

Manuel d'utilisation

L1530TM

N'oubliez pas de lire le chapitre **Précautions importantes** avant d'utiliser cet appareil.

Conservez ce manuel (CD) à portée de main pour pouvoir le consulter facilement.

Repérez l'étiquette située sur le capot arrière et indiquez les références qui s'y trouvent à votre revendeur, quand vous l'appellez.



Table des matières

Consignes de sécurité	Consignes de sécurité	
	Accessoires	C4
	Fonctions principales du moniteur	C5
	Comment utiliser un support	C6
	Raccordement à un ordinateur (PC)	C8
	Utilisation d'un moniteur tablette	C10
	Installation du Gestionnaire de Tablette USB (pilote de tablette)	C10
Utilisation d'un stylet	C12	
Logiciel d'application de tablette	C13	
Sélection et réglage d'écran	Sélection et réglage d'écran	C15
	Réglage sur l'écran OSD (On Screen Display) (Menu d'affichage à l'écran)	C17
	Réglage d'écran OSD (On Screen Display)	C19
	Picture(IMAGE)/Color(COULEUR)/Position	C20
	Tracking(CHEMINEMENT)/Factory Reset(CHEMINEMENT)/Setup(INSTALLATION)	C21
	Lightview	C22
Dépannage	Dépannage	C23
	Spécifications du produit	C26

Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant l'utilisation du moniteur.



Attention Si vous ignorez le message de mise en garde, risque de grave préjudice ou d'un éventuel d'accident, ou danger de mort.



Avertissement Si vous ignorez le message d'avertissement, vous risquez un léger préjudice ou le produit risque d'être endommagé.



Précautions à prendre lors de l'installation du moniteur



Attention

- **Ne pas approcher l'appareil de sources de chaleur telles que des appareils de chauffage électriques.**
 - Un choc électrique, un incendie, une défaillance ou une déformation peuvent se produire.
- **Ne laissez pas le matériau d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle à la portée des enfants.**
 - Le matériau anti-humidité est nocif s'il est avalé. S'il est avalé par inadvertance, forcez le patient à vomir et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. De plus, l'emballage en vinyle peut causer un étouffement. Ne laissez pas l'emballage à la portée des enfants.
- **Ne posez pas d'objets lourds sur le moniteur ou ne vous asseyez pas dessus.**
 - Si le moniteur se disloque ou s'il tombe, vous risquez un préjudice. Surveillez particulièrement les enfants.
- **Ne laissez pas traîner le câble d'alimentation ou d'écran sans surveillance.**
 - La personne peut chanceler, ce qui peut causer un choc électrique, un incendie, une détérioration du produit ou un préjudice.
- **Installez le moniteur dans un endroit sec et ordonné.**
 - La poussière ou l'humidité peuvent causer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- **Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs, si vous entendez un bruit bizarre, débranchez alors le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.**
 - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
- **Si vous faites tomber le moniteur ou si le boîtier est cassé, éteignez le moniteur et débranchez le cordon d'alimentation.**
 - Si vous continuez à utiliser l'appareil sans prendre les mesures appropriées, un choc électrique ou un accident peut se produire. Contactez le service après-vente.
- **Ne laissez pas tomber d'objets métalliques tels que des pièces, des pinces à cheveux, des baguettes ou des fils, ainsi que des objets inflammables tels que du papier ou des allumettes dans le moniteur. Surveillez particulièrement les enfants.**
 - Un choc électrique, un incendie, ou un accident peut se produire. Si un corps étranger tombe dans le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service après-vente.



Avertissement

- **Assurez-vous que le trou de ventilation du moniteur n'est pas obstrué. Installez le moniteur dans un emplacement spacieux et adapté (écart entre le mur et le moniteur, au moins 10 cm)**
 - Si vous installez le moniteur trop près du mur, il peut être déformé ou un incendie peut se déclarer en raison de la chaleur interne.
- **N'obstruez pas le trou de ventilation du moniteur par une nappe ou un rideau.**
 - Le moniteur peut être déformé ou un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe à l'intérieur du moniteur.
- **Installez le moniteur dans un emplacement plat et stable où il ne risque pas de tomber.**
 - Si le moniteur tombe, vous risquez de vous blesser ou le moniteur peut se casser.
- **Évitez d'installer le moniteur dans une zone d'interférences magnétiques.**
- **N'exposez pas le moniteur aux rayons directs du soleil.**
 - Le moniteur peut être endommagé.

Consignes relatives à l'alimentation électrique

Attention


- **Assurez-vous de raccorder le câble d'alimentation à un courant mis à la terre.**
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution ou de blessure.
- **Utilisez uniquement la tension nominale.**
 - Le moniteur peut être endommagé ou vous encourez un risque d'électrocution.
- **Pendant une tempête ou un orage, débranchez le câble d'alimentation ou le câble d'écran.**
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou un incendie peut se déclarer.
- **Ne raccordez pas plusieurs rallonges, des appareils électriques ou des chauffages électriques sur une seule prise de courant. Utilisez une barre d'alimentation avec un terminal mis à la terre conçu pour une utilisation exclusive avec un ordinateur.**
 - Un incendie peut se déclarer suite à une surchauffe.
- **Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées. De plus, si les ergots de la prise sont mouillés ou couverts de poussière, séchez intégralement la prise d'alimentation ou essuyez la poussière.**
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution en raison d'une trop grande humidité.
- **Si vous avez l'intention de laisser le moniteur hors d'utilisation pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du moniteur.**
 - La poussière peut causer un incendie, ou une détérioration de l'isolation peut causer une fuite de courant, un choc électrique ou un incendie.
- **Fixez le câble d'alimentation en intégralité.**
 - Si le câble d'alimentation n'est pas fixé intégralement, un incendie peut se déclarer.
- **Tenez la prise lorsque vous débranchez le câble d'alimentation. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une contrainte excessive ou ne posez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.**
 - La conduite d'alimentation peut être endommagée ce qui peut conduire à un choc électrique ou à un incendie.
- **N'insérez pas de conducteur (tel qu'une baguette métallique) dans une des extrémités du câble d'alimentation pendant que l'autre extrémité est raccordée à la borne d'entrée du mur. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir branché dans la borne d'entrée du mur.**
 - Vous encourez sinon un risque d'électrocution.

Avertissement

- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant que le moniteur est en cours d'utilisation.**
 - Un choc électrique peut endommager le moniteur.

Précautions à prendre lors du déplacement du moniteur

Attention

- **Assurez-vous d'éteindre le moniteur.**
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
 - **Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le moniteur.**
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
- 

Avertissement

- **Ne pas heurter le moniteur lorsque vous le déplacez.**
 - Vous encourez un risque d'électrocution ou le moniteur peut être endommagé.
- **Ne jetez pas le carton d'emballage du produit. Utilisez-le lors d'un déplacement.**
- **Faites basculer la face du panneau vers l'avant et maintenez-la avec les deux mains pour déplacer le moniteur.**
 - Si vous laissez tomber le moniteur, le moniteur endommagé peut causer un choc électrique ou un incendie. Contactez le service après-vente pour une réparation.

Précautions à prendre lors de l'utilisation du moniteur

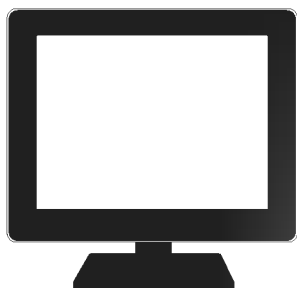
Attention

- **Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le moniteur de votre propre chef.**
 - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.
 - Contactez le service après-vente pour une vérification, un réglage ou une réparation du moniteur.
- **Ne vaporisez pas d'eau sur le moniteur et ne le nettoyez pas avec une substance inflammable (du diluant ou du benzène). Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.**
- **N'exposez pas le moniteur à l'eau.**
 - Un incendie ou un accident dû à un choc électrique peut se produire.

Avertissement

- **Ne déposez pas et ne stockez pas de substances inflammables près du moniteur.**
 - Risque d'explosion ou d'incendie suite à une négligence dans la manipulation de substances inflammables.
- **Lorsque vous nettoyez la surface brune des tubes, débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez avec un chiffon doux pour éviter les rayures. Ne pas nettoyer avec un chiffon mouillé.**
 - De l'eau peut pénétrer dans le moniteur ce qui pourrait causer un choc électrique ou de graves défaillances.
- **Faites une pause de temps en temps pour protéger votre vue.**
- **Maintenez toujours le moniteur dans un état de propreté.**
- **Afin de relaxer vos muscles, prenez une position naturelle et confortable lorsque vous travaillez avec un moniteur.**
- **Faites régulièrement une pause lorsque vous travaillez longtemps avec le moniteur.**
- **N'appuyez pas fortement sur le panneau avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo, ne rayez pas le panneau.**
- **Gardez la distance adéquate par rapport au moniteur.**
 - Votre vue peut se détériorer si vous regardez le moniteur de trop près.
- **Réglez la résolution et le signal d'horloge adéquats en vous référant au Manuel de l'utilisateur.**
 - Votre vue peut sinon être détériorée.
- **Utilisez uniquement les détergents autorisés pour le nettoyage du moniteur. (N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool.)**
 - Le moniteur peut être déformé.
- **Utilisez UNIQUEMENT le stylet fourni sur la face avant du moniteur. N'utilisez aucun autre type de stylet.**
 - Le panneau peut être rayé ou le stylet peut devenir inopérant.
- **Veillez retirer les piles de l'appareil si vous savez que vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période.**
 - La durée de vie des piles peut sinon être réduite.
- **Ghost images or blurring may occur if the display image on the screen remains static over long periods.**
 - If you do not intend to use the monitor for a long time, use the power-saving mode or set moving pictures as a screen saver.

Veillez vérifier que le contenu des accessoires est bien inclus dans le moniteur.
* Le moniteur et les accessoires actuels peuvent éventuellement diverger de ceux présentés dans ce manuel.



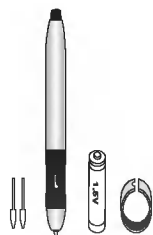
Moniteur



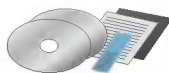
Porte arrière



Support de stylet



Stylet/contenu de stylet (2)/pile (1)/
pinces de stylet (1)



CD Manuel de l'utilisateur/
Cartes/CD de logiciel



Câble d'écran D-Sub
15 broches



Câble d'écran DVI-D



Cordon d'alimentation/adaptateur

* à utiliser uniquement avec
l'alimentation électrique
Li shin, LSE0107A1236



Câble USB




 **Fonction de tablette**

- Vous pouvez écrire une lettre ou faire un dessin en vous servant du stylet électronique. L'écriture peut être également enregistrée comme fichier image ce qui permet une utilisation intuitive de l'ordinateur.
- En étendant la fonction de reconnaissance d'écriture, vous pouvez directement ajouter une lettre ou une image sur les types de documents les plus divers, y compris les fichiers MS Word ou PDF. Par conséquent, vous pouvez communiquer avec les autres tout en conservant le format de document actuel.

 **Fonction de réglage d'angle de support**

Un support peut être séparé ou réglé de manière pratique à des angles différents selon vos besoins. Reportez-vous à la page suivante pour obtenir plus de détails sur la méthode de réglage du support qui permet une utilisation intuitive de l'ordinateur.



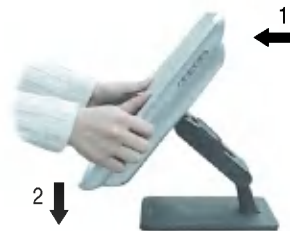
● Raccordement de base - utilisation d'un support

■ Vous pouvez régler un angle de support en procédant aux étapes suivantes. Réglez selon vos préférences. **Assurez-vous de maintenir le panneau du moniteur avec les deux mains lorsque vous réglez l'angle du support.**



Basculez le panneau du moniteur face vers le haut.

* Angle d'inclinaison maximum : 18°



Tirez sur le moniteur et maintenez-le en position basse.



Si nécessaire, vous pouvez régler le panneau de moniteur uniquement en le pliant.



Maintenez le moniteur en position basse jusqu'à ce qu'il atteigne le support et la surface où il est posé.

* Angle d'inclinaison maximum : 113°



Avertissements



N'appuyez pas sur le panneau du moniteur avec une force excessive. Le moniteur peut être endommagé.



■ Vous pouvez séparer un support selon vos propres exigences.

■■■ Pour séparer un support



1. Placez le moniteur sur un coussin ou un chiffon doux, la face de l'écran étant tournée vers le bas.



2. Appuyez sur le bouton (■) à l'arrière du moniteur, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



3. Détachez la partie supérieure du support tout en maintenant le bouton enfoncé, et appuyez sur le support pour le détacher.

■■■ Pour accrocher un support



1. Placez le moniteur sur un coussin ou un chiffon doux, la face de l'écran étant tournée vers le bas.



2. Maintenez le support des deux mains et faites correspondre le bas de l'agrafe du support avec le trou inférieur sur le moniteur avant de le fixer dans son emplacement.



3. Poussez et insérez la partie supérieure du support. Vous allez entendre un déclic s'il a été inséré correctement.

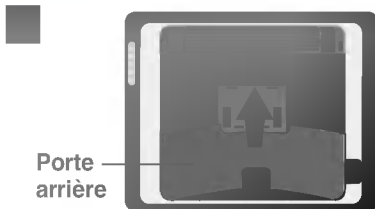
Face arrière du moniteur



Agrafe de support



Raccordement de base - raccordement d'un câble d'entrée d'écran/du cordon d'alimentation

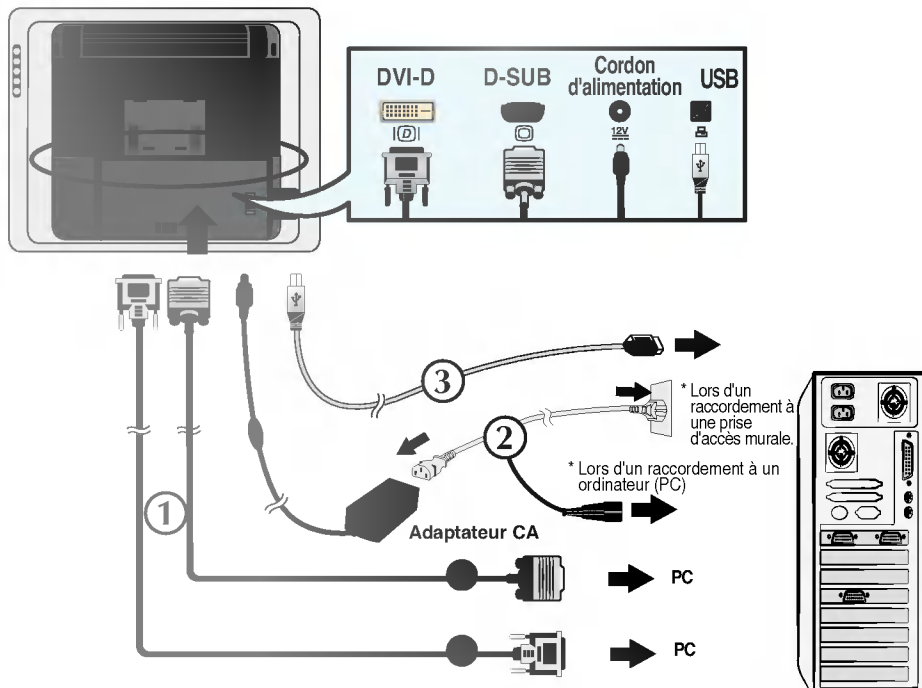


Maintenez le milieu de la porte arrière sur la face arrière du moniteur et abaissez-la pour l'ouvrir.

Raccordez tout d'abord le câble d'entrée d'écran **1**, puis le cordon d'alimentation **2** et le câble USB **3**.

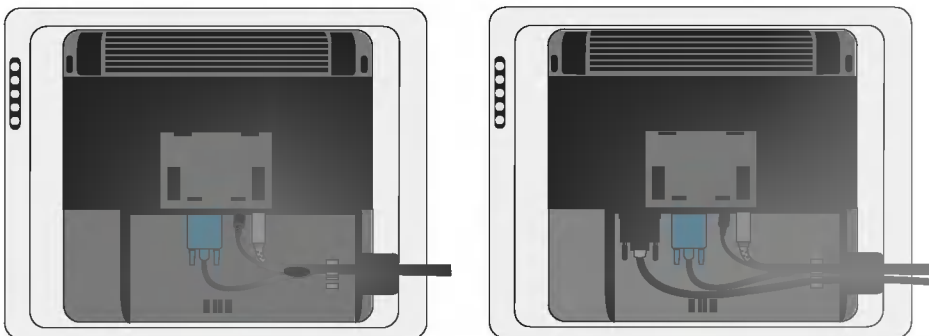
● Dans le cas d'une connexion avec un câble d'entrée d'écran D-Sub/pour IBM.

● Dans le cas d'une connexion avec un câble d'entrée d'écran DVI.




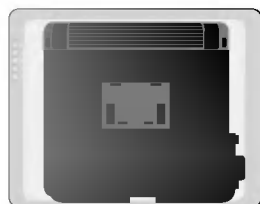
Raccordez les câbles comme décrit ci-après!

Veillez vous reporter à la figure suivante pour attacher les câbles.
Une fois que le câble est raccordé comme indiqué sur la figure, il doit être correctement mis en place, ce qui facilite ensuite le réglage de l'angle du support.

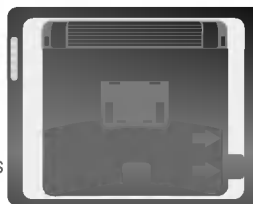


Fermez la porte arrière lorsque les raccordements sont terminés.

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt () sur la face avant du moniteur pour l'allumer. Lorsque le moniteur est allumé, la fonction de "**Réglage automatique de l'image**" est automatiquement démarrée. (uniquement supportée pour le signal analogique.)



Faites correspondre la cannelure supérieure gauche de la porte arrière du côté correspondant avant de la fixer dans son emplacement.



Soulevez ensuite doucement le milieu de la porte arrière et courbez-la pour l'insérer dans la cannelure du côté droit.



Note

Qu'est-ce que la fonction de "**Réglage automatique de l'image**" ?

Cette fonction règle l'état optimal de l'écran pour l'utilisateur. Lorsque vous raccordez le moniteur pour la première fois, le réglage automatique d'écran va être démarré pour chaque type de signal. Si vous souhaitez régler l'écran en cours d'utilisation ou exécuter cette fonction manuellement, appuyez sur le bouton AUTO sur la face avant du moniteur.

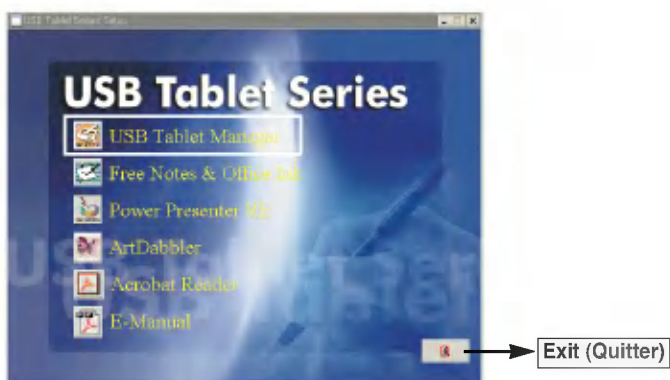
De manière alternative, vous pouvez exécuter le menu "Prédéfinies" dans le menu OSD. Notez cependant que tous les autres menus, à l'exception du menu de langue, vont être en même temps initialisés si vous exécutez le menu "Prédéfinies".

- Pour raccorder deux ordinateurs
Raccordez respectivement les câbles d'écran (DVI et D-Sub) à chaque ordinateur.
Vous pouvez sélectionner l'ordinateur que vous souhaitez utiliser à l'aide du bouton SOURCE placé sur l'avant du moniteur.
- Raccordez directement à la fiche multiple à conducteur intégré, ou à une prise d'alimentation murale reliée à la terre.
- Sur Macintosh, vous ne pouvez pas utiliser le pilotage par tablette ainsi que le logiciel d'application.

● Installation du Gestionnaire de Tablette USB (pilote de tablette)


Vous devez installer le pilote de tablette avant de pouvoir utiliser la fonction de tablette.

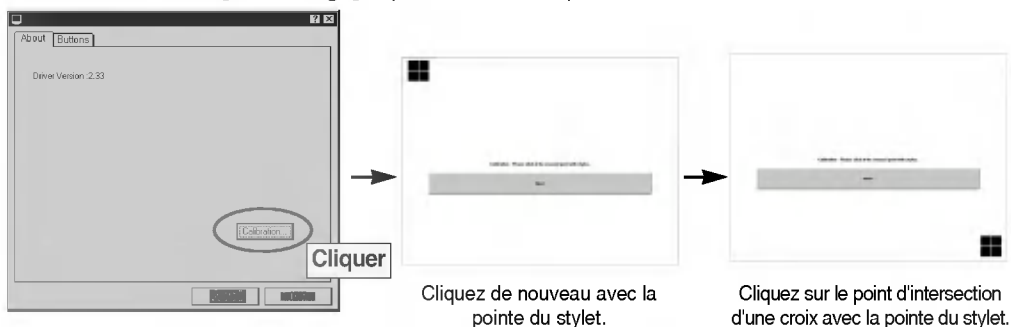
- Vérifiez tout d'abord que le câble d'entrée d'écran, le cordon d'alimentation et le câble USB sont correctement raccordés. Installez ensuite le pilote comme décrit ci-après.
- La fenêtre principale est automatiquement affichée lorsque vous insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM ; vous trouverez le CD dans le Manuel de l'utilisateur. Installez tout d'abord le pilote "**Gestionnaire de Tablette USB**" et réglez ensuite les options souhaitées.



■■■ Gestionnaire de Tablette USB

■ Info

- Cliquez sur l'icône du Gestionnaire de Tablette USB et suivez les instructions d'installation du pilote à l'écran. Redémarrez ensuite votre ordinateur. Lorsque l'installation est terminée, l'icône de tablette USB () apparaît dans la barre des tâches de Windows. Cliquez sur l'icône. Lorsque vous installez le moniteur tablette pour la première fois, la position de contact du stylet peut être différente de celle du curseur. Pour ajuster la position de contact, cliquez sur le bouton **Calibration [Étalonnage]** et procédez aux étapes suivantes.



Note

Vous pouvez télécharger le logiciel actuel à partir du site web suivant.

<http://www.lge.com>
<http://www.flatron.com>



■ Boutons

(1) Bouton latéral

: Vous pouvez régler la fonction du bouton latéral du stylet. Par défaut, le côté supérieur du bouton latéral (bouton latéral 2) déclenche un double-clic, pendant que le côté inférieur (bouton latéral 1) déclenche un clic de souris droit.

(2) Valeur offset de stylet

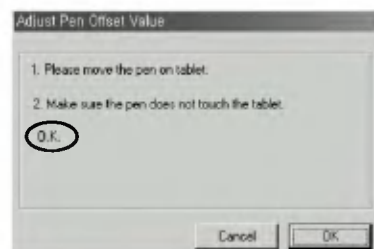
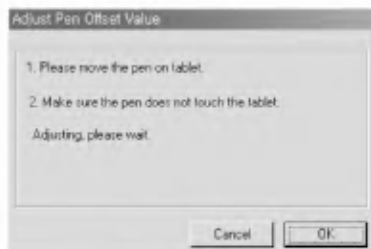
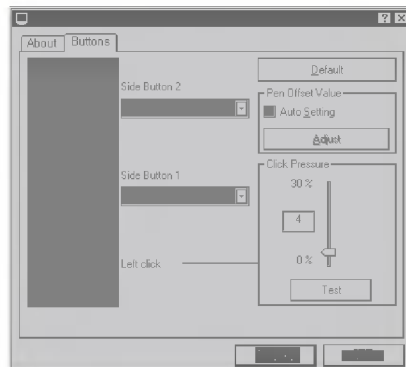
: Le moniteur tablette détecte l'énergie (la pression) lorsque vous touchez l'écran avec un stylet. Si la sensibilité de pression n'est pas adéquate en raison du remplacement du stylet ou du redémarrage de l'ordinateur, étalonnez la valeur offset du stylet de manière appropriée.

- Réglage auto : lorsque vous cliquez sur cette case à cocher, la valeur offset du stylet va être automatiquement réglée.

- Réglage : vous pouvez régler la pression (sensibilité) manuellement.

Si vous décochez la case à cocher Réglage auto et que vous cliquez sur le bouton Réglage, le message suivant est affiché. Touchez l'écran avec le stylet. La pression (sensibilité) perçue par l'écran va être ensuite réglée. Une fois que le contact avec l'écran est détecté, le message "Réglage, veuillez patienter" est modifié et le message "OK" apparaît.

Appuyez sur le bouton pour terminer le réglage de valeur.



(3) Pression de clic

: Vous pouvez régler la "pression de clic" de 0% à 30%. Vous pouvez facilement sélectionner la sensibilité de pression parmi les valeurs de présélection enregistrées dans le pilote de tablette USB. Une pression plus faible va être appliquée lorsque la valeur diminue.

(4) Test

: Vous pouvez tester les réglages. Cliquez sur le bouton Test pour afficher la fenêtre où vous pouvez tester la pression du stylet (sensibilité).

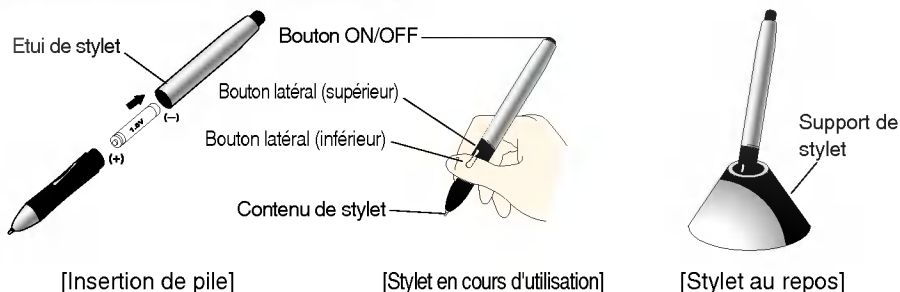
(5) Standard

: Cliquez sur ce bouton pour retourner aux valeurs de réglages standard.



Utilisation d'un stylet

Nom et fonction des pièces



Ouvrez l'étui du stylet et insérez la pile livrée avec le stylet. Tenez le stylet comme si vous teniez un stylo ou un crayon normal. Appuyez sur le bouton latéral avec votre pouce ou votre index.

1. Bouton ON/OFF.

2. Bouton latéral : Vous pouvez régler le bouton de souris droit/gauche ou la fonction double-clic. Reportez-vous au chapitre **“Utilisation du Gestionnaire de Tablette”** (page C11) pour obtenir des détails sur le réglage des fonctions.

3. Contenu de stylet : Lorsque le contenu du stylet est utilisé, remplacez-le par un neuf, celui-ci étant compris dans le produit.

Utilisation d'un stylet

- 1. Pointage:** Le point à l'écran se déplace lorsque vous passez une pointe de stylet sur l'écran tablette, vous ne le touchez pas, mais vous vous déplacez juste au-dessus.
- 2. Cliquer:** En cliquant sur l'écran avec un stylet, vous obtenez le même effet qu'en cliquant avec une souris.
- 3. Double-clic :** Cliquez rapidement deux fois à la même position d'écran avec le stylet pour imiter un double-clic de souris. Ou appuyez sur le bouton latéral supérieur.
- 4. Déplacer:** déplacez le stylet tout en le maintenant sur l'écran.



Note

Pour utiliser le bouton latéral du stylet comme un bouton de souris droit, cliquez sur le bouton latéral tout en n'entrant pas en contact avec l'écran.



Remplacement d'un contenu de stylet

Si vous utilisez un stylet sur une longue période, le contenu du stylet peut être usé, ce qui provoque un angle aigu et endommage la surface de l'écran à cristaux liquides (LCD). Assurez-vous de remplacer le stylet régulièrement.

1. Sortir le contenu du stylet : Saisissez la pointe du stylet et sortez-la à l'aide d'une paire de pinces.

2. Insérer un nouveau contenu de stylet : Insérez doucement le contenu de stylet neuf jusqu'à ce qu'il bute.

Si vous appliquez une force trop importante, le stylet risque d'être courbé ou de se casser.



● Logiciel d'application de tablette

Installer le logiciel fourni pour utiliser un moniteur tablette plus judicieusement et de diverses manières.

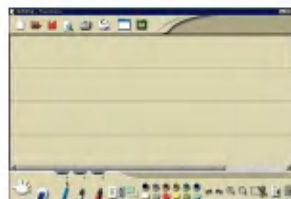
Insérez le CD-ROM du logiciel fourni avec ce manuel dans le lecteur de CD-ROM de votre PC. La fenêtre principale va ensuite être automatiquement affichée. Cliquez sur l'icône du logiciel pour procéder à l'installation et suivez les instructions affichées à l'écran.



■ Free Notes

Free Notes est un programme de traitement de document exclusif qui vous permet d'importer l'image comme avec traitement de texte normal, et de modifier une image ou un document écrit à la main en utilisant différents modes affichés en bas de la fenêtre. Le document ou l'image composé(e) peut être enregistré(e) avec l'extension de fichier "*.fns" ou "*.jpg". Le fichier enregistré avec l'extension "*.fns" peut être ouvert et modifié avec le programme "FreeNotes" installé sur un autre PC.

Vous pouvez envoyer une image composée ou un texte comme pièce jointe électronique ou comme impression.

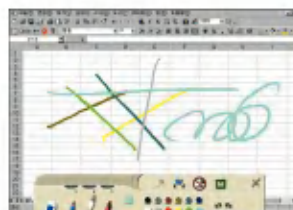


[Exemple d'utilisation de Free Notes]

■ Office Ink

Office Ink est un progiciel intégré dans Free Notes. Contrairement à Free Notes, vous pouvez insérer librement une image ou des lettres écrites à la main sur l'écran de fond en utilisant le stylet, avec différentes couleurs et techniques tactiles de stylet. Cependant, Office Ink est conçu pour le contact instantané de stylet et la fonction d'enregistrement de fichier est à disposition comme dans Free Notes.

Vous pouvez néanmoins utiliser ce programme judicieusement pour mettre un élément de lecture en surbrillance ou ajouter un commentaire.



[Exemple d'utilisation de Office Ink]

■ Power Presenter RE

Power Presenter RE est un programme conçu pour être utilisé avec des présentations PowerPoint. Il vous permet de mettre en surbrillance la section à accentuer, ou de fournir une description supplémentaire en utilisant un tableau blanc ou un tableau noir. L'image ou le texte présenté(e) peut être enregistré(e) au format "*.jpg" ou être envoyé(e) à une autre personne sous forme de pièce jointe électronique par e-mail. La fonction d'enregistrement très pratique peut être utilisée pour des formations ou des présentations répétitives. Etant donné que Power Presenter RE est uniquement conçu pour la présentation, et non pour du traitement d'images ou dans un autre but, seul un nombre limité de couleurs est fourni.

Vous pouvez utiliser Power Presenter RE avec MS PowerPoint ou d'autres programmes d'application.



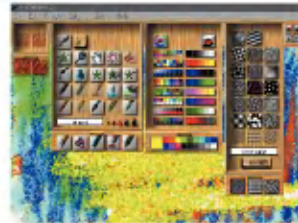
[Exemple d'utilisation de Power Presenter RE]



Art Dabbler

Art Dabbler de Corel, le distributeur spécialiste des outils graphiques, vous permet de présenter les graphiques avec une sélection et une modification riche en texture ainsi qu'avec divers types de stylets et de couleurs. Sa fonction de saisie de texte vous permet d'entrer la description sur l'image si nécessaire.

Le graphique présenté peut être enregistré en différents formats. En utilisant Art Dabbler, vous pouvez également créer une animation simple.



[Exemple d'utilisation de Art Dabbler]


Acrobat Reader

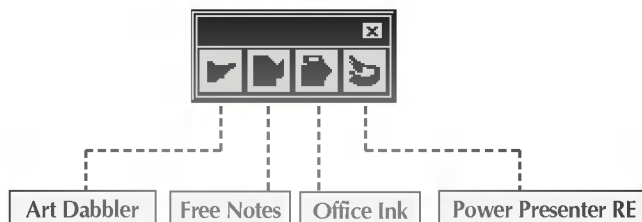
Les manuels de l'utilisateur des programmes d'application sont mis à disposition sous forme de fichiers PDF. Veuillez installer Acrobat Reader pour extraire le Manuel de l'utilisateur.

Vous pouvez extraire le Manuel de l'utilisateur en sélectionnant Démarrer -> Programmes dans Windows.

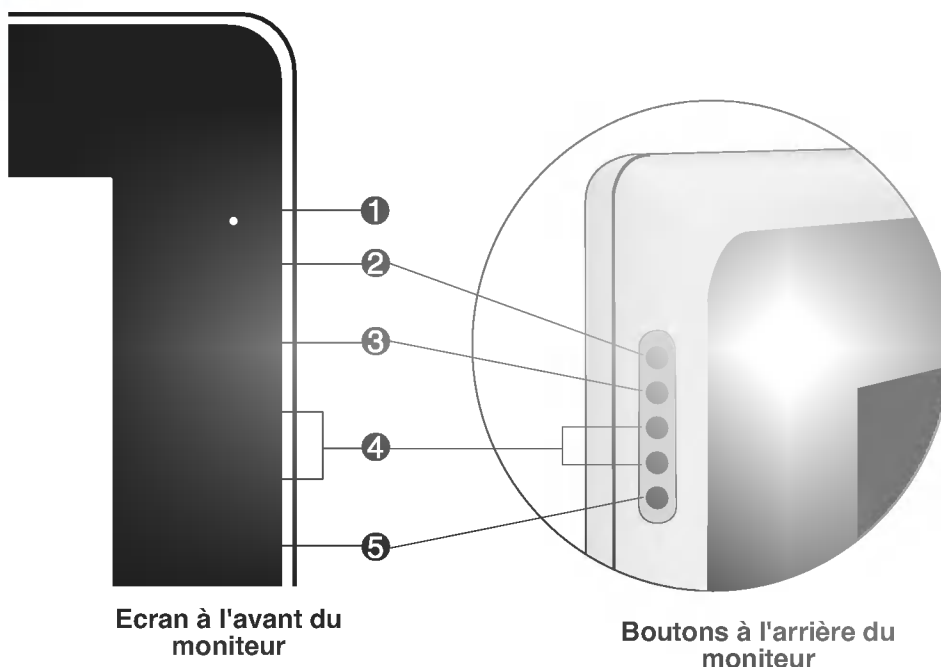
Manuel électronique

Les réglages et les fonctions du stylet de la tablette vont être affichés.

- ■ ■ Lorsque le programme d'application a été installé avec succès, l'icône AP Manager () apparaît dans la barre des tâches. Cliquez sur l'icône pour afficher la fenêtre AP Manager. Lorsque le programme est ouvert, l'icône peut être utilisée comme une touche de raccourci. Cliquez une fois pour démarrer le programme.



● Nom des boutons sur l'unité de réglage d'écran



1 Power LED (LED d'alimentation)

Une LED verte va être affichée dans un mode de fonctionnement normal, une LED orange dans un mode de gestion d'alimentation.

2 Power button (Bouton Marche/Arrêt)

Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT pour allumer l'alimentation. Appuyez de nouveau sur le bouton.

3 MENU/EXIT button (Bouton MENU/QUITTER)

- Affiche ou masque le menu OSD (On Screen Display).
- Verrouillage/déverrouillage OSD - Verrouiller ou déverrouiller la fonction de réglage OSD. Pour verrouiller le menu OSD, appuyez sur le bouton MENU pendant 5 secondes. Le message "**OSD Verrouillage**" est indiqué et l'écran est verrouillé. Pour déverrouiller le menu OSD, appuyez de nouveau pendant 5 secondes sur le bouton MENU. Le message "**OSD Déverrouillage**" apparaît et le menu OSD est déverrouillé.



OSD verrouillé



OSD déverrouillé

4 Bouton > <

Utilisez ce bouton pour sélectionner l'icône ou procéder à un réglage dans le menu OSD (On Screen Display).

Bouton SOURCE >

Lorsque deux ordinateurs sont raccordés, utilisez ce bouton afin de sélectionner le signal d'entrée pour l'ordinateur de destination.

Si seulement un ordinateur est raccordé, il sera automatiquement reconnu.

Bouton Lightview <

Utilisez ce bouton pour sélectionner les conditions d'image optimisées, selon l'environnement alentour (luminosité, type de l'image). Voir à la page C22 pour de plus amples détails.

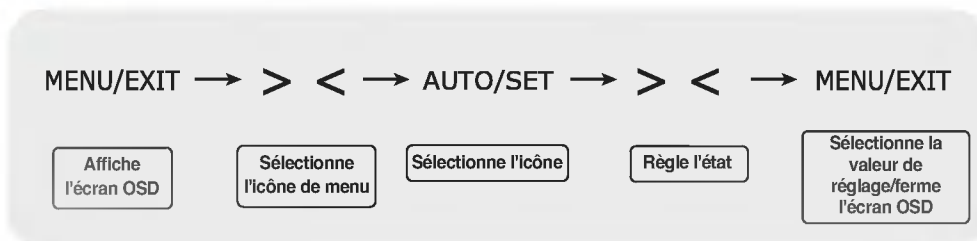


5 Bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE]


- Sélectionnez l'icône pour procéder à un réglage dans l'écran OSD.
- ***Fonction de réglage automatique d'écran** - L'écran va être automatiquement réglé lorsque vous appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE]. (voir à la page C17)





Réglage sur l'écran OSD (On Screen Display) (Menu d'affichage à l'écran)



 Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir l'écran OSD.

 Réglez l'élément de menu OSD en utilisant le bouton > <. Lorsque l'icône de menu est sélectionnée, appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE].


 Réglez les valeurs de l'élément en utilisant le bouton > <. Pour vous déplacer au niveau de menu inférieur ou dans un autre menu, appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE].

 Pour sélectionner d'autres fonctions ou pour retourner dans l'écran précédent, appuyez de nouveau sur le bouton MENU. Appuyez deux fois sur le bouton MENU pour fermer l'écran OSD.

■■■ Fonction d'enregistrement automatique

Lorsque vous sélectionnez un autre menu ou que vous fermez l'écran OSD après avoir modifié la valeur pendant que l'écran OSD est ouvert, la valeur ajustée va être automatiquement enregistrée. Bien que vous n'ayez pas fermé l'écran après le réglage, l'écran OSD disparaît automatiquement et les valeurs réglées sont enregistrées en conséquence.

Réglage d'écran OSD simple et automatique...

Lors du raccordement du moniteur au nouvel ordinateur ou d'un changement de mode, il est nécessaire de régler l'écran. 
Reportez-vous à la description suivante pour maintenir l'écran à un état optimal.

Appuyez sur le bouton **AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE]** pour exécuter le réglage automatique d'écran qui est le mieux adapté dans le mode d'écran actuel. Si le réglage n'est pas satisfaisant, vous devez régler manuellement la position d'écran, la fréquence ou la luminosité dans le menu OSD. (uniquement supportée pour le signal analogique.)



Note

OSD (On Screen Display) (Menu d'affichage à l'écran)

L'écran OSD fournit la présentation graphique de l'état de réglage de l'écran afin que vous puissiez modifier visuellement le réglage.

[Note] La langue affichée sur le moniteur peut diverger de celle du Manuel de l'utilisateur.



Menu de réglage OSD

Menu principal	Sous-menu	A	D	Description de fonction
PICTURE (IMAGE)	Brightness (Luminosité)	●	●	Vous pouvez régler le contraste et la luminosité d'écran
	Contrast (Contraste)	●	●	
	Gamma	●	●	
COLOR (COULEUR)	PRESET (PRÉDÉF)	●	●	Vous pouvez régler la couleur d'écran préférée
	RED (ROUGE)	●	●	
	GREEN (VERT)	●	●	
	BLUE (BLEU)	●	●	
POSITION	H POSITION	●		Vous pouvez régler la position d'écran
	V POSITION	●		
TRACKING (CHEMINEMENT)	CLOCK (HORLOGE)	●		Vous pouvez régler l'horloge et la phase de l'écran
	PHASE (PHASE)	●		
FACTORY RESET (RÉINITIALISATION)	FACTORY RESET (RÉINITIALISATION)	●	●	Vous pouvez restaurer les réglages initiaux du moniteur
	WHITE BALANCE (BALANCE DES BLANCS)	●		
SETUP (INSTALLATION)	LANGUAGE (LANGUE)	●	●	Vous pouvez régler l'écran selon les circonstances
	OSD H POSITION	●	●	
	OSD V POSITION	●	●	
LIGHTVIEW	DAY TEXT/MOVIE/PHOTO (JOUR TEXTE/FILM/PHOTO)	●	●	Vous pouvez sélectionner ou régler les conditions d'image selon l'environnement
	NIGHT TEXT/MOVIE/PHOTO (NUIT TEXTE/FILM/PHOTO)	●	●	
	USER1/2 (USAGE1/2)	●	●	
	NORMAL	●	●	

● : éléments réglables
A : signal analogique
D : signal numérique

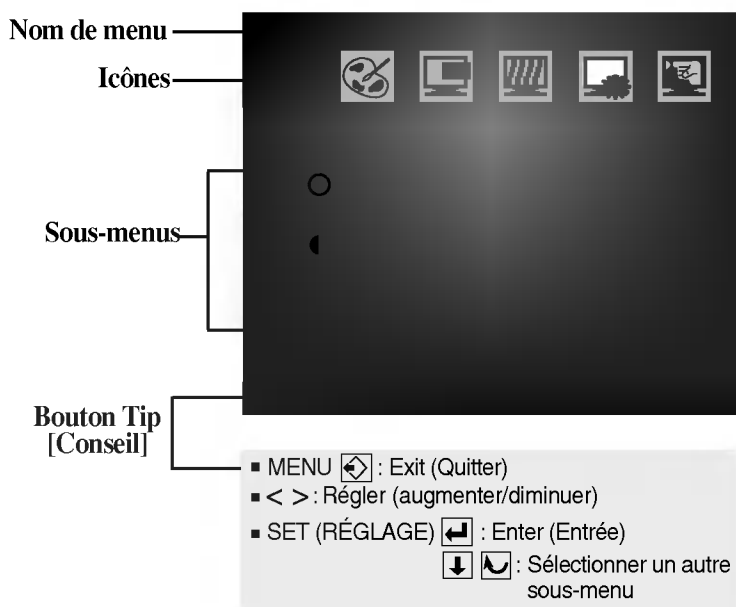
Note

- La forme de l'icône peut être différente selon le modèle. (C19 ~ C22)
- Lorsque vous réglez le menu dans le menu "LightView", les menus "Image" et "Couleur" sont automatiquement réglés. Si vous sélectionnez le menu "Image" ou "Couleur" dans le mode de menu "Light View", le mode de menu "Light View" va être automatiquement validé et changé en mode "normal".

🔍 Réglage d'écran OSD (On Screen Display)

Vous avez été familiarisé à la procédure de sélection et de réglage d'un élément à l'aide du système OSD. Ci-après, vous trouverez les icônes, les noms des icônes et les descriptions des icônes de tous les éléments indiqués dans le menu.

Appuyez sur le bouton MENU et le menu principal du menu OSD apparaît.



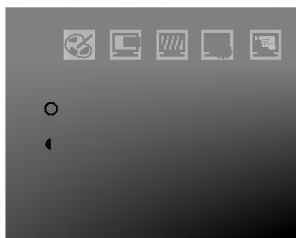
Note

Les langues du menu OSD (On Screen Display) indiquées sur le moniteur peuvent diverger du manuel.





IMAGE



 **LUMINOSITÉ**

Réglage de la luminosité de l'écran..

 **CONTRASTE**

Réglage du contraste de l'écran.

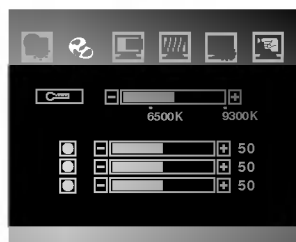
 **GAMMA**

Définition d'une valeur gamma personnalisée. - 50/0/50

Sur le moniteur, une valeur gamma élevée donne une image blanchâtre et une valeur gamma faible donne une image à contraste élevé.



COULEUR



PRÉDÉF

Sélection de la couleur de votre choix.

... 5700K : Blanc tirant sur le bleu.

... 6500K

... 7500K

... 8500K

... 9300K : Blanc tirant sur le bleu.

 **ROUGE**

Définissez vos propres niveaux de couleur rouge.

 **VERT**

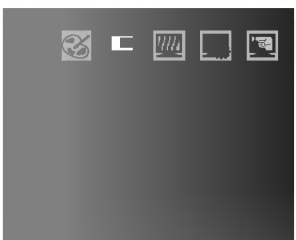
Définissez vos propres niveaux de couleur verte.

 **BLEU**

Définissez vos propres niveaux de couleur bleue.



POSITION



 **H POSITION**

Positionnement de l'image de droite à gauche.

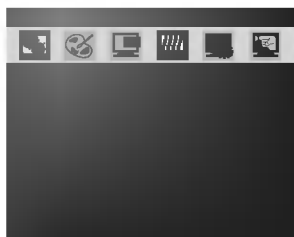
 **V POSITION**

Positionnement de l'image de haut en bas.

■ **MENU** : Exit (Quitter) ■ **<** : Augmenter ■ **>** : Diminue ■ **SET (RÉGLAGE)** : Sélectionner un autre sous-menu



CHEMINEMENT



 **HORLOGE**

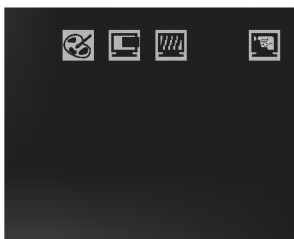
Réduction des barres ou bandes verticales visible à l'arrière-plan. La taille horizontale de l'écran est également modifiée.

 **PHASE**

Réglage de la netteté de l'écran. Cet élément permet de supprimer tout bruit numérique vertical ainsi que d'améliorer la netteté des caractères.



RÉINITIALISATION



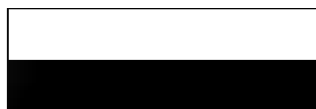
 **RÉINITIALISATION**

Rétablir tous les réglages d'usine par défaut, sauf le réglage "**LANGUE**".

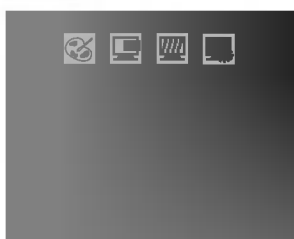
 **BALANCE DES BLANCS**

Si la sortie de la carte vidéo diverge des spécifications requises, le niveau des couleurs peut être dégénéré en raison d'une distorsion du signal vidéo. A l'aide de cette fonction, le niveau du signal est réglé pour adapter le niveau de sortie standard de la carte vidéo afin de fournir l'image optimale. Activez cette fonction lorsque les couleurs blanc et noir sont présentes sur l'écran.

For example



INSTALLATION



 **LANGUE**

Choix de la langue d'affichage des noms des commandes.

 **OSD H POSITION**

Pour régler la position horizontale de la fenêtre OSD sur l'écran.

 **OSD V POSITION**

Pour régler la position verticale de la fenêtre OSD sur l'écran.

■ **MENU** : Exit (Quitter) ■ < : Augmenter ■ > : Diminue ■ **SET (RÉGLAGE)** : Sélectionner un autre sous-menu



■■■ Appuyez sur le bouton **LIGHTVIEW** (<) et le menu principal du menu OSD apparaît.

LIGHTVIEW



JOUR
NUIT

Cette option vous permet de choisir le réglage de l'image le plus approprié à l'environnement (luminosité ambiante, type d'image, etc.).

.. **JOUR** : Forte luminosité ambiante

.. **NUIT** : Faible luminosité ambiante



TEXTE : Pour l'affichage de textes (traitement de texte, etc.)



FILM : Pour les images animées (vidéo ou cinéma)



PHOTO : pour les images fixes ou les dessins



1 **USAGE 1**

2 **USAGE 2**

Pour régler la fonction de sous menu **USAGE1/USAGE2**, appuyez sur le bouton **SET**.

Un utilisateur peut prédéfinir les valeurs de **LUMINOSITÉ, CONTRASTE, GAMMA** ainsi que les niveaux de **PRÉDÉF**, et les enregistrer pour un usage ultérieur.

Sélectionnez le sous-menu () à l'aide du bouton **SET [RÉGLAGE]** et enregistrez la valeur **OUI** en appuyant sur les boutons **-/+**.



⊗ **NORMAL**

Ce sont des conditions normales de fonctionnement.

■ **MENU** : Exit (Quitter) ■ < : Augmenter ■ > : Diminuer ■ **SET (RÉGLAGE)** : Sélectionner un autre sous-menu

● Le cordon d'alimentation est-il correctement raccordé au moniteur ?

● La LED d'alimentation est-elle allumée ?

● L'alimentation est allumée, la LED d'alimentation est verte et l'écran apparaît extrêmement foncé ?

● La LED d'alimentation est orange ?

● Le message "Coupure" apparaît ?

● Le message "Vérif signal" apparaît ?

• Assurez-vous de raccorder le cordon d'alimentation au moniteur.

• Vérifiez si le commutateur d'alimentation est allumé.

• Réglez de nouveau la luminosité (☼) et le contraste (●).

• Si le moniteur est en mode de gestion d'alimentation, déplacez la souris ou appuyez sur une touche pour réactiver l'écran.

• Le signal du PC (carte vidéo) est hors de la gamme de fréquence verticale ou horizontale supportée par le moniteur. Réglez de nouveau la fréquence en vous reportant aux "Spécifications du produit" indiquées dans ce manuel.

***Résolution maximum**
D-Sub: 1024x768@75 Hz
DVI-D: 1024x768@75 Hz

• Le câble d'écran qui relie le PC et le moniteur n'est pas raccordé. Vérifiez si le câble d'écran est correctement raccordé.

● Le message "OSD Verrouillage" apparaît lorsque vous appuyez sur le bouton MENU ?

• La fonction de verrouillage OSD empêche toute modification involontaire des réglages OSD. Appuyez sur le bouton MENU pendant 5 secondes environ pour le déverrouiller, le message "OSD Déverrouillage" apparaît.

● Une image rémanente apparaît lorsque le moniteur est éteint ?

• Si vous utilisez le même écran spécifique pendant longtemps, les pixels du moniteur peuvent être rapidement endommagés. Pour augmenter la durée de vie du moniteur, utilisez le programme économiseur d'écran.



Fréquence verticale : Des dizaines d'images doivent être remplacées en l'espace d'une seconde sur le moniteur afin que vous puissiez voir les images sur l'écran. La fréquence de changement des images en l'espace d'une seconde est appelée "fréquence verticale" ou "taux de rafraîchissement" et est indiquée en Hz.

Fréquence horizontale : La période horizontale correspond au temps écoulé pour afficher une ligne horizontale. Lorsque la période horizontale est divisée par un, le nombre de lignes horizontales qui peut être affiché pendant une seconde peut être calculé ; la valeur est désignée par le terme "fréquence horizontale" et est indiquée en kHz.

L'image de l'écran n'est pas affichée normalement

● La position d'écran est-elle erronée ?

- Appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE] pour exécuter le réglage automatique d'écran à l'état optimal, celui-ci devant être adapté au mode d'écran actuellement sélectionné.
Si vous n'êtes pas satisfait du réglage d'écran, utilisez le menu OSD "Position" pour régler la position d'écran manuellement.
- Vérifiez si la résolution ou la fréquence de la carte vidéo est réglée dans la plage supportée par le moniteur. Si tel n'est pas le cas, réglez à la résolution recommandée dans "Panneau de configuration" -> "Affichage" -> menu "Paramètres".

● Est-ce que des lignes minces verticales apparaissent sur l'écran d'arrière-plan ?

- Appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE] pour exécuter le réglage automatique d'écran à l'état optimal, celui-ci devant être adapté au mode d'écran actuellement sélectionné.
Si vous n'êtes pas satisfait du réglage d'écran, utilisez le menu OSD "Horloge" pour retirer manuellement les lignes verticales.

● Des interférences horizontales apparaissent ou des lettres sont floues ?

- Appuyez sur le bouton AUTO/SET [AUTO/RÉGLAGE] pour exécuter le réglage automatique d'écran à l'état optimal, celui-ci devant être adapté au mode d'écran actuellement sélectionné.
Si vous n'êtes pas satisfait du réglage d'écran, utilisez le menu OSD "Phase" pour le régler manuellement.

La couleur de l'écran n'est pas affichée normalement

● L'écran est décoloré (16 couleurs) ?

- Modifiez le nombre de couleurs sur 24 octets (True Color) ou plus élevé.
: Sélectionnez Panneau de configuration -> Affichage -> Paramètres -> Tableau des couleurs dans Windows.

● La couleur de l'écran est instable ou monochrome ?

- Vérifiez le raccordement du câble d'écran. S'il n'est pas correctement raccordé, raccordez-le. Ou, enfichez fermement la carte vidéo du PC.

● Est-ce que des points apparaissent sur l'écran ?

- Vous voyez éventuellement plusieurs points de pixels (rouge, vert, blanc ou noir) pendant que vous utilisez le moniteur en raison des caractéristiques du panneau LCD. Ceci n'est pas en relation avec la performance du moniteur et n'est pas un dysfonctionnement.


Lorsque le moniteur est raccordé, le message "Moniteur inconnu" apparaît

● Le pilote du moniteur est-il installé ?

- Installez de nouveau le pilote du moniteur ou téléchargez le pilote sur le site Internet de LG Electronics (<http://www.lge.com>).
Vérifiez si la fonction Plug&Play est supportée par la carte vidéo en vous reportant au manuel de l'utilisateur de la carte vidéo.

Dépannage

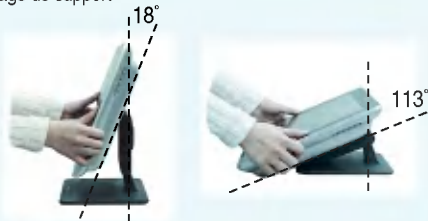
Le stylet de la tablette ne fonctionne pas normalement

- Le stylet de la tablette ne fonctionne pas ?
 - Vérifiez si le pilote de tablette (Gestionnaire de Tablette USB) est correctement installé. (voir à la page C10)
 - Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé. Si vous avez reconnecté le câble USB, attendez jusqu'à ce que l'icône  de tablette USB apparaisse dans la barre des tâches de Windows avant d'utiliser le stylet. L'icône apparaît au bout de 3 à 4 secondes après le raccordement du câble USB.
 - Vérifiez si la pile est insérée dans le stylet, ou si la pile n'est pas vide. Si la pile est vide, remplacez-la par une neuve.
 - Vérifiez si la polarité(+/-) de la pile est correcte.
- Je ne peux pas dessiner d'image ou écrire une lettre lorsque je déplace le stylet de la tablette.
 - Vous devez appliquer une certaine pression sur le stylet pour dessiner une image ou écrire une lettre. S'il est pour vous gênant d'appliquer une force excessive, réglez la pression (sensibilité) en ajustant la "Valeur offset de stylet" ou la "Pression de clic" en vous reportant à la page C11.
- Je ne peux pas cliquer sur l'icône sur l'écran de fond avec un stylet de tablette.
 - Le fait de cliquer va désactiver le logiciel d'application de tablette dans le menu de dessin de "Office Ink" ou de "Power Presenter RE".
 - 1) Lorsque vous exécutez Office Ink : cliquez sur le bouton Cancel (Annuler) dans la barre d'outils ou quittez le programme.
 - 2) Lorsque vous exécutez Power Presenter RE : sélectionnez l'icône de la souris dans la fenêtre de la barre d'outils pour activer la fonction de souris du stylet.
- Je ne peux pas double-cliquer correctement sur l'icône sur l'écran de fond avec un stylet de tablette.
 - Vous devez double-cliquer rapidement sur la position précise. Si le stylet ne fonctionne pas, utilisez le bouton latéral supérieur du stylet. Ou, réglez la fonction du bouton latéral manuellement en vous reportant à la page C11.

La position de contact du stylet ne correspond pas à la position du curseur

- La position de contact du stylet de la tablette dévie de la position du curseur de plus de 5 cm ?
 - Le pilote de la tablette n'est pas reconnu correctement. Débranchez le câble USB et rebranchez-le. Si vous êtes toujours confronté au même symptôme, désinstallez le pilote et réinstallez-le.
- La position de contact du stylet ne correspond pas à la position du curseur ?
 - Réglez de nouveau la position en utilisant le menu Info - Étalonnage dans le Gestionnaire de Tablette USB. (voir à la page C10)

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans notification préalable dans le but d'améliorer le produit.

Panneau à cristaux liquides (LCD)	Type	Panneau 15 pouces (38,0 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Taille de la ligne diagonale visible : 38,0 cm	
	Distance entre deux pixels	0,297 mm	
Signal vidéo	Résolution maximum	Numérique/analogique : 1024x768 @ 75 Hz	
	Résolution recommandée	1024x768 @ 60 Hz	
	Fréquence horizontale	Numérique/analogique : 30 ~ 63 kHz	
	Fréquence verticale	56 ~ 75 Hz	
	Type de synchronisation	Séparée/Composite/SOG (Sync On Green)/ Numérique	
Connecteur d'entrée	Type D-Sub 15 broches/DVI-D (numérique)		
Alimentation	Tension nominale	CC 12 V $\overline{\text{---}}$ 3 A	
	Puissance absorbée	Fonctionnement normal : 35W Mode de préparation de gestion d'alimentation \leq 3W Mode de gestion d'alimentation \leq 3W	
Dimension/Poids	Dimensions du moniteur (Lxlxh)	385,5 x 211,1 x 354,5 mm	
	Poids (hors emballage)	5,85 kg	
	Angle de réglage de support		
Conditions environnementales	En fonctionnement	Température 10°C ~ 35°C	Humidité 10% ~ 80%
	Stocké	Température -20°C ~ 60°C	Humidité 5% ~ 95%



■■■ Mode PC - Mode "Prédéfinies"

1	VGA	640 x 350	31,468	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	35,000	66,67
5	VESA	640 x 480	37,861	72,8
6	VESA	640 x 480	37,500	75
7	VESA	800 x 600	35,156	56,25
8	VESA	800 x 600	37,879	60
9	VESA	800 x 600	48,077	72
10	VESA	800 x 600	46,875	75
11	MAC	832 x 624	49,725	75
*12	VESA	1024 x 768	48,363	60
13	VESA	1024 x 768	56,476	70
14	VESA	1024 x 768	60,023	75

* Recommandé

■■■ LED d'alimentation

Fonctionnement normal	Vert
Mode de préparation de gestion d'alimentation	Orange
Mode de gestion d'alimentation	Orange

■■■ Dispositif de verrouillage

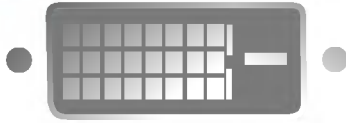
- Vérifiez le dispositif de verrouillage en ouvrant la porte arrière à l'arrière du moniteur.



Dispositif de verrouillage -
Vous pouvez utiliser le dispositif
de verrouillage comme dispositif
antivol en le raccordant au câble
de verrouillage (optionnel).



DVI-D

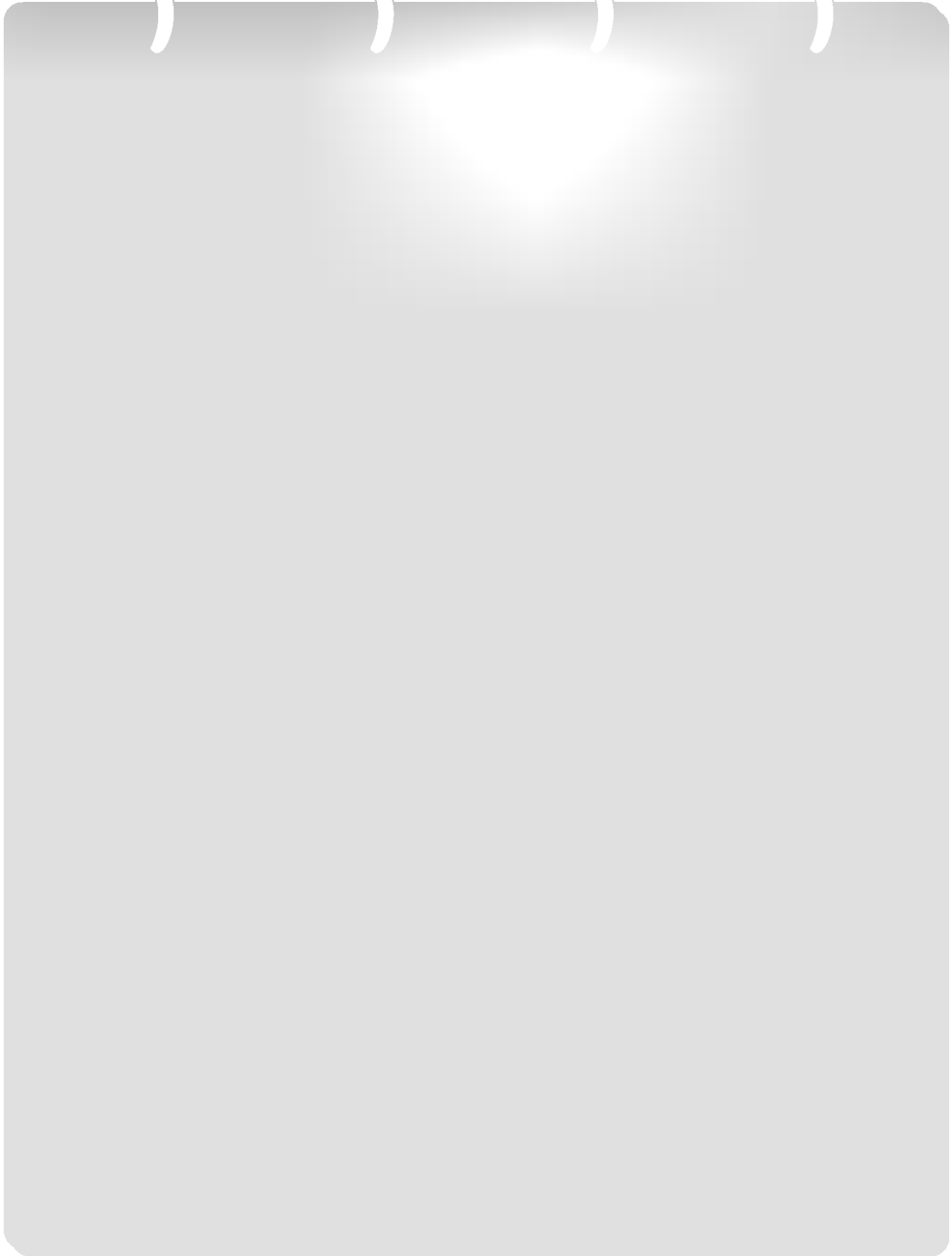


1	T. M. D. S. Données 2-
2	T. M. D. S. Données 2+
3	T. M. D. S. Données 2/4 blindé
4	T. M. D. S. Données 4-
5	T. M. D. S. Données 4+
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Synchro verticale analogique.
9	T. M. D. S. Données 1-
10	T. M. D. S. Données 1+
11	T. M. D. S. Données 1/3 blindé
12	T. M. D. S. Données 3-
13	T. M. D. S. Données 3+
14	+5V
15	Terre (retour de synchro H et V +5V.)
16	Détection à chaud
17	T. M. D. S. Données 0-
18	T. M. D. S. Données 0+
19	T. M. D. S. Données 0/5 blindé
20	T. M. D. S. Données 5-
21	T. M. D. S. Données 5+
22	T. M. D. S. Horloge blindé
23	T. M. D. S. Horloge+
24	T. M. D. S. Horloge-

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling, signal différentiel de transition réduit)



MEMO



Digitally yours ■■■■.....

