



Video Conference Monitor

quick start guide

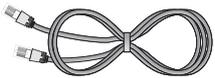
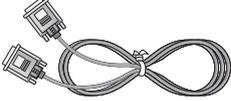
1 Installation de l'appareil

1-1 Contenu de l'emballage

- Déballez l'appareil et vérifiez si vous disposez bien des éléments suivants.
- Entrez 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.



Moniteur

CONTENU			
			
Manuel d'installation	Garantie de l'appareil	Manuel de l'utilisateur	Cordon d'alimentation
			
Câble D-Sub	Câble LAN	Télécommande	Piles (AAA X 2)
			
Câble DVI	Tore magnétique pour câble LAN	Câble stéréo	Chiffon de nettoyage

- Le chiffon de nettoyage n'est fourni qu'avec les modèles à finition noire brillante.

1-2 Installation du pied

- Avant de fixer le pied, placez un chiffon doux sur une surface stable et plane, et posez le moniteur dessus avec l'écran vers le bas.

Attention : Si vous placez le produit sur une surface plate, cela peut nuire à la projection de la caméra. Pour éviter d'endommager le moniteur, déposez-le doucement et prudemment.



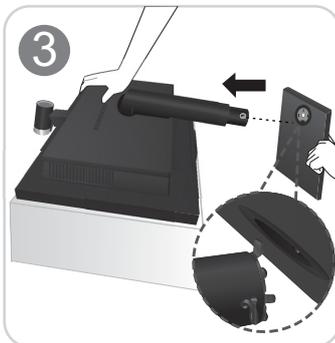
Placez un chiffon doux sur une table solide et plane, et posez le moniteur dessus avec l'écran vers le bas.

Orientez le pied dans la direction indiquée par la flèche.

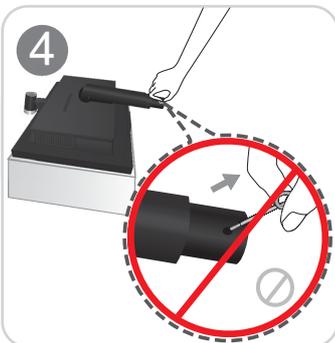
- Ne retirez pas la broche d'arrêt avant d'installer la base.



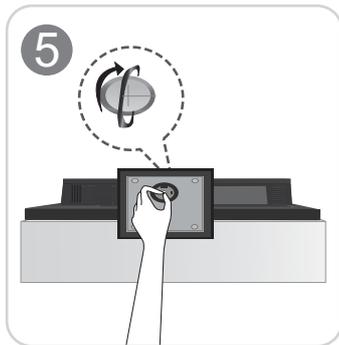
Assurez-vous que le pied est tourné dans la bonne direction.



Enfoncez la base dans le pied du produit, dans la direction indiquée par la flèche.



Ne retirez pas la broche d'arrêt avant d'avoir installé complètement la base du pied.
Vous risqueriez de vous blesser.

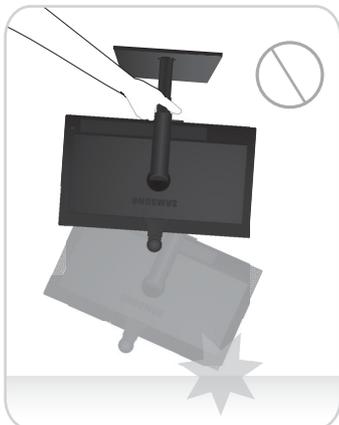


Tournez complètement la vis de connexion dans le bas du pied, de façon à ce qu'il soit solidement fixé.

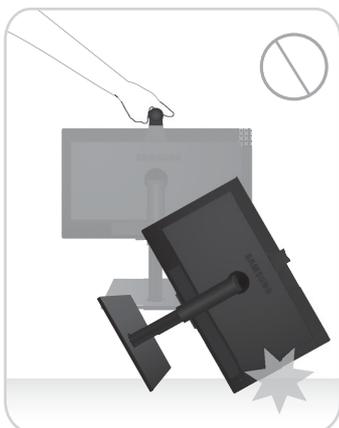


Après avoir terminé l'installation de la base, redressez le produit.

- Retirez la broche d'arrêt.
Ajustez la hauteur de l'écran selon vos spécifications.



- Attention
Évitez de soulever l'appareil en le tenant uniquement par le pied.



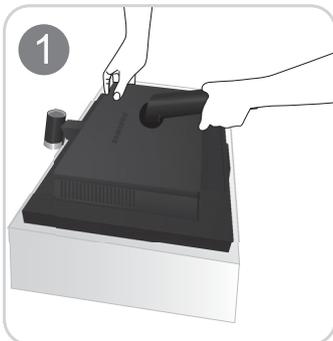
- Attention
Évitez de déplacer le produit en le tenant uniquement par la caméra.

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.

1-3 Démontage du pied

- Avant de retirer le pied, placez un chiffon doux sur une surface stable et plane, et posez le moniteur dessus avec l'écran vers le bas.

Attention : Si vous placez le produit sur une surface plate, cela peut nuire à la projection de la caméra. Pour éviter d'endommager le moniteur, déposez-le doucement et prudemment.



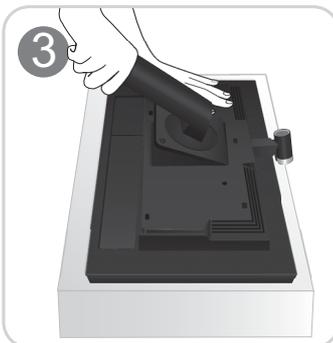
Posez un chiffon doux sur la table, afin de protéger l'appareil. Posez l'appareil sur le chiffon de telle façon que sa partie avant soit tournée vers le bas.

Tenez le pied du produit comme illustré et détachez le capot arrière.



Desserrez les vis marquées « A ».

- Le pied peut être détaché après avoir retiré les vis.

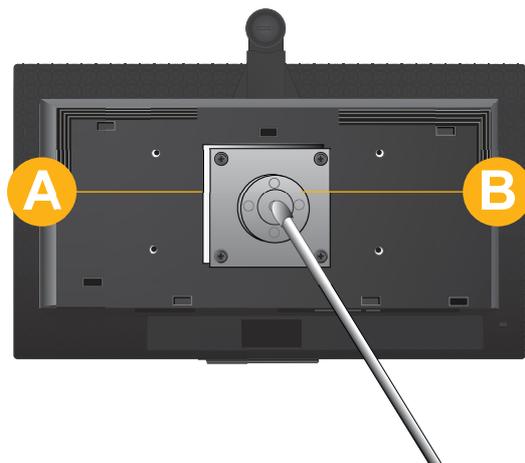


Tenez le corps principal du produit comme illustré.

Soulevez et séparez le pied dévissé.

1-4 Installation d'un support mural VESA ou d'un support de bureau

L'appareil est équipé d'un support mural de 100 mm x 100 mm / 200 mm x 100 mm) conforme aux normes VESA.



- A. Fixation du support
- B. Support (facultatif)

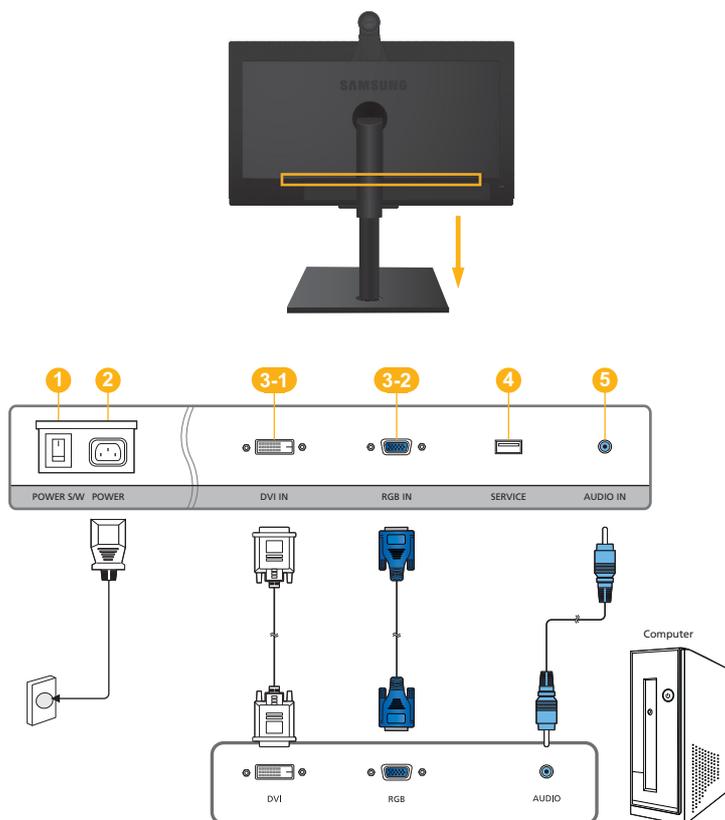
Pour attacher un support mural VESA compatible, procédez comme suit :

1. Eteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Posez un chiffon doux ou un coussin sur une surface plane afin de protéger l'écran et posez l'appareil face vers le bas sur le chiffon ou le coussin.
3. Détachez le capot arrière.
4. Retirez le pied de la manière décrite précédemment.
5. Aligned la fente de la partie de l'appareil à relier au support sur la fente du support (pied de bureau, support pour fixation murale ou autre support) et fixez solidement le support en serrant la vis.

- ! • Si vous employez une vis plus longue que nécessaire, vous risquez d'endommager l'intérieur de l'appareil.
- Pour les fixations murales non conformes aux spécifications VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs spécifications.
- N'employez pas de vis non conformes aux spécifications VESA standard et ne forcez pas en les serrant. Vous risqueriez d'endommager l'appareil ou de le faire tomber et de vous blesser. La société décline toute responsabilité quand à d'éventuels dommages matériels ou corporels.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un support non conforme aux spécifications indiquées ou d'une installation réalisée par une personne qui n'est pas un installateur agréé.
- Si vous installez l'appareil avec un support mural, optez pour un support qui laisse un écart d'au moins 10 cm par rapport au mur.
- Samsung décline toute responsabilité quand à d'éventuels problèmes résultant de l'emploi d'un support non conforme aux spécifications indiquées.
- Utilisez le support mural conformément aux standards de votre pays.

1-5 Connexion à un PC

🔗 L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.



🔗 Connectez le moniteur au PC comme illustré si vous prévoyez d'utiliser le moniteur uniquement comme écran d'ordinateur et ne prévoyez pas d'utiliser la fonction de vidéoconférence.

Pour connecter le moniteur et l'utiliser uniquement comme écran d'ordinateur, procédez comme suit :

1. POWER S/W : Permet d'allumer et d'éteindre le produit.
2. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port [POWER] de l'appareil et l'autre à une prise murale 220 V ou 110 V.

🔗 Le moniteur reconnaît la tension d'entrée et s'adapte automatiquement.

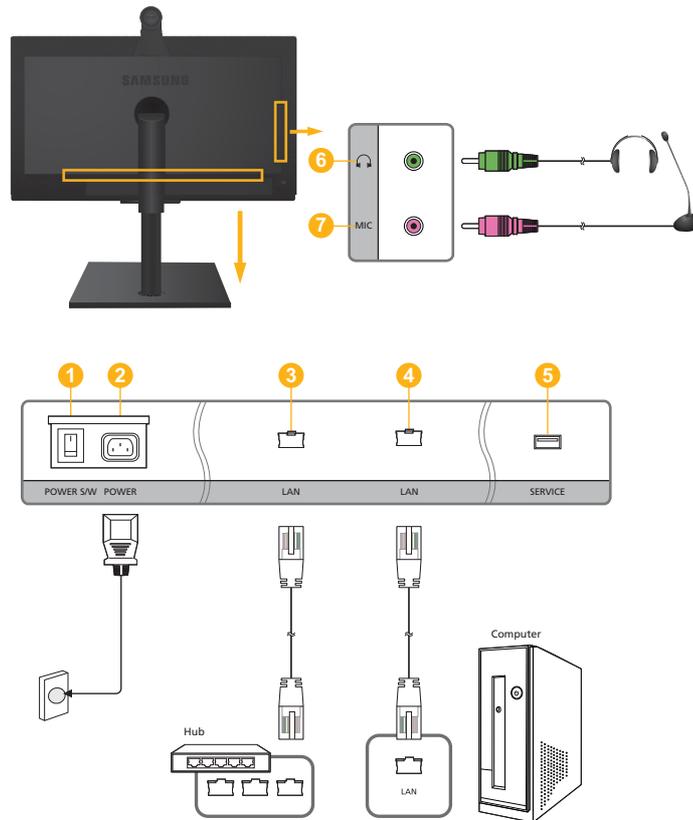
3. Branchez l'appareil à un PC conformément à la sortie vidéo prise en charge par le PC.
 - 3-1. Lorsque la carte graphique comporte une sortie DVI (numérique)
 - Connectez le port [DVI IN] de l'appareil au port DVI du PC à l'aide du câble DVI.
 - 3-2. Lorsque la carte graphique comporte une sortie D-Sub (Analogique)
 - Connectez le port [RGB IN] de l'appareil au port [RGB IND-Sub] du PC à l'aide du câble D-Sub.
4. SERVICE : Réserve à A/S
5. Connectez le port [AUDIO IN] situé à l'arrière du moniteur à la carte son du PC.

🔗 Une fois l'appareil connecté au PC, vous pouvez l'allumer et l'utiliser.

Lorsque les câbles DVI (<DVI>) et D-Sub (<PC>) sont connectés, vous pouvez sélectionner le signal d'entrée <PC ou DVI> en appuyant sur le bouton [🔍/SOURCE].

1-6 Raccordement au moniteur de vidéoconférence

🔗 L'élément de connexion peut varier en fonction du modèle.



🔗 Raccordez le moniteur au PC comme illustré si vous prévoyez d'utiliser le moniteur à la fois comme écran d'ordinateur et pour l'envoi et la réception d'appels vidéo ou pour participer à des vidéoconférences.

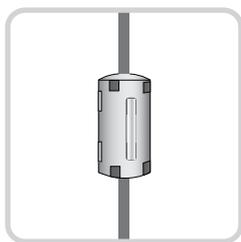
Veillez à ce que seul l'un des deux ports [LAN] soit connecté au réseau à l'aide d'un câble LAN.

Pour connecter le moniteur au PC et l'utiliser comme écran d'ordinateur et pour les appels vidéo et les vidéoconférences, procédez comme suit :

1. POWER S/W : Permet d'allumer et d'éteindre le produit.
2. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur le port [POWER] de l'appareil et l'autre à une prise murale 220 V ou 110 V.
 - 🔗 Le moniteur reconnaît la tension d'entrée et s'adapte automatiquement.
3. Branchez un câble LAN entre le port [LAN] de l'appareil et votre réseau.
4. Raccordez le câble LAN au port [LAN] du moniteur et au port [LAN] du PC.
 - 🔗 Vous ne devez pas connecter le moniteur à un PC pour effectuer des appels vidéo.
Si vous utilisez le même IP pour le PC et pour le moniteur de vidéoconférence, vous devez raccorder les câbles LAN comme indiqué ci-dessus.
5. SERVICE : Réservé à A/S
6. Branchez le câble du casque sur le port casque du moniteur.
 - 🔗 Ne le connectez que lorsque vous en avez besoin, car le moniteur possède un haut-parleur interne. Notez que ce raccordement ne peut être utilisé que pour un appel vidéo.
7. Branchez le câble du microphone sur le port micro du moniteur.
 - 🔗 Ne le connectez que lorsque vous en avez besoin, car le moniteur possède un microphone interne. Notez que ce raccordement ne peut être utilisé que pour un appel vidéo.

- Une fois le raccordement terminé, allumez le moniteur et appuyez sur le bouton [↔] /SOURCE] pour sélectionner <VC> comme signal d'entrée.

Tore magnétique

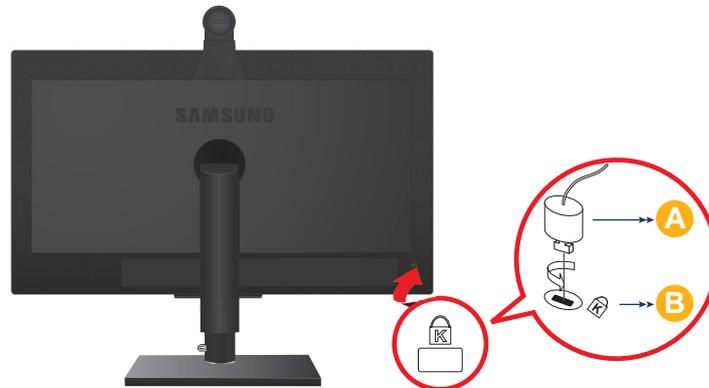


- Le blindage magnétique sert à protéger les câbles des interférences.
- Lors de la connexion d'un câble, ouvrez le blindage magnétique et rabattez-le autour du câble près de la prise.

1-7 Verrouillage Kensington

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.

 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 dispositif de verrouillage dans le verrou Kensington du moniteur (**B**).
4. Fermez le verrou (**A**).

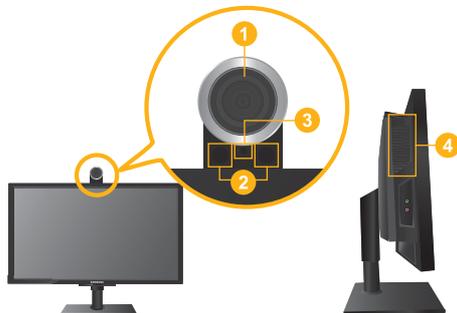
 Ces instructions ne sont que générales. Pour des instructions exactes, consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif de verrouillage.

Vous pouvez acquérir le dispositif de verrouillage dans un magasin d'électronique, une boutique en ligne ou notre centre de service.

1-8 Boutons de commande de l'appareil

Informations sur le produit

- Vous pouvez utiliser le moniteur comme un moniteur standard ou comme moniteur d'appel vidéo. Les fonctions d'appel vidéo sont intégrées dans le moniteur.



- Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles lorsque l'appareil est utilisé comme moniteur, car elles sont conçues uniquement pour les appels vidéo.

	COMPOSANT	DESCRIPTION
1	Caméra	Reçoit et émet des images pendant un appel vidéo.
2	Microphone	Permet la capture du son pendant un appel vidéo.
3	Capteur de la télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande.
4	Haut-parleur	Reproduit le son provenant du correspondant pendant un appel vidéo. <ul style="list-style-type: none">Produit le son du PC lorsque le moniteur est relié au PC via un câble audio.

Boutons de commande de l'appareil



- Les boutons sont situés dans le bas du moniteur.

ICÔNE	DESCRIPTION
MENU/□	Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu sur écran (OSD). Il permet également de quitter le menu OSD ou de revenir au niveau supérieur de ce même menu.
▲/▼	Ces boutons permettent de naviguer dans le menu ou d'ajuster une valeur dans l'OSD.
📞	Utilisez ce bouton pour composer un appel vidéo.
🔇	Permet de couper le son/l'image seul(e) ou le son et l'image, selon les paramètres OSD sélectionnés (<Paramètres> → <Option Muet>).
◀ VOL ▶	Ces boutons permettent de naviguer dans le menu ou d'ajuster une valeur dans l'OSD. Si l'OSD n'est pas affiché, appuyez sur ces boutons pour régler le volume.

ICÔNE	DESCRIPTION
 /SOURCE	<p>Si l'OSD est affiché, utilisez ce bouton pour sélectionner une fonction.</p> <p>Si l'OSD n'est pas affiché à l'écran, utilisez ce bouton pour changer de signal d'entrée (PC/DVI/CV). Lorsque vous modifiez le signal d'entrée en appuyant sur  /SOURCE] ou lorsque l'appareil est allumé, un message indiquant le signal d'entrée sélectionné s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.</p> <p> Pour sélectionner le mode numérique (DVI), vous devez connecter le moniteur au PC à l'aide d'un câble DVI.</p>
	<p>Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.</p>
<p>LED de mise sous tension</p>	<p>Cette LED est allumée lorsque l'appareil fonctionne normalement.</p> <p>La LED de mise sous tension se trouve au-dessus des boutons dans le bas du moniteur.</p> <p> Pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie, reportez-vous à la section Fonction d'économie d'énergie des caractéristiques de l'appareil. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, il est recommandé de débrancher son cordon d'alimentation, de façon à réduire au maximum sa consommation électrique.</p>

2 Dépannage

2-1 Autodiagnostic du moniteur

- La fonction d'autodiagnostic permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Si le moniteur affiche un écran noir et que la LED de mise sous tension clignote alors que le moniteur et le PC sont connectés, lancez la fonction d'auto-diagnostic.

Pour exécuter un auto-diagnostic, procédez comme suit :

1. Éteignez le moniteur et le PC.
2. Débranchez le câble D-Sub de l'appareil.
3. Allumez le moniteur.
4. Si l'appareil fonctionne correctement, le message 'Vérifier le signal du câble' s'affiche.
Dans ce cas et si le moniteur continue d'afficher un écran noir, assurez-vous qu'il n'y a pas de problème au niveau du PC ou de la connexion entre le moniteur et le PC. L'appareil fonctionne correctement.

2-2 Avant de contacter le service d'assistance

- Effectuez les vérifications suivantes avant de faire appel au service après-vente. Si le problème persiste, contactez le centre Samsung Electronics Service le plus proche ou visitez la page d'assistance sur www.samsung.com.

UN ÉCRAN VIERGE APPARAÎT / IMPOSSIBLE D'ALLUMER L'APPAREIL	
Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ?	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement enfoncé aux deux extrémités.
Le message Vérifier le signal du câble est-il affiché sur l'écran ?	Vérifiez le câble qui relie le PC à l'appareil. Si le câble est correctement connecté, appuyez plusieurs fois sur le bouton [SOURCE] pour vérifier que la source correcte est sélectionnée et que le moniteur reçoit un signal.
Le message Mode non optimal est-il affiché sur l'écran ?	Il signifie que le signal provenant de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale (taux de rafraîchissement) de l'appareil. Dans ce cas, réglez la résolution et la fréquence appropriées pour l'appareil. Pour connaître les valeurs correctes, consultez le Tableau des signaux standard.
L'écran est-il vierge et la LED de mise sous tension clignote-t-elle toutes les secondes ?	Ceci signifie que la fonction d'économie d'énergie est active. Si vous cliquez à l'aide de la souris ou appuyez sur une touche du clavier, l'écran s'allumera.
Avez-vous établi la connexion à l'aide d'un câble DVI ?	Si vous connectez le câble DVI alors que le PC est en train de démarrer ou si vous reconnectez le câble DVI après l'avoir débranché alors que le PC est allumé, l'écran peut ne pas s'afficher parce que certaines cartes graphiques ne peuvent pas produire de signal vidéo dans de telles conditions. Dans ce cas, redémarrez le PC en laissant le câble DVI connecté.
LES COULEURS SONT ANORMALES / L'IMAGE EST AFFICHÉE EN NOIR ET BLANC	
L'écran tout entier est-il affiché dans la même couleur, comme si vous le voyiez à travers un papier transparent ?	Vérifiez la connexion du câble à l'ordinateur. Enfoncez entièrement la carte graphique dans l'ordinateur. Vérifiez si la fonction <Effet de couleur> est bien réglée sur <Arrêt>.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Reconfigurez la carte graphique en vous référant au manuel de l'utilisateur de la carte.
LA ZONE D'AFFICHAGE SAUTE SUBITEMENT VERS UN BORD OU VERS LE CENTRE.	
Avez-vous remplacé la carte graphique ou le pilote ?	Essayez d'exécuter la fonction <Réglage Automatique> dans <Image> sous <Paramètres IP>.
Avez-vous changé la résolution ou la fréquence (taux de rafraîchissement) ?	Régalez la carte graphique sur la résolution et la fréquence appropriées. Pour connaître les valeurs correctes, consultez le Tableau des signaux standard.
La carte graphique est-elle configurée correctement ?	Reconfigurez la carte graphique en vous référant au manuel de l'utilisateur de la carte.
LA MISE AU POINT DES IMAGES EST INCORRECTE.	
Avez-vous changé la résolution ou la fréquence (taux de rafraîchissement) ?	Régalez la carte graphique sur la résolution et la fréquence appropriées. Pour connaître les valeurs correctes, consultez le Tableau des signaux standard.

L'IMAGE EST AFFICHÉE EN MODE 16 BITS (16 COULEURS). LA COULEUR A ÉTÉ MODIFIÉE APRÈS LE REMPLACEMENT DE LA CARTE GRAPHIQUE.

Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?

Windows ME/XP/2000 : Définissez de nouveau la couleur en choisissant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres.

La carte graphique est-elle configurée correctement ?

Configurez de nouveau les couleurs conformément au pilote de la nouvelle carte graphique.

LORSQUE JE CONNECTE LE MONITEUR, LE MESSAGE « MONITEUR INCONNU, MONITEUR PLUG & PLAY (VESA DDC) DÉTECTÉ » S'AFFICHE.

Avez-vous installé le pilote de périphérique de l'appareil ?

Installez le pilote en vous référant aux instructions d'installation du pilote fournies dans ce manuel.

Vérifiez dans la documentation de la carte graphique si toutes les fonctions Plug & Play (VESA DDC) sont prises en charge.

Si la carte graphique prend en charge les fonctions Plug&Play, réinstallez le pilote de la carte. Pour obtenir des instructions, référez-vous au manuel de l'utilisateur de la carte.

LORSQUE JE REGARDE LES BORDS EXTÉRIEURS DU PRODUIT, J'OBSERVE DE LÉGÈRES DISTORSIONS.

Pour protéger l'écran, les bords noirs de ce moniteur sont revêtus d'un matériau transparent qui adoucit les couleurs sur les bords de l'écran. Ce matériau peut parfois provoquer de légères distorsions d'image sur les bords de l'écran. Cette situation ne constitue pas un défaut de l'appareil.

UN BIP RETENTIT LORSQUE L'ORDINATEUR DÉMARRE.

Si le bip est émis à au moins 3 reprises au démarrage de l'ordinateur, faites appel au service d'assistance de votre ordinateur.

2-3 Foire aux questions

FOIRE AUX QUESTIONS	TENTEZ L'UNE DES OPÉRATIONS SUIVANTES.
Comment puis-je modifier la fréquence (taux de rafraîchissement) du signal vidéo ?	<p>Vous devez modifier la fréquence de la carte graphique.</p> <p>Windows XP : Changez la fréquence en sélectionnant Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres) → Advanced (Avancé) → Monitor (Moniteur), puis changez le taux de rafraîchissement sous Monitor Settings (Paramètres du moniteur).</p> <p>Windows ME/2000 : Changez la fréquence en sélectionnant Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres) → Advanced (Avancé) → Monitor (Moniteur), puis changez le taux de rafraîchissement sous Monitor Settings (Paramètres du moniteur).</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.</p>
Comment puis-je modifier la résolution ?	<p>Windows XP : Définissez la résolution dans Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres.</p> <p>Windows ME/2000 : Définissez la résolution en choisissant Panneau de configuration → Affichage → Paramètres.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur ou de la carte graphique.</p>
Comment puis-je utiliser la fonction d'économie d'énergie ?	<p>Windows XP : Choisissez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Réglage de l'écran de veille, ou configurez cette fonction dans les réglages du BIOS de l'ordinateur.</p> <p>Windows ME/2000 : Choisissez Panneau de configuration → Affichage → Réglage de l'écran de veille, ou configurez cette fonction dans les réglages du BIOS de l'ordinateur.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la documentation de Windows qui accompagne l'ordinateur.</p>