

Introduction

Le moniteur à panneau plat FLATRON LCD 563LE fait appel à une matrice active, à un transistor de type TFT à film mince et à un affichage à cristaux liquides. Ce moniteur, de par sa conception, s'utilise dans les petites zones de travail ou est destiné à ceux qui ont besoin d'une aire de travail plus importante sur leur bureau.

Caractéristiques

- Le FLATRON LCD 563LE est un moniteur de 15 pouces (15,1 pouces visible) intelligent faisant appel à des microprocesseurs.
- L'autobalayage à contrôle numérique est fait par microprocesseur, pour les fréquences de balayage horizontal comprises entre 31 et 61kHz, et pour les fréquences de balayage vertical entre 56 et 75Hz.
- Les contrôles numériques commandés par microprocesseur vous permettent de régler de nombreux paramètres d'image en utilisant le système OSD (On-Screen Display - système d'affichage écran).
- Le moniteur est livré avec 14 modes vidéo préprogrammés en usine qui sont résidents de façon permanente. De plus, 16 modes peuvent être mis en mémoire par l'utilisateur pour donner un total de 30 modes en mémoire.
- Possibilité de plug and play si votre système prend en charge cette fonctionnalité.
- Ce moniteur a DDC 2B fonction.*
- Compatible avec les spécifications réglementaires suivantes : *
 - EPA ENERGY STAR
 - Swedish TCO'99

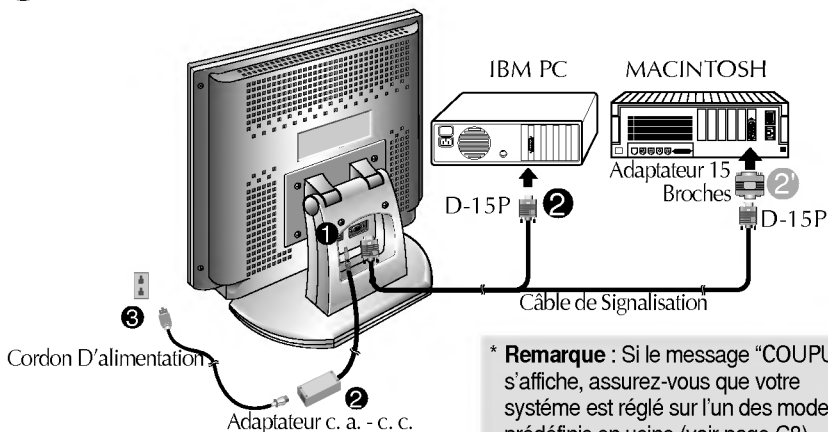
FRANÇAIS

* Pour des informations détaillées, veuillez utiliser le Reference Guide fourni avec le manuel.

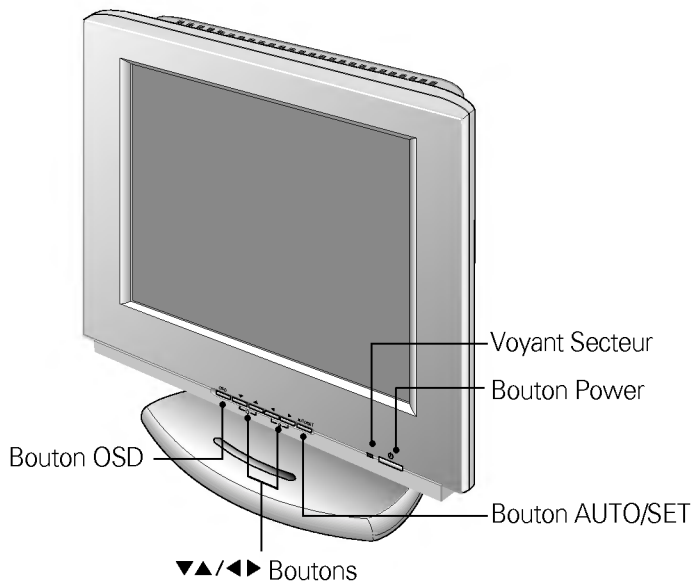
Branchement du Moniteur

Sur le panneau arrière de votre moniteur, vous trouverez trois prises enfichables : une pour le cordon secteur, et les deux autres pour le câble de signalisation et pour la carte vidéo.

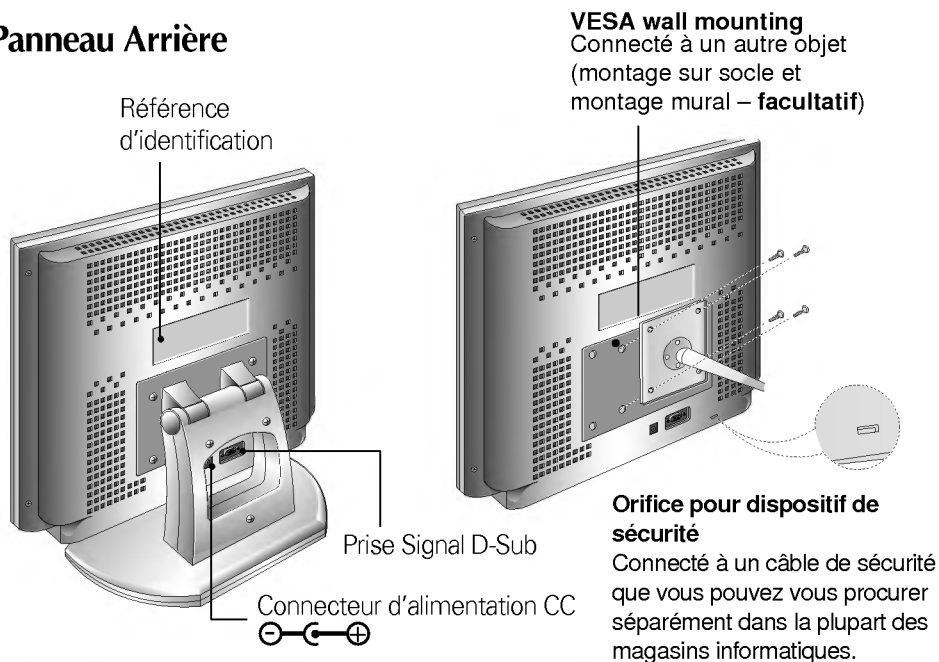
- 1 Mettez hors tension le moniteur et le PC.
- 2 Branchez le connecteur VGA 15 broches du câble de signalisation (fourni) sur la prise de sortie vidéo VGA du PC et sur la prise d'entrée correspondante située à l'arrière du moniteur. Les connecteurs ne peuvent être insérés que d'une seule façon. Si vous ne parvenez pas à brancher le câble sans forcer, tournez-le et essayez à nouveau avec l'autre extrémité. Lorsqu'il est branché, resserez les vis pour bien fixer le connecteur.
- 2 Procurez-vous l'adaptateur MAC/VGA (vous le trouverez chez votre détaillant de matériel informatique). Cet adaptateur permet de transformer le connecteur haute densité 3 rangées 15 broches VGA en branchement 15 broches 2 rangées adapté à votre MAC. Reliez l'autre extrémité du câble de signalisation au côté de l'adaptateur présentant 3 rangées.
Branchez le câble de signalisation avec adaptateur à la sortie vidéo de votre MAC.
- 3 Branchez la prise mâle de l'adaptateur c.a. - c. c. sur le connecteur du groupe d'affichage. 1 Branchez une extrémité du cordon électrique secteur sur l'adaptateur c. a. - c. c. 2 Branchez l'autre extrémité sur une prise secteur à trois broches correctement mise à la terre. 3
- 4 Mettez sous tension le PC, puis le moniteur.
- 5 Si vous voyez apparaître le message **PAS DE SIGNAL**, vérifiez le câble de signalisation et les connecteurs.
- 6 En fin d'utilisation, mettez le moniteur hors tension, puis le PC.



Panneau Avant

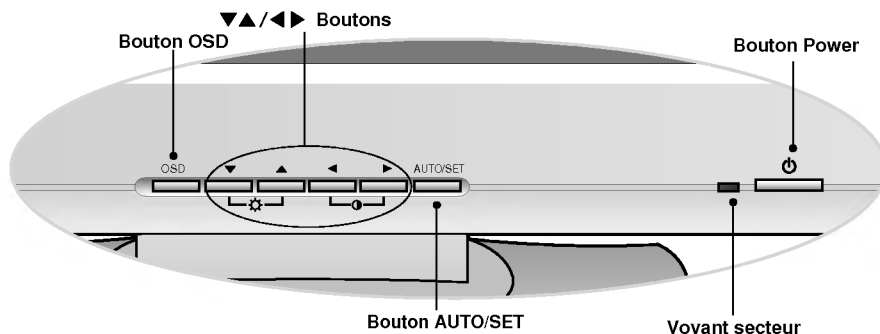



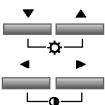
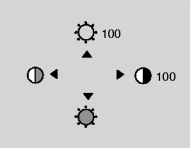




Panneau Arrière



NOTE : This monitor accept a 75mm x 75mm VESA-compliant mounting interface pad.

Commandes Avant de Pannel



| Contrôle | Fonctions |
|---|--|
|  Bouton OSD | Ce bouton sert à visualiser au à quitter l'écran. |
|  Bouton  | Ces boutons servent à choisir ou à ajuster des articles à l'écran. <Touches de raccourci> •La luminosité et le contraste peuvent être réglés directement sans passer par le système de réglage en ligne (OSD). Appuyez sur les boutons ▼/▲/◀/▶ pour régler les paramètres, puis sur le bouton OSD pour enregistrer toutes les modifications. Les fonctions Luminosité et Contraste sont également disponibles dans le menu de réglage en ligne (OSD). |
|  Bouton AUTO/SET  | Ce bouton sert à entrer une sélection à l'écran. * Fonction AUTO Cliquez sur le bouton AUTO/SET avant d'utiliser le menu de réglage en ligne(OSD). Ce bouton permet le réglage automatique de la position de l'écran, de l'Horloge et de la Phase. Remarque: Certains signaux provenant de certaines cartes graphiques pourraient ne pas fonctionner correctement. Si les résultats ne sont pas satisfaisants , réglez manuellement les paramètres de Position, d'Horloge et de Phase du moniteur. |
|  Voyant secteur | Le voyant lumineux de mise sous ten-sion figure sur le bouton Marche/arrêt. Ce voyant lumineux est vert lorsque le moniteur fonctionne normalement. Si le moniteur est en mode économie d'énergie (DPM) (attente/susp/hors tension), ce voyant passe à la couleur ambre. |
|  Bouton Power | Ce bouton sert à mettre le moniteur en marche au à l'éteindre |

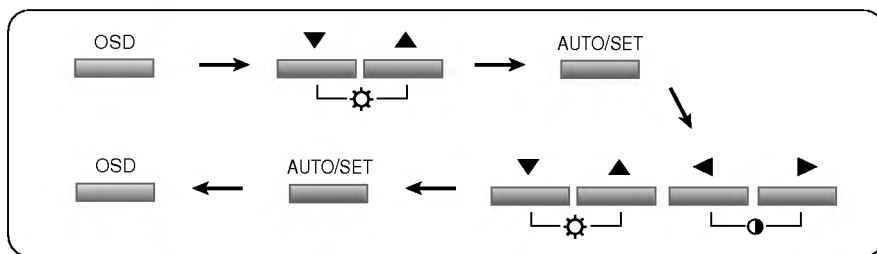
Réglage des Commandes Affichage Écran

Les réglages de la taille et de la position de l'image et des paramètres de fonctionnement du moniteur sont rapides et faciles grâce au système de Réglage à l'écran (On Screen Display - OSD). Vous trouverez ci-dessous un bref exemple pour vous familiariser avec ces réglages. Cette section est suivie par un aperçu des réglages et sélections à votre disposition avec l'OSD.

Remarque

- Avant de pouvoir régler l'image, le moniteur doit se stabiliser pendant au moins 30 minutes.





Pour effectuer des ajustements à l'écran, suivez ces étapes :



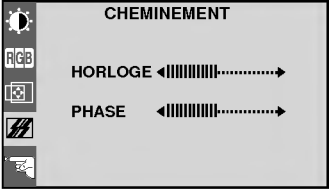
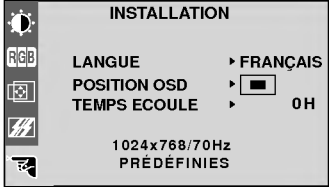
- 1 Appuyez sur le **Bouton OSD**, le menu principal de l'OSD(DTF) apparaît.
- 2 Pour accéder à une commande, utilisez les **Boutons ▼▲**. Lorsque l'icône désirée apparaît en surbrillance, appuyez sur le **Bouton AUTO/SET**.
- 3 Utilisez les **Boutons ▼▲/◀▶** pour ajuster l'élément au niveau souhaité.
- 4 Validez les changements en appuyant sur le **Bouton AUTO/SET**.
- 5 Quittez l'OSD en appuyant sur le **Bouton OSD**.

Options de sélection et de Réglage OSD (affichage écran)

Au chapitre précédent, nous vous présentions la procédure de sélection et de Réglage d'une option en utilisant le système OSD (affichage écran). La liste ci-dessous reprend les icônes, les noms d'icônes et les descriptions d'icônes, pour les options figurant dans le Menu Principal d'affichage écran (OSD) :

| Réglage OSD | Description |
|-------------|--|
| | <p> Luminosité Permet de régler la luminosité de l'écran.</p> <p> Contraste Permet de régler le contraste souhaité de l'affichage.</p> |
| | <p>PRÉDÉF 9300K / 6500K Pour faire apparaître la température de couleur à l'affichage.</p> <ul style="list-style-type: none">• 9300K : Blanc bleuâtre clair.• 6500K : Blanc rougeâtre clair <p>ROUGE Pour programmer vos niveaux de couleurs.</p> <p>VERT Pour programmer vos niveaux de couleurs.</p> <p>BLEU Pour programmer vos niveaux de couleurs.</p> |
| | <p> Position V Pour déplacer l'image vers le haut et vers le bas.</p> <p> Position H Pour déplacer l'image vers la gauche ou vers la droite.</p> |

Options de sélection et de Réglage OSD (affichage écran)

| Réglage OSD | Description |
|---|---|
|  | <p>HORLOGE Permet de minimiser les bandes ou barres verticales visibles sur l'écran. La taille de l'écran horizontal changera également.</p> <p>PHASE Pour ajuster la mise au point d'affichage. Cette fonction vous permet d'augmenter la clarté et la netteté des caractères à l'écran.</p> |
|  | <p>LANGUE Pour choisir la langue dans laquelle sont affichées les noms des boutons.</p> <p>POSITION OSD Pour ajuster la position de la fenêtre d'affichage en ligne OSD (On Screen Display).</p> <p>TEMPS ECOULE pour afficher la durée d'utilisation du moniteur</p> |

Mise en Mémoire de Modes Vidéo

Ce moniteur a 30 emplacements en mémoire pour l'affichage des modes ; 14 d'entre eux sont programmés en usine sur les modes vidéos les plus populaires.

Modes D'affichage (Résolution)

| Modes D'affichage(Résolution) | Fréquence Horizontale(kHz) | Fréquence Verticale(Hz) |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 VGA 640 x 350 | 31,47 | 70 |
| 2 VGA 720 x 400 | 31,47 | 70 |
| 3 VGA 640 x 480 | 31,47 | 60 |
| 4 MAC 640 x 480 | 35,00 | 67 |
| 5 VESA 640 x 480 | 37,86 | 73 |
| 6 VESA 640 x 480 | 37,50 | 75 |
| 7 VESA 800 x 600 | 35,16 | 56 |
| 8 VESA 800 x 600 | 37,88 | 60 |
| 9 VESA 800 x 600 | 48,08 | 72 |
| 10 VESA 800 x 600 | 46,88 | 75 |
| 11 MAC 832 x 624 | 49,72 | 75 |
| 12 VESA 1024 x 768 | 48,36 | 60 |
| 13 VESA 1024 x 768 | 56,48 | 70 |
| 14 VESA 1024 x 768 | 60,02 | 75 |

Remarque : Ce moniteur à cristaux liquides (LCD) est pré-réglé sur le mode vidéo VESA 1024x768 à 75 Hz.

Modes Utilisateur

- Les modes 15 à 30 sont vides et peuvent accepter de nouvelles données vidéos. Si le moniteur détecte un nouveau mode vidéo qui n'a jamais été présent auparavant ou qui n'est pas l'un des modes programmés, il mémorise automatiquement ce nouveau mode dans l'un des modes vides en commençant par le mode 15.

Si vous utilisez les 16 modes vides et s'il y a encore d'autres nouveaux modes vidéos, le moniteur remplace les informations que contiennent les modes 15.

Vérifiez ce qui suit avant de contacter le service d'entretien.

La Position d’Affichage sur l’écran est incorrecte.

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET**.
- **Si les résultats ne sont pas satisfaisants**, réglez la position de l’image à l’aide de l’icône **Position H** et **Position V** sur l’OSD.

Des bandes ou barres verticales sont visibles sur l’écran.

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET**.
- **Si les résultats ne sont pas satisfaisants**, réduisez les bandes ou barres verticales à l’aide de l’icône **HORLOGE (CLOCK)** sur l’OSD.

Toutes interférences horizontales apparaissant sur toute image ou caractères ne sont pas clairement définies.

- Appuyez sur le bouton **AUTO/SET**.
- **Si les résultats ne sont pas satisfaisants**, réduisez les barres horizontales à l’aide de l’icône **PHASE (PHASE)** sur l’OSD.

Message d’PAS DE SIGNAL.

- Le câble signaux n’est pas branché ou n’est pas bien assujetti Vérifiez la connexion.

Le message COUPURE a’affiche.

L’image est vide.

- La fréquence des signaux envoyés par la carte graphique n’est pas comprise dans la plage de fonctionnement du moniteur.

Horizontale Fréquence: 31kHz-61kHz

Verticale Fréquence: 56Hz-75Hz

* Utilisez le logiciel utilitaire de la carte graphique pour modifier le réglage de la fréquence.(Consultez le manuel d’utilisation de la carte graphique).

* Vous pouvez changer la programmation pour l’amener sur la résolution supportée en utilisant le **Mode sûr** (Safe mode). Pour cela, appuyez sur la touche F8 lors du lancement du système.

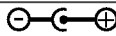
Power LED est allumé en Ambre.

- Le moniteur est en mode d’affichage du mode de gestion de l’alimentation.
- L’ordinateur n’envoie aucun signal d’activité.
- L’ordinateur n’est pas branché.

Le moniteur n’entre pas en mode d’économie d’énergie (Ambre).

- Le signal vidéo de l’ordinateur n’est pas VESA DPMS standard. Soit le PC ou la carte contrôleur vidéo n’utilise pas la fonction d’économie de courant VESA DPMS.

Spécifications Déntree

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| Display | Type | panneau plat de 15,0 pouces (38,1 cm), matrice active, transistor TFT à film mince, affichage à cristaux liquides, revêtement anti-éblouissement |
| | Image affichable | 15,0pouces visible (38,1cm) |
| | Pas fixe | 0,297 x 0,297mm |
| | Couleur vraie | FLATRON LCD 563LE : 16 millions |
| Entrée Synchronisée | Fréq. de lignes | 31kHz - 61kHz (Automatique) |
| | Fréq. de balayage | 56Hz - 75Hz (Automatique) |
| | Forme d'entrée | Séparé TTL, Positif/Négatif |
| | Entrée signal | Connecteur D-SUB 15 broches |
| Entrée vidéo | Zone d'affichage | 12,0 x 9,0pouces / 30,4 x 22,8cm (HxV) |
| | Forme d'entrée | Séparée, Analogique RGB, 0,714V/p-p/75 ohms, Positive |
| | Résolution | VESA 1024 x 768/ 75Hz max |
| Consommation Électrique | Normal(Max.) | ≤ 33W |
| | Attente/Suspension | ≤ 3W |
| | Off | ≤ 3W |
| Dimensions (L x H x P) | Largeur | 38,92 cm / 15,95 pouces |
| | Hauteur | 36,25 cm / 14,24 pouces |
| | Profondeur | 18,24 cm / 7,18 pouces |
| Alimentation | C.C. 12V 3A | |
| Adaptateur c.a.-c.c. | Entrée | c.a. 100-240V 50-60Hz 1,2A~0,6A |
| | Sortie | c.c. 12V 3A  |
| Poids | Net | 4,8kg / 10,58lbs |
| Plage d'inclinaison | Vers le bas | 5 degrés |
| | Vers le haut | 30 degrés |
| Critères d'exploitation | Conditions d'exploitation | |
| | Température | 10 à 35°C |
| | Humidité relative | 10 à 80% sans condensation |
| | Conditions de stockage | |
| | Température | - 20 à 60°C |
| | Humidité relative | 5 à 95% sans condensation |

Remarque

- Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.