

Pro Visual 19" –Excellence Series-

FRANÇAIS

PRO VISUAL 19" –EXCELLENCE SERIES–

Manuel d'utilisation

Version 1.0

Note concernant les droits d'auteur

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous toute forme ou par tout moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, enregistrement ou systèmes de stockage d'informations et de recherche documentaire à d'autres fins que pour l'usage personnel de l'acheteur, sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

Note concernant le déni de responsabilité

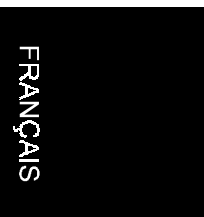
Le fabricant dénie spécifiquement toute responsabilité en matière de garantie, expresse ou tacite, y compris, mais sans limitation, les garanties tacites de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier, concernant le logiciel, le(s) manuel(s) accompagnant le produit et la documentation écrite ainsi que tout autre matériel l'accompagnant. Le fabricant se réserve le droit de réviser ou d'améliorer son produit à tout moment sans obligation de préavis concernant de telles révisions ou améliorations.

En aucun cas le fabricant ne sera tenu responsable de dommages indirects ou fortuits, y compris toute perte de bénéfices ou tout autre dommage liés à l'activité commerciale résultant de l'utilisation de son produit.

Tous les noms de sociétés ou de produits sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de services de leurs propriétaires respectifs.

Sommaire

1. Introduction	2
1.1. Signes conventionnels	2
1.2. Contenu de la boîte.....	3
1.3. Economie d'énergie	3
2. Sécurité	3
3. Installation	4
3.1. Fixer le socle orientable	4
3.2. Emplacement du moniteur	5
3.3. Raccordement du moniteur	5
4. Installation du moniteur sous MS Windows	5
4.1. Réglage du taux de rafraîchissement	6
5. Utilisation du moniteur	7
5.1. Marché/Arrêt du moniteur	8
5.2. Utilisation du Menu OSD.....	8
6. Dépannage	9
7. Spécifications	11



1. Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du Pro Visual 19". L'installation et l'utilisation de cet appareil ne nécessite aucune connaissance préalable.

Cet écran est contrôlé par microprocesseur. Tous les paramètres peuvent être modifiés pour chaque résolution et les paramètres configurés sont automatiquement sauvegardés.

Les spécifications techniques de ce moniteur sont telles qu'il peut être utilisé à des fins professionnelles. Si vous avez besoin de travailler longtemps à l'ordinateur, suivez les instructions générales suivantes :

- Evitez que l'écran ne soit directement exposé au soleil ou à toute autre source lumineuse intensive. La lisibilité à l'écran ne peut que diminuer.
- Utilisez un meuble ergonomique. Les règles d'ergonomie diffèrent selon le pays.
- Réglez votre écran sur le taux de rafraîchissement qu'il faut. Un taux de rafraîchissement de 85Hz suffit dans la plupart des cas et constitue d'ailleurs la norme TCO 95. Lisez les instructions à cet effet au chapitre 4.1.

1.1. Signes conventionnels

Signes conventionnels utilisés dans ce manuel :

<Touche>	Appuyez sur la touche indiquée entre crochets.
'Système'	Terme propre à un programme. Les termes spécifiques à, par exemple, Windows 95 sont entre guillemets.
[DIR]	Vous devez saisir (taper à l'aide du clavier) le texte placé entre deux crochets droits.
(terme)	Le terme entre parenthèses est le terme anglais, par exemple (File), qui apparaît dans une fenêtre ou une boîte de dialogue représentée dans ce manuel.

Toute information complémentaire est indiquée en italiques comme suit :

Attention: *Mettez votre ordinateur hors tension avant d'installer le produit.*

1.2. Contenu de la boîte

Avant de lire le manuel d'utilisation, vérifiez si le contenu de la boîte est complet. Après déballage vous devrez avoir les composants suivants :

- Ce manuel
- L'écran
- Le socle orientable
- Le cordon d'alimentation
- La disquette comportant le pilote

Prenez immédiatement contact avec votre revendeur si un des ces composants ne se trouvait pas dans la boîte.

1.3. Economie d'énergie

Ce moniteur se met automatiquement sur plusieurs modes d'économie d'énergie en fonction des signaux reçus de la carte vidéo, ce qui est conforme aux normes EPA (Environment Protection Agency) Energy Star sur l'économie d'énergie. Le moniteur est doté de quatre modes d'économie d'énergie compatibles avec le VESA standard Display Power Management Signal:

Etat	Consom- mation	Couleur voyant LED
Allumé	Normal	Vert
Attente (Stand-by)	< 15 Watts	Jaune
Veille (Suspend)	< 15 Watts	Jaune
Eteint	< 5 Watts	Eteint

Tableau 1: Tableau Economie d'énergie

2. Sécurité

Avant toute utilisation, lisez les instructions suivantes :

1. Débranchez les fiches électriques de leurs prises avant de procéder au nettoyage de l'appareil. N'utilisez pas de détergent liquide ni d'aérosols. Passez un chiffon légèrement humide sur l'appareil.

2. N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide (salles de bains, caves humides, piscines, etc.).
3. Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve sur le cordon d'alimentation. Placez l'appareil de manière à ne pas endommager les câbles.
4. N'introduisez jamais d'objet par les fentes extérieures. Tout objet introduit pourrait causer des courts-circuits susceptibles de provoquer un incendie ou des chocs électriques.
5. Ne tentez pas de réparer vous-même cet appareil. Si vous ôtez ou retirez son boîtier, vous pourriez toucher des composants sous tension. Vous pourriez également encourir d'autres risques.
6. Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise murale et faites appel à un technicien qualifié pour réparer l'appareil lorsque survient un des cas énumérés ci-après :
 - a) le cordon électrique ou la fiche sont détériorés ou usés;
 - b) du liquide a été versé dans l'appareil;
 - c) l'appareil a été endommagé suite à une chute ou son boîtier a été abîmé.

3. Installation

3.1. Fixer le socle orientable

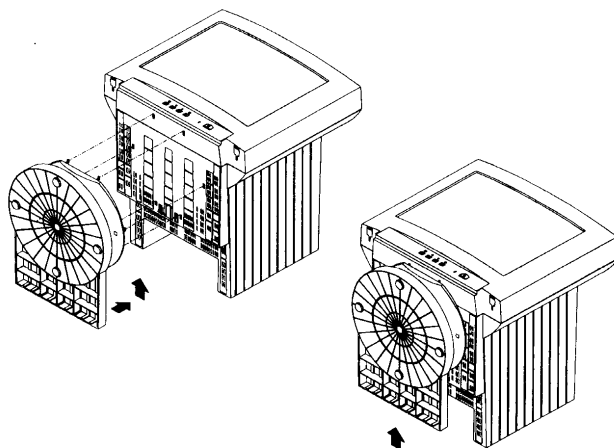


Figure 1: Comment fixer le socle orientable

Positionnez le socle contre la partie inférieure du moniteur de manière à pouvoir insérer les crochets dans les fentes prévues pour les recevoir.

Glissez fermement le socle vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

3.2. Emplacement du moniteur

- Placez le moniteur à un endroit convenable à proximité de l'ordinateur.
- Placez le moniteur de manière à ce que le côté supérieur de l'écran soit plus bas que le niveau des yeux.
- Placez le moniteur droit devant vous à une distance permettant une lecture confortable (45 à 60 cm environ).
- Placez le moniteur de manière à éviter tout reflet et tout autre phénomène gênant.

3.3. Raccordement du moniteur

Attention : Avant de raccorder l'écran, mettez votre ordinateur hors tension.

Attention : Un adaptateur VGA Video vous permet de connecter cet écran à un ordinateur Apple Macintosh.

1. Connectez le connecteur à 15 broches du signal vidéo au connecteur VGA situé sur votre ordinateur.
2. Vissez les vis de fixation.
3. Connectez le cordon d'alimentation au moniteur.
4. Placez son cordon d'alimentation dans une prise murale munie d'une prise de terre.

4. Installation du moniteur sous MS Windows

Ce moniteur est compatible à la norme Plug & Play de Microsoft Windows. Si vous démarrez sous Windows 95 ou 98, ce moniteur sera automatiquement détecté.

Le pilote fourni permet d'effectuer l'installation logicielle du moniteur.

1. Démarrez Windows. Au bout d'un moment, le moniteur Plug & Play sera détecté et le mode d'Aide Ajout de périphérique démarrera.
2. Cliquez sur 'Suivant' pour poursuivre l'installation (voir figure 2).



Figure 2: Ajout de périphérique

3. Placez la disquette 'Driver Disk' dans votre lecteur.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran afin d'installer le bon pilote.
5. Sélectionnez 'Pro Visual 19' et cliquez sur 'Suivant' pour poursuivre l'installation.
6. Suivez les instructions affichées à l'écran pour pouvoir terminer l'installation.

Une fois l'installation terminée vous n'avez pas besoin de redémarrer votre ordinateur.

4.1. Réglage du taux de rafraîchissement

Pour régler le taux de rafraîchissement sous Windows 98, suivez les instructions suivants :

1. Cliquez successivement sur Démarrer/Paramètres/Panneau de configuration.
2. Double-cliquez sur l'icône 'Ecran'.
3. Cliquez sur l'onglet 'Configurer'.
4. Cliquez sur le bouton 'Paramètres avancés'.
5. Cliquez sur 'Carte' et sélectionnez 85 Hz parmi les options de la liste affichée
6. Cliquez sur 'Appliquer' pour valider la sélection.

5. Utilisation du moniteur

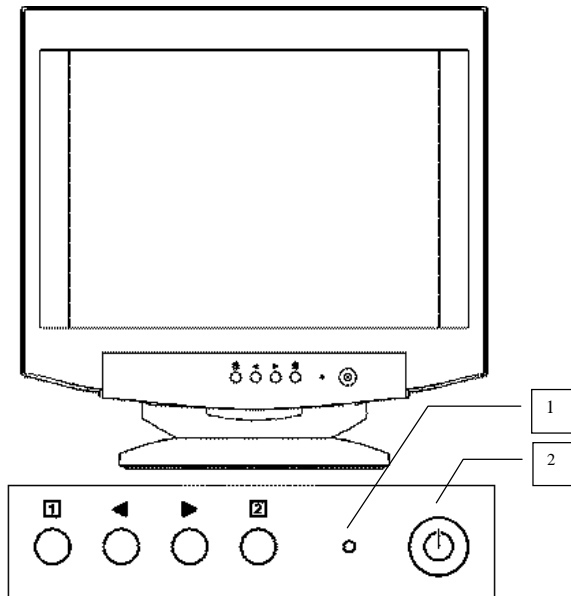


Figure 3: Face avant en panneau de réglage du moniteur

Touche	Description
1	Activer/Désactiver OSD (menu de réglage à l'écran)
◀▶	Parcourir le menu et les options
2	Valider le choix effectué et/ou les paramètres
1	Voyant (LED); indique l'état du moniteur lorsqu'il est allumé
2	Bouton Marché/Arrêt du moniteur

Tableau 2: Tableau des boutons et des fonctions de réglage





5.1. Marché/Arrêt du moniteur












Le bouton Marche/Arrêt du moniteur permet d'allumer et d'éteindre le moniteur. Un voyant s'allume lorsque le moniteur est en marche.

Arrêt

Pour éteindre le moniteur, appuyez encore une fois sur le bouton Marche/Arrêt.

5.2. Utilisation du Menu OSD

Ce moniteur est équipé d'un menu de réglage appelé On Screen Display (OSD). En appuyant sur la touche  le menu OSD s'affiche à l'écran. A l'aide de la touche  ou  vous pouvez sélectionner les fonctions que vous voulez. La touche  sert à valider le choix.

Option du Menu	Fonction	Description
Screen		Réglage du contraste .
		Réglage de la luminosité .
		Taille horizontale de l'image.
		Position horizontale de l'image.
		Taille verticale de l'image.
		Position verticale de l'image.
		Correction des effets de coussin .
		Redressage des distorsions géométrique de type trapèze .
		Redressage de la balance coussin .
		Correction des effets de parallélogramme .
		Redressage d'une image inversée (rotation).







		Correction des distorsions des angles.
Image		Réglage du moirage vertical .
		Réglage du moirage horizontal .
Color		Valeur RGB (manuellement) ou de température des couleurs (6550K, 9300K).
Language	Langue (Anglais, Allemand, Italien, Espagnol, Français)	
Special function		Démagnétisation de l'écran.
		Restitution des paramètres et mode établis en usine.
	Réglage du temps d'affichage du menu OSD à l'écran (10 à 35 sec.)	
Display Mode	Indique la fréquence horizontale et verticale.	
OSD Position	Réglage de la position (horizontale, verticale) du menu OSD à l'écran.	

Table 3: Menu OSD

6. Dépannage

En cas de mauvais fonctionnement, passez en revue les causes de panne indiquées dans ce tableau.

Problème	Cause	Solution préconisée
Absence d'image	Le moniteur n'est pas allumé.	Allumez le moniteur (chap. 5.1).
	Le cordon d'alimentation n'est pas raccordé.	Raccordez le cordon (chap. 3.3).
	L'ordinateur n'est pas allumé.	Allumez l'ordinateur (chap. 5.1).

	Le contraste et/ou la luminosité est mal réglé(e).	Réglez convenablement le contraste et/ou la luminosité (chap. 5.2).
Mauvaise position de l'image	Réglages mal effectués.	Centrez convenablement l'image horizontalement et verticalement. (chap. 5.2)
Image trop petite ou trop grande	Mauvais dimensionnement.	Dimensionnez la taille horizontale et verticale (chap. 5.2).
Image trop sombre ou trop claire	Mauvais réglage du contraste ou de la luminosité	Réglez le contraste et la luminosité comme il se doit (chap. 5.2).

- Vérifiez que vous utilisez le bon signal source de votre ordinateur (consultez le manuel de votre ordinateur/ de la carte VGA ou de toute carte graphique de l'ordinateur)
- Vérifiez que le paramétrage de la carte VGA convient pour l'utilisation de la carte avec ce moniteur (consultez le manuel de votre ordinateur ou de la carte VGA).
- Allez sur le site Internet (www.trust.com) de Trust pour consulter le FAQ (Forum aux questions) et pour vérifier si la dernière version du pilote est disponible.

Attention : *Pour pouvoir constater si la panne est due au moniteur ou à l'ordinateur, effectuez un test de diagnostic automatique du moniteur. Allumez le moniteur; débranchez le câble VGA de l'ordinateur. Si le message 'NO SIGNAL' apparaît à l'écran, c'est que le moniteur fonctionne bien et que le problème causé se trouve soit au niveau de l'ordinateur soit au niveau du câble VGA.*

Si ces conseils restent sans effet, consultez votre revendeur informatique ou le Helpdesk (service d'assistance technique) de Trust. Avant toute consultation externe, veuillez noter les données suivantes :

- Marque et modèle de votre moniteur
- Marque et modèle de votre ordinateur
- Version et langue de votre système d'exploitation
- Résolution utilisée
- Taux de rafraîchissement utilisé

7. Spécifications

Dimensions tube cathodique	19" (48,3 cm)
Dimension d'affichage	18" (45,7 cm)
H-dot pitch	0,22 mm
V-dot pitch	0,26 mm
Surface de l'écran	Normal: 350 x 262 mm Maximum: 365 x 274 mm
Nombre de couleurs affichées	Illimité
Résolution	Maxi: 1600 x 1200 Recommandée: 1280 x 1024
Synchronisation horizontale	30 - 95 kHz
Synchronisation verticale	50 – 120 Hz
Bande passante	120 MHz
Entrée câble vidéo	Connecteur HD15F
Tension	220V~ / 50Hz
Consommation d'énergie	120 W maximum
Dimensions HxLxP	470 x 470 x 480 mm
Poids	21 kg
Compatibilité	UL, CSA, DHHS, TÜV, GS, CE, TCO 95, FCC-B, VDE-B, EPA Energy Star, MPR II Low Emissions, ISO-9001

FRANÇAIS