



MONITEUR LED GRAND ECRAN DE 18,5"



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Merci de lire ce Manuel dans sa totalité avant d'utiliser l'appareil et de le garder à portée de main pour une référence future

TABLE DES MATIERES

INSTRUCTIONS DE SECURITE	2
MISES EN GARDE.....	4
DECLARATION FCC DE RADIO-INTERFERENCE RF.....	5
INSTALLATION	6
CONNEXION A DES EQUIPEMENTS EXTERNES	7
CONTROLES ET FONCTIONS.....	8~15
GUIDE DE MONTAGE.....	16
ATTRIBUTIONS DES BROCHES DU CONNECTEUR D-SUB.....	17
GESTION DE L'ENERGIE	18
SPECIFICATIONS.....	19
GUIDE DE SOLUTION DE PROBLEMES	20

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Instructions Importantes de Sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Gardez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas ce moniteur près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez suivant les instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil proche de n'importe quelle source de chaleur telle que radiateurs, registres de chaleur, réchauds ou un autre moniteur (y compris amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. N'ignorez pas les raisons de sécurité de la fiche polarisée ou du type mise à la terre.
Une fiche polarisée possède deux lames, l'une plus large que l'autre.
Une fiche du type mise à la terre possède deux lames et une troisième broche de mise à la terre.
La lame large ou la troisième broche sont installées pour assurer votre sécurité.
Si la fiche fournie ne peut pas être introduite dans la prise de courant, consultez un technicien électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit pas écrasé ou perforé, en particulier quant aux fiches, prises de courant et l'endroit d'où ils sortent du moniteur.
11. Utilisez uniquement des connections/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Quand un charriot est utilisé pour déplacer l'appareil, faites attention en déplaçant l'ensemble charriot/moniteur afin d'éviter des dommages causés par la chute de l'appareil.
13. Déconnectez le moniteur durant les tempêtes accompagnées d'éclairs, ou s'il ne sera pas utilisé pendant longtemps.
14. Confiez toutes les réparations à une assistance technique autorisée. Des réparations seront nécessaires quand le moniteur aura été endommagé de quelque manière telle que câble de la source d'alimentation ou fiche abimée, si un liquide est renversé ou si des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur, si celui-ci a été exposé à la pluie ou humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



INSTRUCTIONS DE SECURITE

Le moniteur ne doit pas être exposé à des égouttements ou éclaboussures et aucun objet contenant un liquide tel qu'un vase, ne doit être placé au-dessus de l'appareil.

Prévoyez un espace minimum de 10cm tout autour de l'appareil permettant une ventilation suffisante.

"AVERTISSEMENT: Afin de réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas le moniteur à la pluie ou humidité".

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. N'OUVREZ PAS!	
ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LES COUVERCLES. AUCUNE PIECE INTERNE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER TOUTES LES REPARATIONS A UNE ASSISTANCE TECHNIQUE AUTORISEE		



Le symbole d'éclair à pointe de flèche contenu dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier, dont la magnitude peut être suffisante pour constituer un risque de choc électrique aux personnes.



Un point d'exclamation contenu dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions d'opération et maintenance (réparations) dans la littérature qui accompagne l'appareil.

MISES EN GARDE

AVERTISSEMENT A L'ASSISTANCE TECHNIQUE

LE CORDON D'ALIMENTATION EST UTILISE COMME PRINCIPAL MOYEN DE DEBRANCHEMENT DANS CE PRODUIT. DEBRANCHEZ CE PRODUIT DE LA PRISE DE COURANT AVANT DE RETIRER LE COUVERCLE ARRIERE ET D'EFFECTUER DES REPARATIONS.

▶ **NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE ARRIERE**

Le retrait de ce couvercle ne peut être effectué que par un technicien qualifié.

▶ **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL DANS DES AMBIANCES HOSTILES**

Afin de prévenir un danger de choc ou incendie, n'exposez pas ce moniteur à la pluie ou humidité. Cette unité a été conçue pour usage dans un bureau ou résidence. Ne le soumettez pas aux vibrations, poussière de gaz corrosifs.

▶ **PLACEZ LE MONITEUR DANS UNE ZONE BIEN VENTILEE**

Les ouvertures de ventilation se trouvent dans le boîtier pour éviter l'élévation de la température. Ne couvrez pas l'unité et ne placez aucun objet au-dessus.

▶ **EVITEZ LA CHALEUR**

Evitez de placer l'équipement sous les rayons directs du soleil ou proche d'un dispositif de chauffage.

▶ **POUR ELIMINER LA FATIGUE VISUELLE**

N'utilisez pas l'équipement contre un arrière plan lumineux et où les rayons solaires directs ou autres sources de lumière brilleront directement sur le moniteur

▶ **FAITES ATTENTION AU POIDS DU MONITEUR**

Ni le moniteur ni aucun objet lourd ne doit s'appuyer sur le cordon d'alimentation.

Des dommages au cordon d'alimentation risquent de provoquer un choc électrique ou un incendie.

DECLARATION FCC DE RADIO-INTERFERENCE RF

NOTE

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un dispositif numérique Classe A suivant la Partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre toute interférence préjudicielle dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut irradier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé suivant les recommandations du manuel d'instructions, peut provoquer une interférence préjudicielle aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'une telle interférence ne se produise dans une installation en particulier.

Si cet équipement cause une interférence préjudicielle à la réception de radio ou téléviseur susceptible d'être déterminée en débranchant et branchant l'appareil, l'utilisateur devra corriger l'interférence à travers l'un ou plus des moyens ci-après:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil à une prise de courant dans un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien de radio et TV qui pourra vous aider.
- Seul un câble d'interface blindé devra être utilisé.

Finalement, toutes altérations ou modifications effectuées à l'appareil par l'utilisateur et n'étant pas expressément approuvées par la garantie ou le fabricant sont passibles d'annuler l'autorité de l'utilisateur d'opérer un tel équipement.

► AVIS DE CONFORMITE DOC

Cet équipement numérique ne dépasse pas les limites de Classe B pour les émissions de bruit de radio d'appareils numériques établis aux règlements sur la radio-interférence du Département de Communications Canadien (DOC).

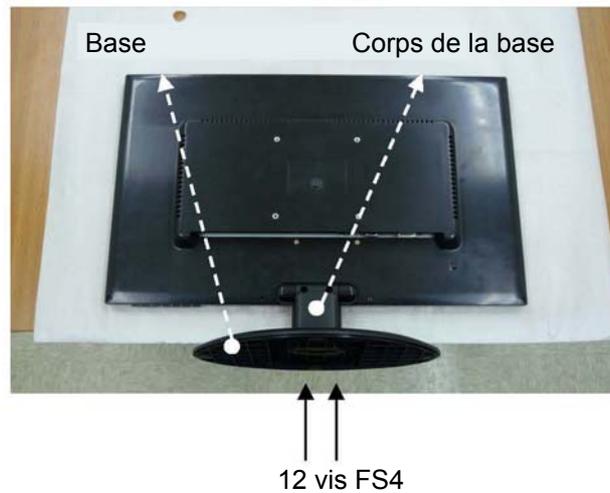
INSTALLATION

Avant de configurer le moniteur, assurez-vous que l'alimentation au moniteur et autres dispositifs inclus soit désactivée.

* **Avis:** La base et les vis sont optionnels

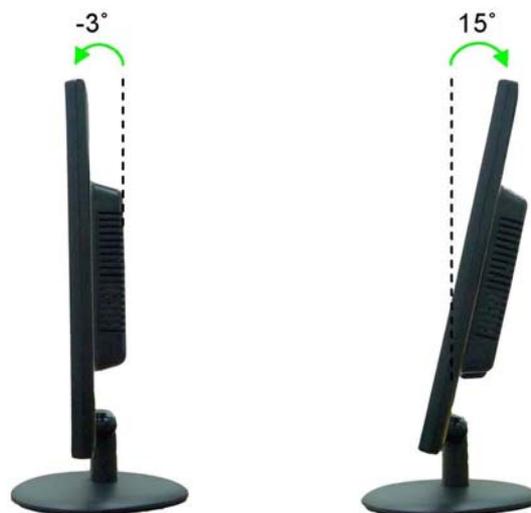
A. Connexion de la base

1. Placez le moniteur avec la partie frontale vers le bas sur un chiffon doux.
2. Montez la base dans le corps de la base dans la direction correcte en utilisant les vis fournies dans la boîte d'accessoires



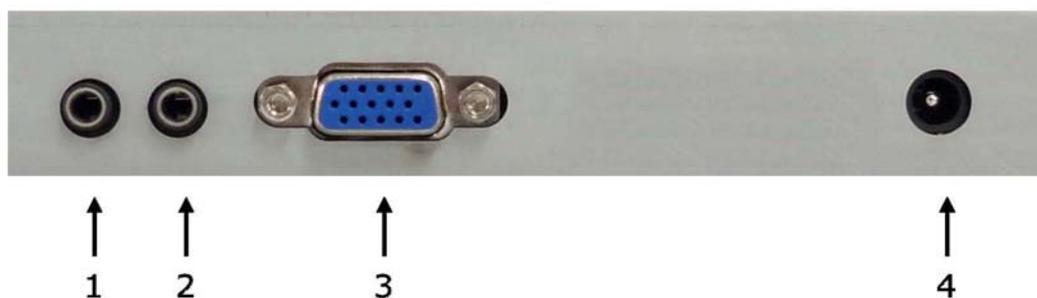
B. Positionnement de votre moniteur

1. Ajustez la position du panneau de diverses manières pour votre confort maximal. (Plage d'inclinaison: -3° à 15°)



CONNEXION A DES EQUIPEMENTS EXTERNES

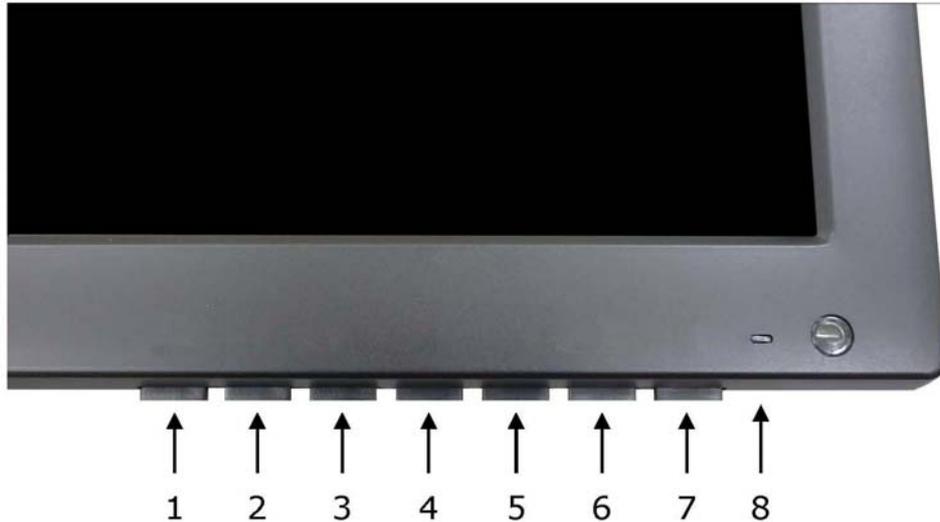
1. Connexion Arrière



1. AUDIO OUT (SORTIE AUDIO) de 3,5 mm.
2. AUDIO IN (ENTREE AUDIO) de 3,5 mm.
3. VGA
4. 12V CC

CONTROLES ET FONCTIONS

2. Contrôle des Boutons Inférieurs



1. SELECT (SELECTION)

Sélectionne une option à l'OSD (Affichage d'Informations sur Ecran)

2. MENU

Active ou sort du OSD.

Déplace le menu ou statut antérieur à l'OSD.

3 et 4. AUTO/▼ e ▼

Se déplace vers une autre option à l'OSD.

Le bouton ▲ convertit le rapport d'aspect comme 16:9 ou 4:3.

Le bouton **AUTO/▼** est une fonction de réglage automatique.

5 et 6. VOL (-) e VOL(+)

Règle le volume et les configurations du menu.

Le bouton **VOL(-)** est une fonction de réduction au silence.

7. ⏻/⏻

Active ou désactive l'alimentation. Il y a un décalage de quelques secondes avant que l'écran ne s'affiche.

8. LED

Activé avec le signal VGA: en bleu

Activé sans signal: en rouge

Désactivé: LED désactivé.

CONTROLES ET FONCTIONS

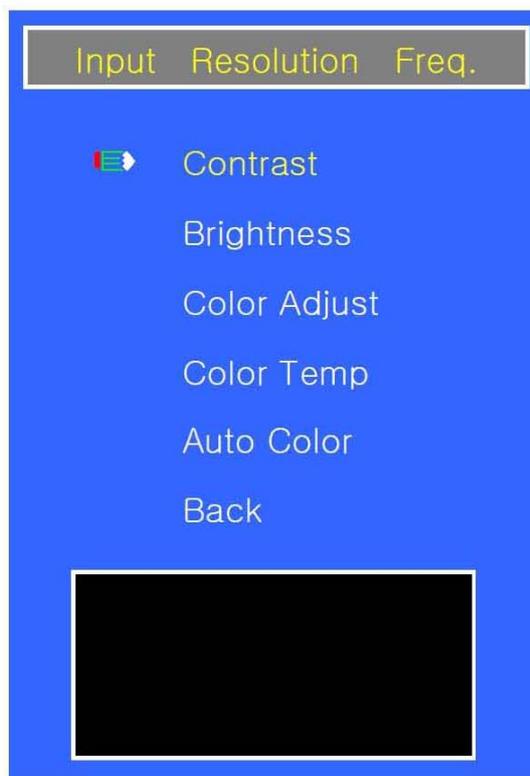
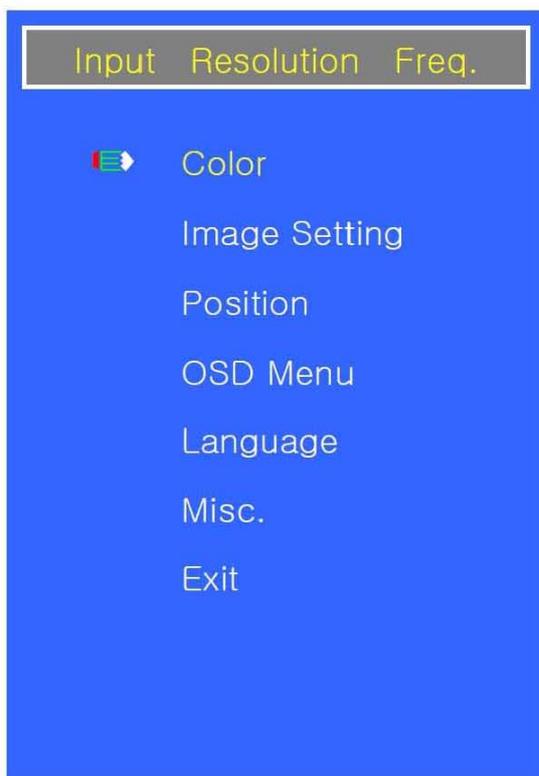
Description du menu OSD (Affichage d'Informations sur Ecran)

Toutes les images, réglages de son et configuration du moniteur peuvent être réglés dans le menu OSD.

Pour régler l'écran OSD:

1. Pressez le bouton **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Pressez les boutons **▲/▼** pour sélectionner l'option requise. L'option sélectionnée sera affichée en jaune.
3. Pressez le bouton **SELECT** deux fois pour accéder au menu secondaire et réglez l'item.
4. Changez la valeur que vous voulez régler en utilisant les boutons **VOL(-) et VOL(+)**.
5. Pressez le bouton **MENU** deux fois pour quitter le menu secondaire et confirmer l'item réglé.
6. Pressez le bouton **MENU** à nouveau pour quitter le menu OSD.

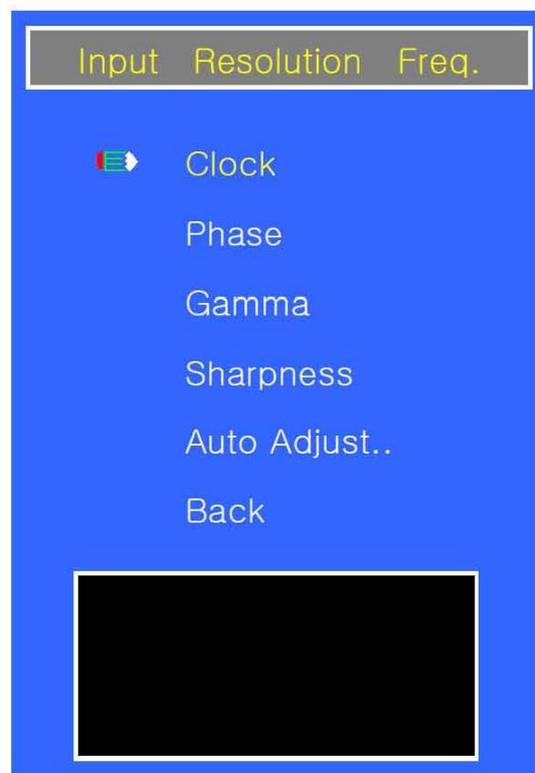
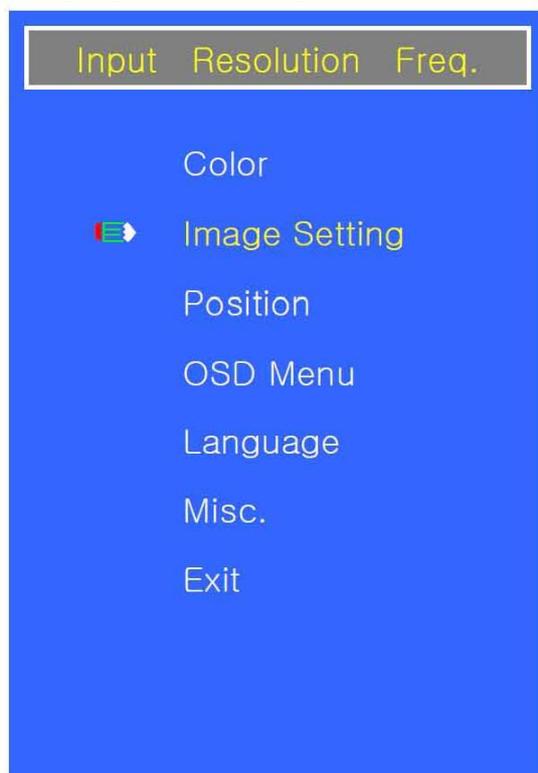
1. Color (Couleurs)



Option	Fonction	Valeur
Contrast (Contraste)	Règle l'intensité de l'image.	0 à 100.
Brightness (Luminosité)	Règle la luminosité de l'écran.	0 à 100
Color Adjust (Réglage des couleurs)	Règle les couleurs rouge, verte et bleue dans l'image	0 à 100
Color Temp (Température des Couleurs)	Règle la température des couleurs de l'image.	9300K, 6500K, 5800K et USER (UTILISATEUR)
Auto color ¹⁾ (Couleurs automatiques)	Réglage automatique de l'image.	
Back (En arrière)	Revient au menu précédent.	

CONTROLES ET FONCTIONS

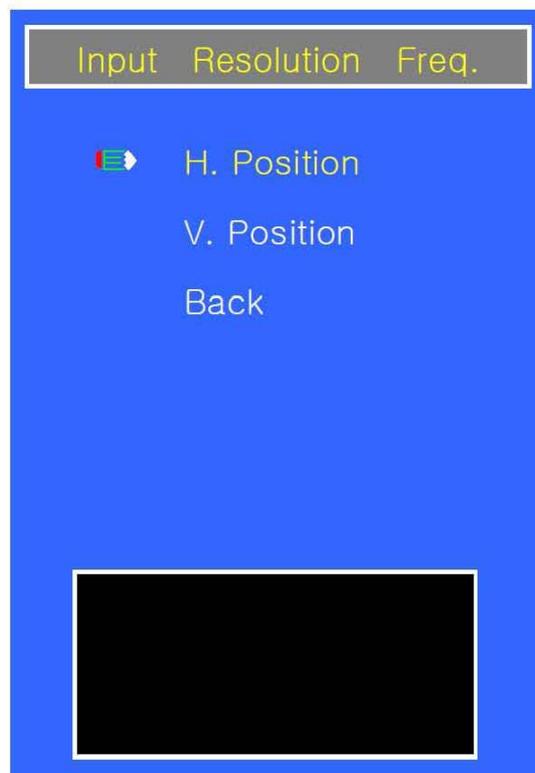
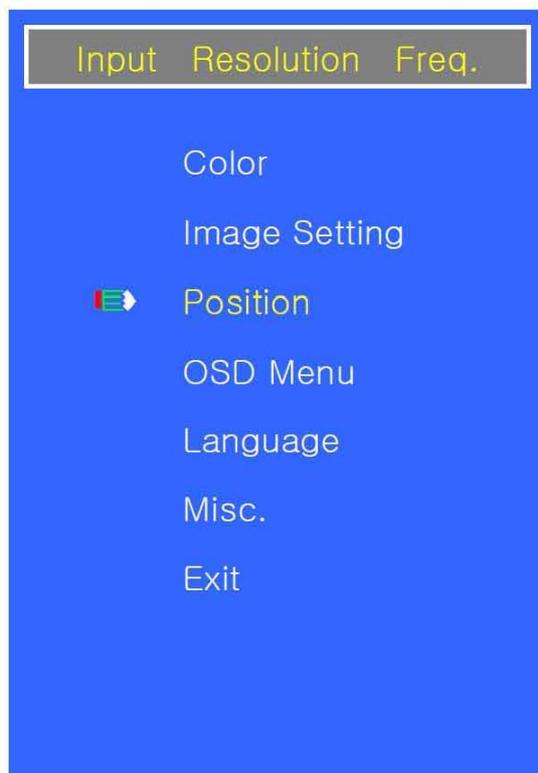
2. Réglages de l'Image



Option	Fonction	Valeur
Clock ¹⁾ (Horloge)	Règle le bruit vertical de l'image sur l'écran	0 à 100
Phase ¹⁾ (Phase)	Règle le nombre d'éléments horizontaux de l'image	0 à 60
Gamma (Gamme)	Règle la gamme de l'image	0 à 3
Sharpness (Netteté)	Règle la netteté de l'image	0 à 4
Auto Adjust. (Réglage automatique) ¹⁾	Réglage automatique de la géométrie	
Back (En arrière)	Revient au menu précédent.	

CONTROLES ET FONCTIONS

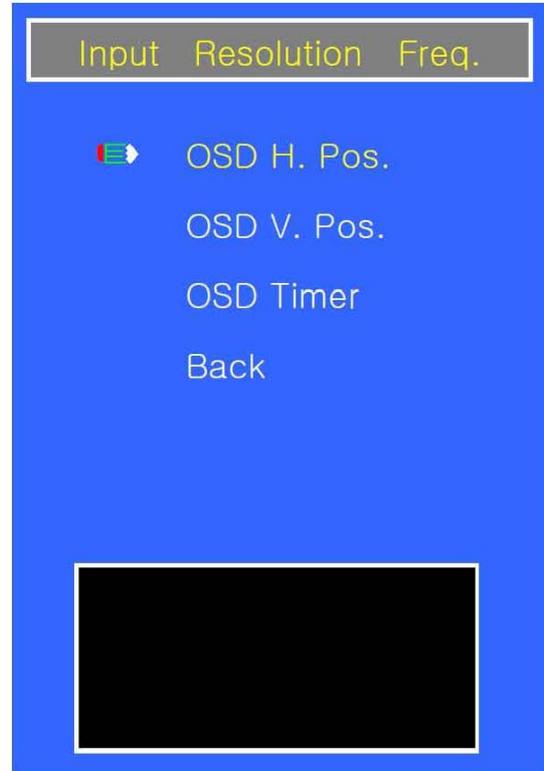
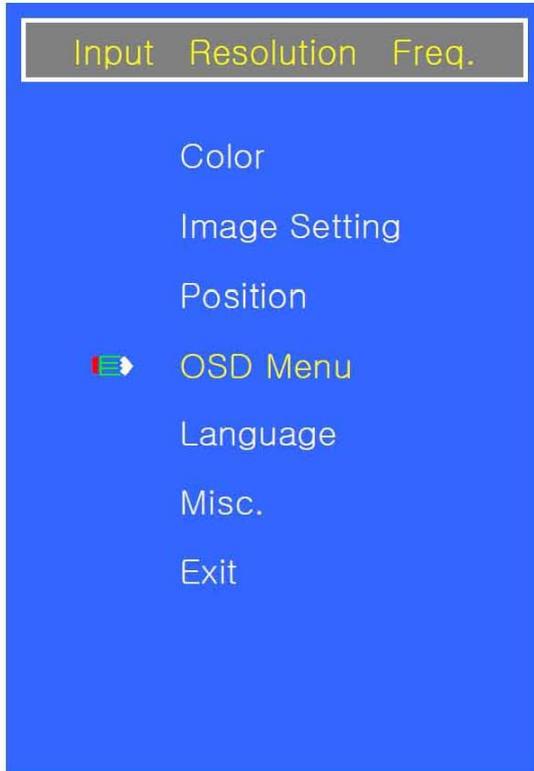
3. Position (Position)



Option	Fonction	Valeur
H. Position (Position Horizontale)	Règle la position de l'image horizontalement	0 à 100
V. Position (Position Verticale)	Règle la position de l'image verticalement	0 à 100
Back (Arrière)	Revient au menu précédent	

CONTROLES ET FONCTIONS

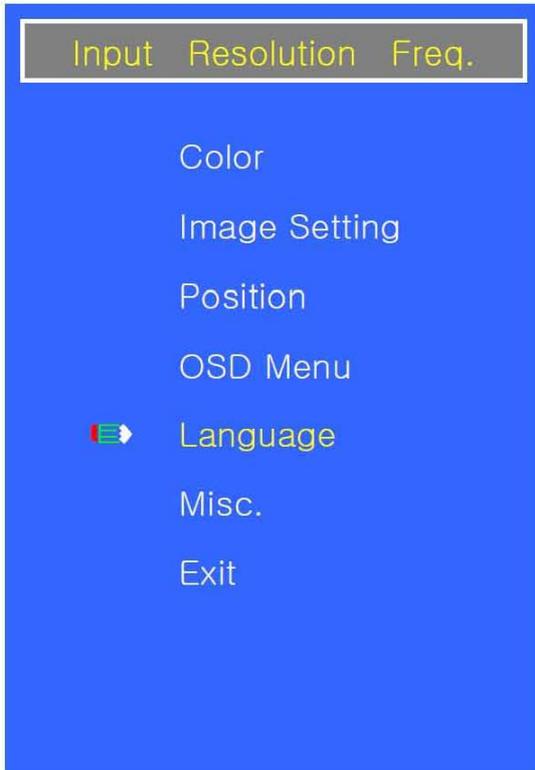
4. Menu OSD (Affichage d'Informations sur Ecran)



Option	Fonction	Valeur
OSD H. Pos. (Position Horizontale de l'OSD)	Déplace la position de la fonction OSD horizontalement.	0 à 100
OSD V. Pos. (Position Verticale de l'OSD)	Déplace la position de la fonction OSD verticalement.	0 à 100
OSD Timer (Temporisateur OSD)	Règle le temps d'affichage de l'OSD.	5 à 20
Back (Arrière)	Revient au menu précédent	

CONTROLES ET FONCTIONS

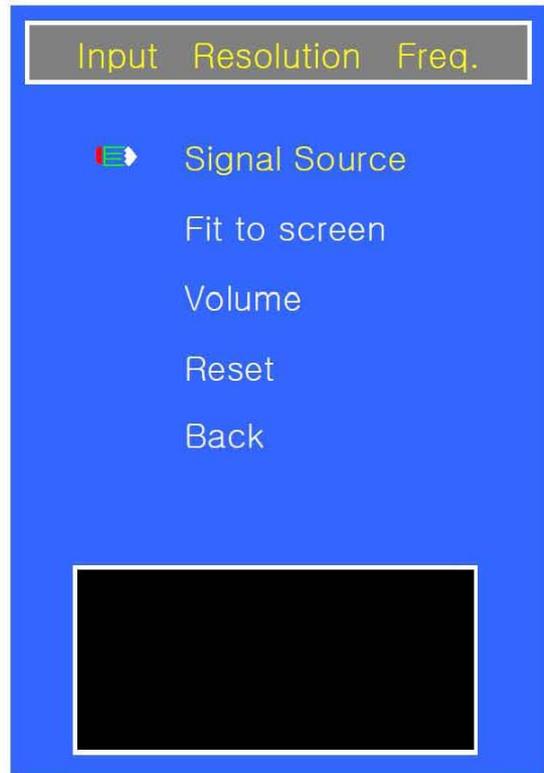
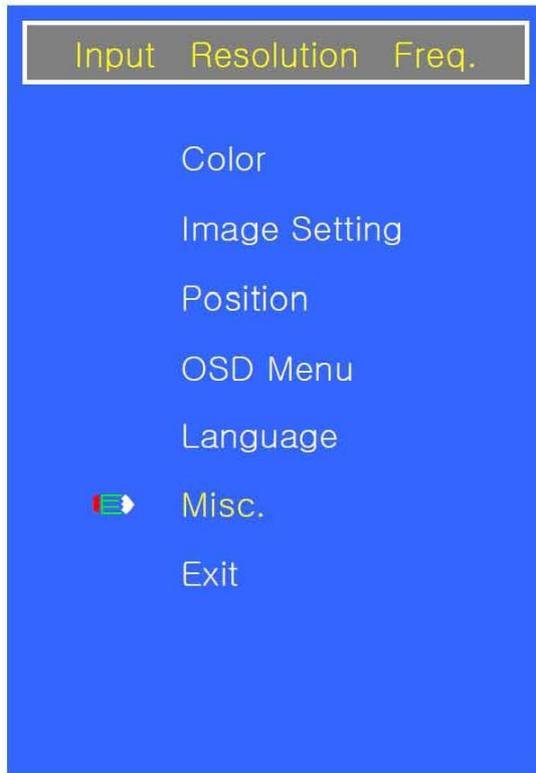
5. Language (Langue)



Option	Fonction	Valeur
Language (langue)	Définit la langue du menu OSD (Affichage d'Information sur Ecran).	English (Anglais), Korean (Coréen), French (Français), German (Allemand) et Spanish (Espagnol).

CONTROLES ET FONCTIONS

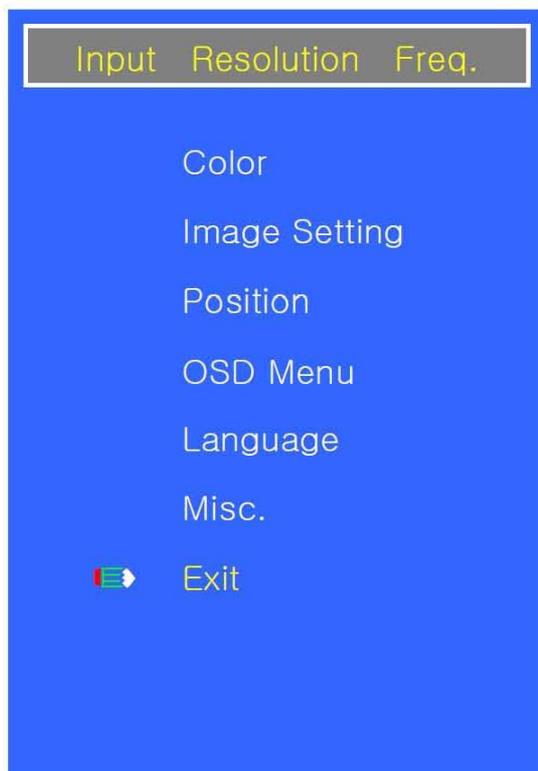
6. Misc. (Divers)



Option	Fonction	Valeur
Signal Source (Source de Signal)	Affiche la source du signal	VGA
Fit to screen (Ajuster à l'Ecran)	Convertit le rapport d'aspect.	16:9 à 4:3
Volume	Règle le niveau du volume audio	0 à 100
Reset (Réinitialisation)	Réinitialise les réglages du moniteur au standard d'usine.	
Back (Arrière)	Revient au menu précédent.	

CONTROLES ET FONCTIONS

7. Exit (Quitter)

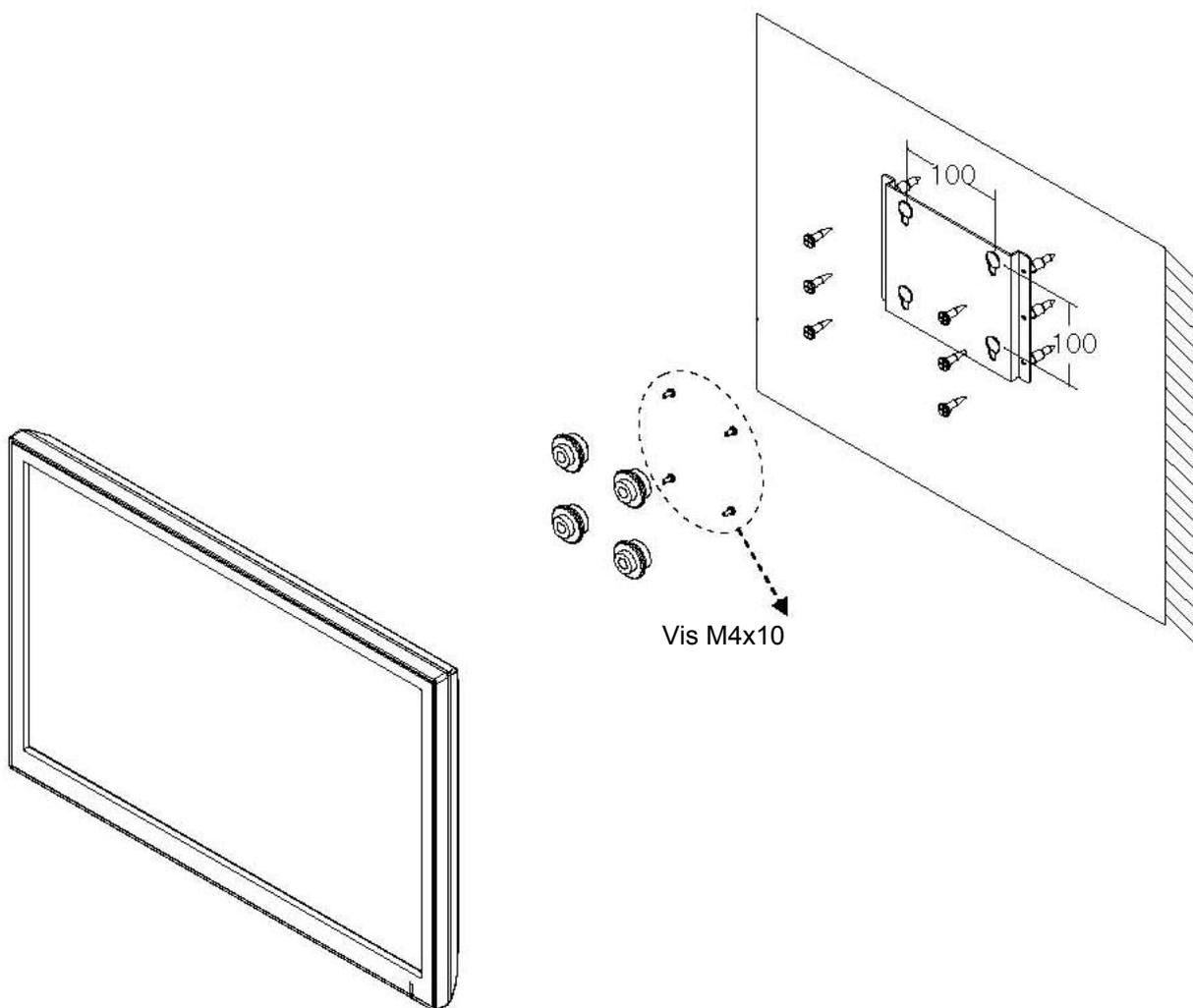


Option	Fonction
Exit (Quitter)	Sort du menu OSD.

GUIDE DE MONTAGE

Montage sur paroi (Optionnel)

Le moniteur LED est adapté pour un montage sur paroi en utilisant le support de montage standard sur paroi VESA 100 (non inclus).



*** Attention!**

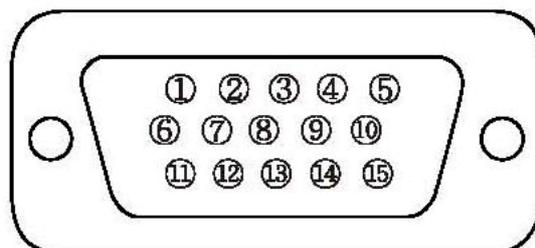
Vous devez utiliser quatre vis M4x10 pour monter ce moniteur et le support de montage sur paroi.

ATTRIBUTIONS DES BROCHES DU CONNECTEUR D-SUB

► Attribution des Broches

Broche 1	RED VIDEO (VÍDEO ROUGE)	9	
2	GREEN VIDEO (VÍDEO VERTE)	10	SIGNAL CABLE DETECT (DETECTION DU CABLE DE SIGNAL)
3	BLUE VIDEO (VÍDEO BLEU)	11	GROUND (TERRE)
4	GROUND (TERRE)	12	SDA (pour DDC)
5	GROUND (TERRE)	13	H-SYNC (ou H+V SYNC) (SYNCHRONISATION)
6	RED GROUND (TERRE ROUGE)	14	V-SYNC (SYNCHRONISATION)
7	GREEN GROUND (TERRE VERT)	15	SCL (pour DDC)
8	BLUE GROUND (TERRE BLEU)		

D-SUB



► Accessoires

1. Adaptateur de courant (Câble d'alimentation inclus)
2. Manuel de l'Utilisateur
3. Câble VGA (RGB-PC)
4. Base et 12 Vis FS4 2EA
5. Câble Audio: 3,5 mm à RCA.

GESTION DE L'ENERGIE

Ce moniteur est doté d'un système de gestion d'énergie pour "réduire l'énergie" quand il reçoit la VESA DPMS (Signalisation de Gestion de l'Energie sur Ecran) d'une carte vidéo VESA DPMS.

La carte vidéo conforme à VESA DPMS réalise ce système de signalisation en n'envoyant pas le signal horizontal, vertical ou de synchronisation.

Ce moniteur active un mode approprié à travers l'identification de chacun des trois modes du système de signalisation

Consommation d'Energie

Mode	18,5"
Activé	< 15W
Aucun Signal et désactivé	< 1W

LED Indicateur

La fonction de gestion de l'énergie du moniteur comprend trois stages:

Activé (bleu), aucun signal (rouge) et désactivé (LED désactivé).

Mode	LED	Fonctionnement du Moniteur
Activé	Bleu	Fonctionnement normal
Aucun signal	Rouge	Aucun fonctionnement
Désactivé	Désactivé	Aucun fonctionnement

SPECIFICATIONS

	18,5"
Type de LCD	AM-TFT Diagonal de 18,5" (Matrice Active)
	Pas de Pixels (µm): 300 (H) x 300 (V)
	Luminosité : 250cd/m ² (Nominal)
	Rapport de contraste: 1000:1 (Nominal)
	Angle de visionnement: 170°/160° (H/V)
	Temps de réponse: 5ms (Nominal, activé/désactivé)
Résolution (H x V)	1366x768@60Hz
Fréquence	Horizontale: 31 à 64kHz, Verticale: 56 à 75 Hz
Signal d'Entrée	VGA (RGB-PC)
	Entrée et sortie audio
Zone d’Affichage Actif (H x V)	409,8 mm x 230,4 mm
Dimensions de l’Emballage (L x H x P)	500mm x 375mm x 125mm (19.69" x 14.76" x 4.92")
Poids	Uniquement le moniteur: 2,47 kg (5.45 lbs)
	Moniteur et Base: 2,93 kg (6.46 lbs)
	Brut: 4,73 kg (10.43 lbs)
Classification Electrique	12V CC / 3A

► ► **NOTE:** Ces spécifications techniques sont sujettes à modification sans avis au préalable.

GUIDE DE SOLUTION DE PROBLEMES

PROBLEME	SOLUTION
Aucune image affichée sur l'écran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si le cordon d'alimentation du moniteur est connecté fermement à la prise de courant sur la paroi ou le câble d'extension de mise à la terre ou le bornier. 2. Le sélecteur Active/Désactive doit être dans la position ON (ACTIVÉ) et le LED doit être allumé. 3. Vérifiez si les réglages de Luminosité et/ou Contraste du Moniteur n'ont pas été réduits aux niveaux minimaux.
Le message "NO SIGNAL" (AUCUN SIGNAL) est affiché sur l'écran.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le câble de signal doit être connecté fermement à la carte vidéo/ordinateur 2. La carte vidéo doit être insérée complètement dans la fente appropriée et l'ordinateur doit être BRANCHE.
L'image affichée n'est pas centralisée, très petite ou très grande au mode PC.	Pressez la touche sur la partie frontale ou la Touche Auto au Contrôle à Distance.
Bruit vertical ou horizontal est présent sur l'image	Réglez l'horloge et la Phase à l'OSD.

Symboles WEEE

Décharge correcte de ce produit

(Equipements Electriques et Electroniques de Rejet)

(Applicable à l'Union Européenne et autres pays européens à systèmes de collecte spécifiques).

Ce marquage affiché sur le produit ou sa littérature, indique que le produit ne doit pas être déchargé avec d'autres rejets domestiques à la fin de sa vie utile. Pour prévenir des dommages possibles à l'environnement ou à la santé humaine en raison de décharge non contrôlée des rejets, séparez-le d'autres types de rejets et recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Les utilisateurs domestiques doivent entrer en contact avec le revendeur au près duquel ils ont acquis ce produit ou l'agence gouvernementale locale, pour obtenir des détails à propos de sa décharge et recyclage sûrs au point de vue de l'environnement. Les utilisateurs commerciaux doivent entrer en contact avec leur fournisseur et vérifiez les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit n'est pas à être mélangé avec d'autres rejets commerciaux destinés à la décharge.



