



- Arrêt
- Marche

Aucun signal OSD



- Arrêt
- Marche

MDC OSD



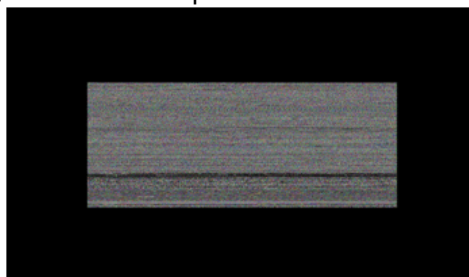
- Arrêt

- Marche

## Mise à niveau du logiciel

Exécute une mise à jour du logiciel.

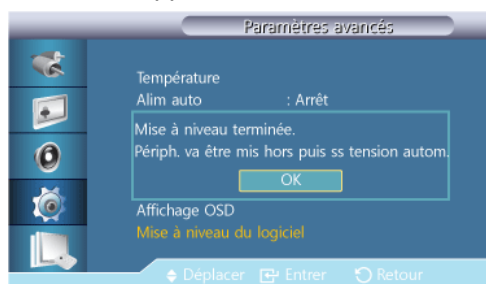
1. Connectez le produit à un ordinateur à l'aide d'un signal numérique tel que **DVI** ou **HDMI**. Cliquez sur le fichier d'image BMP converti à partir d'un code logiciel. L'image ci-dessous s'affiche sur l'écran de l'appareil.
2. Pendant que s'affiche sur l'écran une image BMP sur laquelle la conversion du code logiciel a été effectuée, sélectionnez l'option **Mise à niveau du logiciel**.



### Remarque

Lorsqu'il y a deux images BMP ou plus, elles sont affichées sur l'écran sous la forme d'un diaporama.

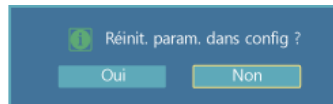
- L'intervalle recommandé de lecture entre deux images BMP en mode diaporama est de une seconde. A d'autres intervalles de lecture, la probabilité d'extraction d'une image diminue.
  - Une image BMP peut ne pas être extraite si elle est couverte par une autre image (par exemple, le pointeur de la souris).
3. En cas de détection d'une version plus récente du logiciel actuel, vous serez invité à mettre ce logiciel à niveau. Pour effectuer la mise à niveau, cliquez sur **<Oui>**.
  4. Une fois le logiciel mis à niveau, l'appareil s'éteint et s'allume automatiquement.



### Remarque

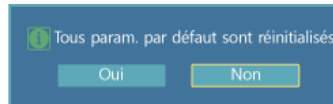
- Cela fonctionne uniquement avec un signal numérique, comme en mode **DVI**, **HDMI1** ou **HDMI2**. (La résolution d'entrée doit être identique à la résolution du panneau.)
- En modes **HDMI1** et **HDMI2**, les valeurs de temporisation utilisées pour le PC et le téléviseur ne sont prises en charge que si la fonction **Modif. Nom** est définie sur **PC** ou **DVI PC**.
- Cette fonction est prise en charge uniquement si **Taille** est défini sur **16:9**.

### Config. réinit **PACHMT**



Réinitialise toutes les valeurs d'un paramètre.

### Réinitialiser tout **PACHMT**



Réinitialise tous les paramètres d'affichage.

## Multi contrôle

### Modes disponibles

- **P** PC / DVI / Port d'affichage
- **A** AV
- **C** Composant
- **H** HDMI
- **M** MagicInfo
- **T** TV

### Remarque

- Un syntoniseur TV (vendu séparément) doit être connecté pour utiliser la télévision.
- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.

### Multi contrôle **PACHM**

Affecte un ID propre au SET.



- **Conf. ID**

Affecte des ID différents au SET.

- **Entrée ID**

Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul un SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

---

- **Connexion MDC**

Sélectionne un port d'où recevoir les entrées MDC.







- Communique avec le MDC via un câble **RS232C MDC**.
- Communique avec le MDC via un câble **RJ45 MDC**.

- **Paramètre réseau**

- **Configuration IP : Manuel, Auto**
- **Adresse IP** : Saisissez manuellement l'**Adresse IP** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
- **Masque sous-réseau** : Saisissez manuellement le **Masque sous-réseau** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.
- **Passerelle** : Saisissez manuellement le **Passerelle** si **Configuration IP** est défini sur **Manuel**.

## MagicInfo

### Modes disponibles

-  **PC / DVI / Port d'affichage**
-  **AV**
-  **Composant**
-  **HDMI**
-  **MagicInfo**
-  **TV**

### Remarque

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
  - Vous pouvez utiliser la télécommande pour sélectionner le mode **MagicInfo**. Cependant, nous vous recommandons d'utiliser un clavier USB indépendant pour pouvoir tirer le meilleur parti des fonctionnalités **MagicInfo**.
  - Après avoir branché ou débranché le câble HDMI utilisé pour **MagicInfo**, n'oubliez pas d'éteindre et d'allumer en même temps le moniteur et le boîtier réseau à l'aide de l'interrupteur d'alimentation ou de mettre hors et sous tension le moniteur à l'aide de la télécommande.
  - Si seul l'interrupteur d'alimentation du moniteur est éteint et allumé, le boîtier réseau ne fonctionnera pas normalement. Pensez à éteindre et à allumer les interrupteurs d'alimentation du moniteur et du boîtier réseau.
  - Pour **MagicInfo** en mode Device (Périphérique), des erreurs peuvent se produire si vous déplacez l'un des périphériques externes lors du démarrage. Configurez uniquement des périphériques externes si l'écran LCD est allumé.
-

- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé pour la connexion réseau (ex. : écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicInfo). Si vous avez débranché ce câble, redémarrez le système.
- Ne débranchez pas le câble LAN utilisé par un périphérique USB (ex. : écran vidéo). Cela interromprait l'exécution du programme (MagicInfo).
- Pour accéder à d'autres sources, appuyez sur le bouton SOURCE dans **MagicInfo**.
- Le mot de passe prédéfini de l'écran LCD est "000000".
- L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque l'écran LCD est complètement éteint.

Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque l'écran LCD n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait en effet entraîner des erreurs système au niveau de l'écran.

- Si vous utilisez **MagicInfo** avec le programme MagicInfo Server : utilisez le mode Network.
- Si vous utilisez **MagicInfo** alors que le périphérique est connecté directement à l'écran LCD : utilisez le mode Device.
- Appuyez sur ESC pour passer directement à l'écran Windows **MagicInfo**.
- Pour configurer **MagicInfo** sur un écran Windows, un clavier et une souris sont nécessaires.
- Pour configurer **MagicInfo** sur un écran Windows, reportez-vous à l'aide de MagicInfo Server.

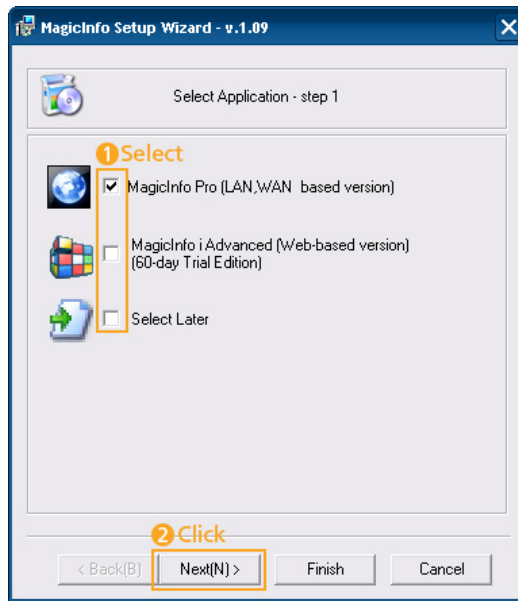
Il est fortement recommandé de ne pas couper l'alimentation c.a. pendant une opération.

- Dans le cas des écrans LCD pivotants, la transparence du message défilant n'est pas prise en charge.
- Dans le cas des écrans à plasma LCD, une résolution d'écran pouvant atteindre 720 x 480 (SD) est prise en charge pour les films.
- Pour le lecteur D:, l'**EFW** n'est pas appliqué.
- Pour enregistrer les paramètres de configuration modifiés lorsque la fonction **EFW** était **activée (Enable)**, vous devez utiliser l'option **Commit** (Appliquer).
- Lorsque vous choisissez **Disable**, **Enable** ou **Commit**, le système redémarre.

### MagicInfo

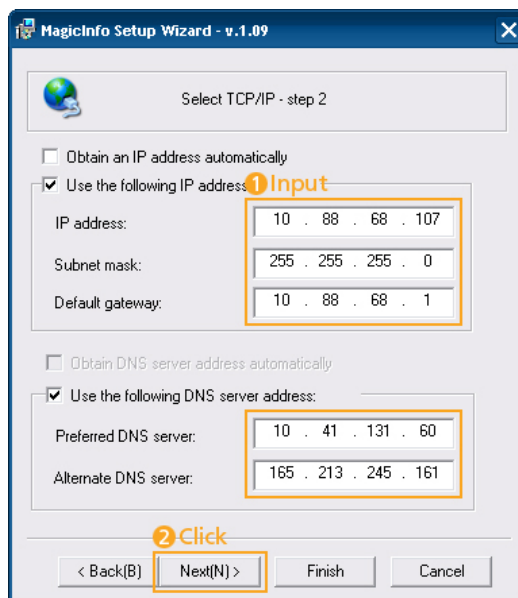
1. Select Application - step 1
-

## Réglage LCD



Vous pouvez sélectionner une application à exécuter sur votre ordinateur au démarrage de Windows.

### 2. Select TCP/IP - step 2

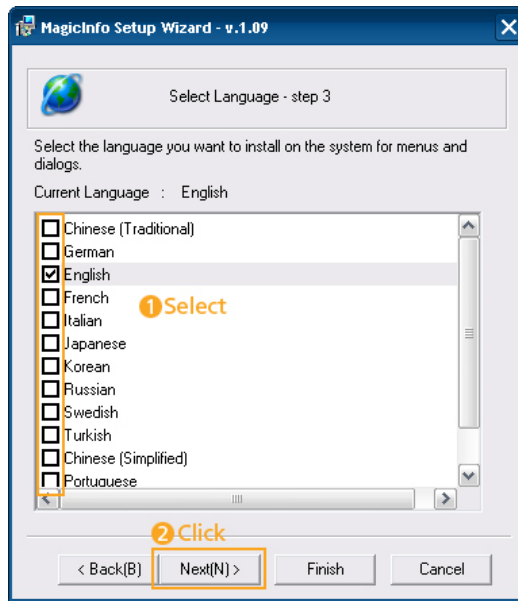


À l'étape 2 de l'installation de MagicInfo, vous ne devez pas aller dans les paramètres réseau du Bureau pour définir vos paramètres pour TCP/IP. Vous les définissez à l'étape 2 de l'installation de MagicInfo.

### 3. Select Language - step 3

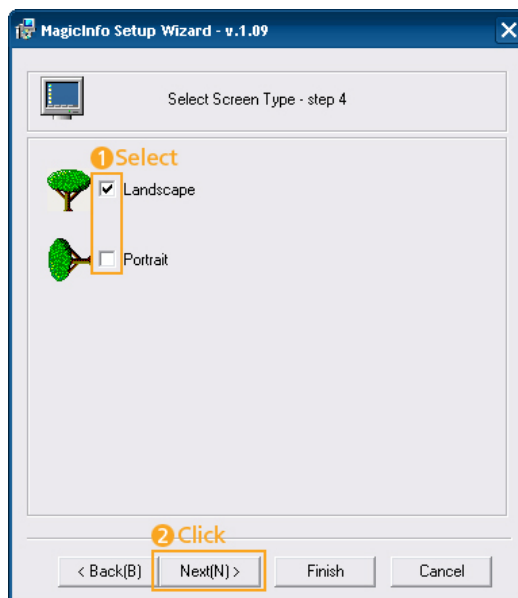
## Réglage LCD

---



Si vous utilisez plusieurs langues, vous pouvez choisir et définir une langue spécifique parmi elles.

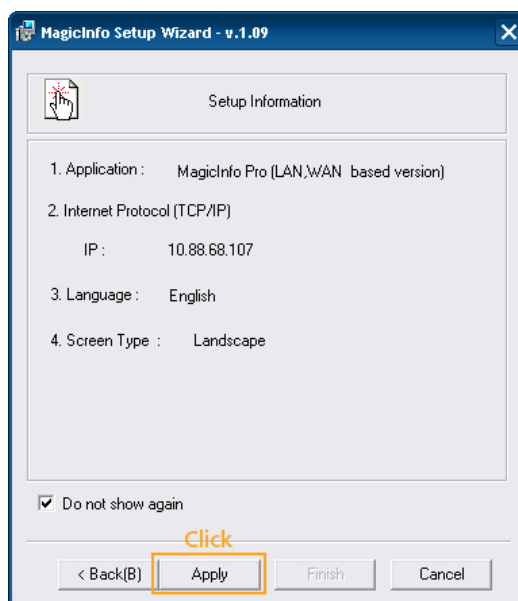
### 4. Select Screen Type - step 4



Vous pouvez sélectionner le type de rotation à appliquer à votre périphérique.

### 5. Setup Information

---



Affiche les paramètres sélectionnés par l'utilisateur.

### Remarque

En l'absence d'une icône **Magicinfo** dans la zone de notification, double-cliquez sur l'icône **Magicinfo** sur le Bureau. L'icône s'affichera.



---

# Dépannage

## Vérification de la fonction Autotest

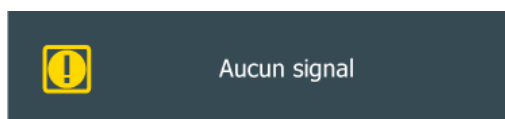
### Remarque

Vérifiez ce qui suit avant d'appeler le service d'assistance. Contactez un Centre de service pour les problèmes que vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

## Vérification de la fonction Autotest

1. Mettez hors tension votre ordinateur et l'écran LCD.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez l'écran LCD.

L'image illustrée ci-dessous ("**Aucun signal**") apparaît sur un arrière-plan noir lorsque l'écran LCD fonctionne correctement, mais qu'il ne détecte aucun signal vidéo : Lorsque le moniteur est en mode Auto-test, le voyant d'alimentation LED est vert et la figure est en mouvement sur l'écran.

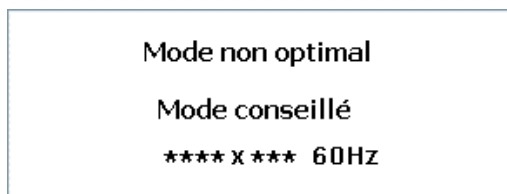


4. Éteignez votre écran à plasma et reconnectez le câble vidéo. Ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et l'écran LCD.

Si votre écran LCD n'affiche rien après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique ; votre écran fonctionne correctement.

## Messages d'avertissements

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1920 x 1080. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche, car l'écran LCD ne prend pas en charge plus de 85 Hz.



### Remarque

Reportez-vous à la rubrique Caractéristiques > Présélection des modes de temporisation pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par l'écran LCD.

## Entretien et nettoyage

- 1) Entretien du boîtier de l'écran LCD.
-

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.



- N'utilisez pas de benzène, du solvant ni d'autres substances inflammables.

2) Entretien de l'écran plat.

Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.

(Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)

- L'utilisateur est responsable de tout dommage causé par ces substances.

## Symptômes et actions recommandées

### Remarque

Un écran LCD recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que l'écran LCD n'affiche plus aucune image, la qualité des couleurs peut se dégrader, un bruit de fond peut apparaître et il est possible que le mode vidéo ne soit pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, puis contacter un Centre de service ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

Dans un tel cas, demandez une assistance.

3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez le PC, vérifiez que l'adaptateur (vidéo) est installé.
4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 50 et 85 Hz.

(Ne dépassez pas 60 Hz si vous utilisez la résolution maximale.)

5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration) -> System (Système) -> Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

## Liste de vérification

### Remarque

- Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes possibles et leur solution. Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.
-

- Pour plus d'informations sur les réseaux, reportez-vous à la section Dépannage de MagicInfo.

### Problèmes liés à l'installation (Mode PC)

#### Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation de l'écran LCD et leur solution sont répertoriés.

Q: L'écran LCD scintille.

A: Vérifiez si le câble signal entre l'ordinateur et l'écran LCD est fermement connecté.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

### Problèmes liés à l'écran

#### Remarque

La liste répertorie les problèmes relatifs à l'écran LCD et leur solution.

Q: L'écran est blanc et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: Vérifiez que le cordon d'alimentation est fermement raccordé et que l'écran LCD est allumé.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: "**Aucun signal**".

A: Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

A: Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.

Q: "**Mode non optimal**".

A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo.

A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image défile verticalement.

A: Assurez-vous que le câble de signal est fermement connecté. Au besoin, reconnectez-le.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: L'image n'est pas claire ; elle est floue.

A: Choisissez Frequency **Regl. Base** et **Regl. Prec.**

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le

---

cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.

Q: Des images fantômes apparaissent à l'écran.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran LCD. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran LCD et à Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image est trop claire ou trop sombre.

A: Réglez les options **Luminosité** et **Contraste**.

(Voir **Luminosité**, **Contraste**)

Q: Les couleurs affichées ne sont pas normales.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: L'image couleur est déformée par des ombres.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: Le blanc est anormal.

A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.

Q: Le voyant d'alimentation clignote.

A: L'écran LCD procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.

Q: L'écran n'affiche aucune image et le voyant d'alimentation clignote à intervalle de 0,5 ou 1 seconde.

A: L'écran LCD est en mode de gestion d'alimentation. Appuyez sur une touche du clavier.

### Problèmes liés au son.

#### Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Pas de son.

A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio de l'écran LCD et au port sortie audio de la carte son.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

A: Vérifiez le volume sonore.

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore.

---

- A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.
- Q: Le son est trop élevé ou trop bas.
- A: Réglez **Aigu** et **Basse** aux niveaux appropriés.

### Problèmes liés à la télécommande



#### Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

- Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.
- A: Vérifiez les polarités (+/-) des piles.
- A: Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.
- A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.
- A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.
- A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

### Q et R

- Q: Comment puis-je changer la fréquence?
- A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.



#### Remarque

Le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

- Q: Comment puis-je ajuster la résolution ?
- A: Windows XP:  
Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).
- A: Windows ME/2000:  
Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).
- \* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
- Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?
- A: Windows XP:  
Control Panel(Panneau de configuration) → Appearance and Themes(Apparence et thèmes) → Display(Affichage) → Activez la fonction d'économie d'énergie sous Écran de veille.  
Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).
-

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (Économiseur d'écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD ?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans l'écran LCD.

Q: Comment lire de la vidéo ?

A: La vidéo prend en charge uniquement les codecs MPEG1 et WMV. Installez le codec correspondant pour lire la vidéo. Remarque : certains codecs peuvent être incompatibles.



#### **Remarque**

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

---

---

# Spécifications

## Généralités

---

### Généralités

Nom du modèle SyncMaster 400DX-3 / 460DX-3

---

### LCD Panneau

Taille 400DX-3 40 pouces (101 cm)

460DX-3 46 pouces (116 cm)

Surface d'affichage 400DX-3 885,6 mm (H) x 498,15 mm (V)

460DX-3 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)

---

### Synchronisation

Horizontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 85 Hz

---

### Couleur d'affichage

16,7 m (réels)

---

### Résolution

Résolution optimale 1920 x 1080 @ 60 Hz

Résolution maximale 1920 x 1080 @ 60 Hz

---

### Fréquence d'horloge maximale

148,5MHz (analogique,Digital)

---

### Alimentation

Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V.

La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.

---

### Câble de signal

D-sub(Composant), DVI-D In/Out, AV, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, IR In/Out

Network (Réseau) : Sortie **USB, LAN, D-sub** (uniquement les modèles réseau)

---

### Dimension (L x P x H)

Avec socle 400DX-3 930,8 x 606,9 x 311,0 mm / 36,6 x 23,9 x 12,2  
pouces

Sans socle 930,8 x 547,4 x 130,0 mm / 36,6 x 21,6 x 5,1  
pouces

Avec socle 460DX-3 1068,0 x 688,2 x 311,0 mm / 42,1 x 27,1 x 12,2  
pouces

Sans socle 1068,0 x 620,5 x 130,0 mm / 42,1 x 24,4 x 5,1  
pouces

---

### Poids

Avec boîtier ré- seau	400DX-3	19,3 Kg / 42,9 lbs
Sans boîtier ré- seau		17,0 Kg / 37,5 lbs
Avec boîtier ré- seau	460DX-3	23,5 Kg / 51,8 lbs
Sans boîtier ré- seau		21,2 Kg / 46,7 lbs

### Interface de fixation VESA

600 x 400 mm

### Considérations environnementales

Fonctionnement      Température : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)

(Avec boîtier réseau) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation

Fonctionnement      Température : 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

(Sans boîtier réseau) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation

Stockage                Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

### Compatibilité Plug and Play

Cet écran LCD peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre l'écran LCD et le système informatique garantira les meilleurs paramètres d'écran et des conditions de fonctionnement optimales. Dans la plupart des cas, l'installation de l'écran LCD s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne souhaite sélectionner d'autres paramètres.

### Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.220.800.

### Remarque

- La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
- Si vous connectez un boîtier réseau (vendu séparément), le LFD n'est plus compatible avec Energy Star 5.0.

### Lorsque le boîtier réseau est connecté

*Classe A (équipement de communication d'informations à usage industriel)*

Revendeurs et utilisateurs, attention ! Cet appareil est conforme aux normes CEM relatives à un usage industriel (classe A) et peut donc être utilisé ailleurs que chez des particuliers.

---



 **Lorsque le boîtier réseau n'est pas connecté**

*Classe B (équipement de communication d'informations à usage domestique)*

Cet appareil est agréé, selon les normes CEM, pour une utilisation domestique (classe B). Il peut être utilisé dans toutes les zones. (Les équipements de classe B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les équipements de classe A.)

## Mode Economie d'énergie

Cet écran LCD est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif fait basculer l'écran en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. L'écran LCD retrouve son fonctionnement normal dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran LCD quand vous n'en avez pas l'utilité ou si vous vous absentez pour une longue durée. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

## Mode Economie d'énergie

### 400DX-3

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt	Arrêt (Interrupteur d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Marche (Vert)	Clignotant	Ambre	Arrêt
Consommation	200 W	5 W	5 W	0 W
(Avec boîtier réseau)	(682 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(0 BTU/h)
Consommation	170 W	2 W	1 W	0 W
(Sans boîtier réseau)	(579,7 BTU/h)	(6,28 BTU/h)	(3,41 BTU/h)	(0 BTU/h)

### 460DX-3

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt	Arrêt (Interrupteur d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Marche (Vert)	Clignotant	Ambre	Arrêt
Consommation	240 W	5 W	5 W	0 W
(Avec boîtier réseau)	(818,4 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(17,05 BTU/h)	(0 BTU/h)
Consommation	210 W	2 W	1 W	0 W
(Sans boîtier réseau)	(716,1 BTU/h)	(6,28 BTU/h)	(3,41 BTU/h)	(0 BTU/h)

 **Remarque**

- La consommation électrique réelle peut être différente de la consommation électrique indiquée si le système ou les paramètres sont différents.
- Pour arrêter toute consommation électrique, mettez l'appareil hors tension ou débranchez le câble d'alimentation situé à l'arrière. Veillez à débrancher l'alimentation si vous quittez votre domicile pendant plusieurs heures.

### Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

### Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz



### Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

---

# Informations

## Pour un meilleur affichage

➤ Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1920 x 1080
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

➤ Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.220.800.

➤ Pour nettoyer le moniteur et son boîtier, utilisez un peu d'eau sur un chiffon doux. Frottez délicatement la zone d'écran LCD, en évitant de le tâcher par une pression excessive.

➤ Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage auto**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Regl. Prec/Regl. Base**.

➤ Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître. Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

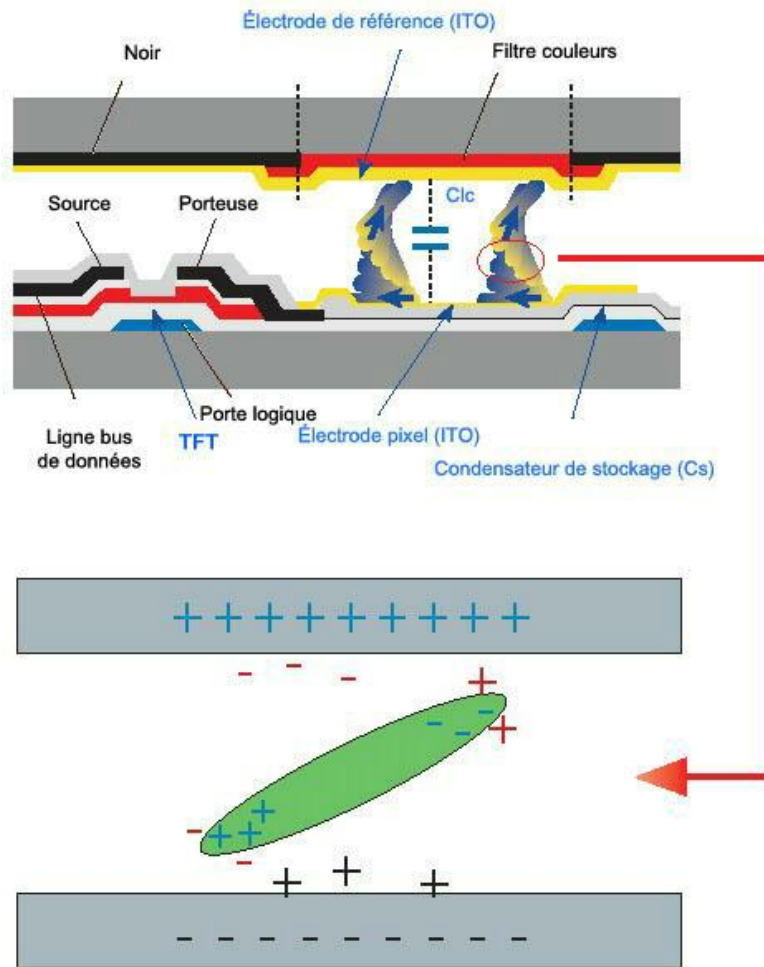
## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

➤ *Qu'est-ce que la rétention d'image ?*

La rétention d'image ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié. Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.

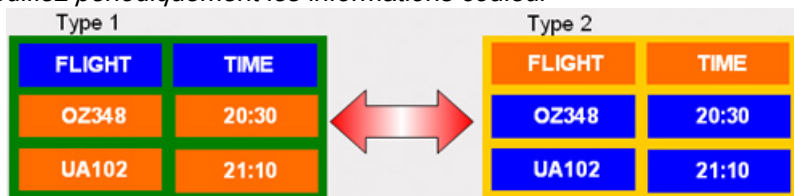
---



➤ *Arrêt, Economiseur d'écran ou Mode économie d'énergie*

- Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

➤ *Modifiez périodiquement les informations couleur*



**Remarque**

Utilisations de deux couleurs différentes

Faites alterner deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

- Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

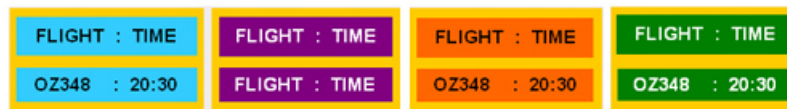
Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)



**+** *Modifiez périodiquement la couleur des caractères*

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Cycle : Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes



- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.



- Affiche par intermittence les images et le logo.
  - Cycle : affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.
- Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le non-respect de ces instructions peut invalider votre garantie.

**+** *Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit*

- Appliquez la fonction Screen Scroll
  - Symptôme : Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.



+ Appliquez la fonction *Screen Pixel (Pixel d'écran)* au produit

- Appliquez la fonction Screen Pixel
  - Symptôme : Un point de couleur noire se déplace verticalement.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Appliquez la fonction Screen Bar (Barre d'écran)

- Symptôme : La barre horizontale/verticale de couleur noire se déplace verticalement.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

+ Appliquez la fonction *Screen Erasing (Gomme d'écran)* au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing
  - Symptôme : 2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

---

# Annexe

## Comment contacter SAMSUNG dans le monde

### Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs SAMSUNG.

#### North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

#### Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BRAZIL	0800-124-421	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HONDURAS	800-7919267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PERU	0-800-777-08	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

#### Europe

ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> (Dutch)  <a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a> (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

---



---

## Annexe

---

### Europe

CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	<small>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8</small>	
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
RUMANIA	<small>1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local, 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal</small>	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch_fr/(French)">http://www.samsung.com/ ch_fr/(French)</a>
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

### CIS

ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-

---

---

Annexe

---

**CIS**

KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 7799)	(GSM: <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> )
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">http://www.samsung.com/ua</a>
		<a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

**Asia Pacific**

AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> <a href="http://www.samsung.com/hk_en/">http://www.samsung.com/hk_en/</a>
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

**Middle East**

BAHRAIN	8000-4726	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
---------	-----------	---

---

**Middle East**

EGYPT	08000-726786	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
JORDAN	800-22273	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
MOROCCO	080 100 2255	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SAUDI ARABIA	9200-21230	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

**Africa**

NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
SOUTH AFRICA	0860 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

**Conditions**

Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm
Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz  Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.
Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l'échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

---

## Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran.

Exemple : Si la résolution est de 1920 x 1080, cela signifie que l'écran est constitué de 1920 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1080 lignes verticales (résolution verticale).

## Comment éliminer ce produit

### Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union européenne et dans d'autres pays européens pratiquant la collecte sélective de déchets)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

### Élimination des batteries de ce produit - Europe uniquement



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

---



### Remarque

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

## Droits

*Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.*

*© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.*

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; tous les autres noms de produit mentionnés ici peuvent être des marques de commerce ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



TruSurround XT, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

---