

Utilisation de la sortie TV



L'affichage PC sur un téléviseur !

Votre nouvelle carte graphique basée sur RAGE™ 128 est capable d'afficher les données sur un téléviseur. Il suffit de relier votre nouvelle carte à un téléviseur, un moniteur, ou aux deux. Vous pouvez même relier votre carte graphique à votre magnétoscope et enregistrer l'affichage de votre ordinateur.

L'affichage TV est idéal pour jouer à des jeux, faire des présentations, regarder des films et naviguer sur Internet. Les astuces suivantes vous permettront de tirer le meilleur parti de la fonction de sortie TV.



INFORMATIONS IMPORTANTES pour les acheteurs européens

LISEZ-MOI

- Certains moniteurs de PC en Europe **ne peuvent pas** être utilisés simultanément avec l'affichage de la télévision. Quand vous activez l'affichage de la télévision en Europe, la vitesse de rafraîchissement pour le moniteur et la télévision est réglée sur 50 Hz. Certains moniteurs sont incapables de prendre en charge cette vitesse de rafraîchissement, qui risque de les endommager. Veuillez consulter la documentation fournie avec votre moniteur pour vérifier que votre moniteur prend en charge une vitesse de rafraîchissement de 50 Hz. **Si votre moniteur ne prend pas en charge 50 Hz (ou si vous n'en êtes pas sûr), éteignez alors votre moniteur avant d'allumer votre ordinateur quand vous utilisez votre téléviseur comme écran.**

Pour savoir comment désactiver l'affichage TV, reportez-vous à [Activation et désactivation de l'affichage TV](#) à page 3.

- Certains téléviseurs en Europe peuvent utiliser une connexion SCART. Si vous utilisez SCART, veuillez lire [Utilisation des connecteurs SCART pour télévisions européennes](#) à page 3 avant de connecter votre PC à votre téléviseur.

Connexion de votre PC à un téléviseur ou à un magnétoscope

Pour connecter votre ordinateur à un téléviseur ou à un magnétoscope, raccordez un câble connecteur du téléviseur (ou du magnétoscope) à la carte. La plupart des téléviseurs et des magnétoscopes sont dotés d'une entrée vidéo composite, également désignée par jack phono ou entrée RCA. De plus en plus de téléviseurs et de magnétoscopes sont également dotés d'un autre type d'entrée vidéo appelée S-Vidéo ou S-VHS. La qualité d'affichage d'une connexion S-Vidéo est meilleure que celle d'une source vidéo composite. Si votre téléviseur n'a qu'une entrée câble, ce qui est le cas sur les anciens modèles, vous pouvez quand même connecter votre

carte graphique à votre téléviseur grâce à votre magnétoscope ou un modulateur RF (en vente dans la plupart des magasins de matériel électronique).

Connexion de votre carte graphique sortie TV à un téléviseur ou un magnétoscope

- 1 Eteignez votre ordinateur et votre téléviseur ou magnétoscope.
- 2 Assurez-vous que votre carte graphique est bien installée.

Pour utiliser l'affichage de la télévision, il faut que le pilote étendu d'ATI (version 6.0 ou supérieure) soit installé sur votre système. Pour avoir des informations sur la mise en place de la carte dans votre ordinateur et l'installation du pilote étendu d'ATI, consultez le guide de [Mise en route...](#)

- 3 Déterminez si votre téléviseur ou magnétoscope a une connexion S-Vidéo ou vidéo composite.
- 4 En regardant au dos de votre ordinateur, localisez votre carte graphique. En utilisant un câble S-Vidéo ou composite, raccordez une extrémité du câble à votre carte graphique et l'autre extrémité à votre téléviseur ou magnétoscope. (Voir [Figure 1. Connexion de votre carte graphique ATI à un téléviseur ou un magnétoscope.](#))
- 5 Mettez votre ordinateur et votre téléviseur ou magnétoscope sous tension.
- 6 Pour allumer et éteindre votre affichage TV, suivez la procédure [Activation et désactivation de l'affichage TV](#) à page 3.

S'il n'y a pas d'affichage sur votre téléviseur, vous devrez peut-être commuter votre téléviseur sur l'affichage vidéo. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec votre téléviseur. Si votre téléviseur est connecté à un magnétoscope, vous pouvez utiliser le téléviseur comme écran de votre ordinateur. Pour avoir des informations sur la connexion du téléviseur à votre magnétoscope, consultez la documentation fournie avec votre magnétoscope.

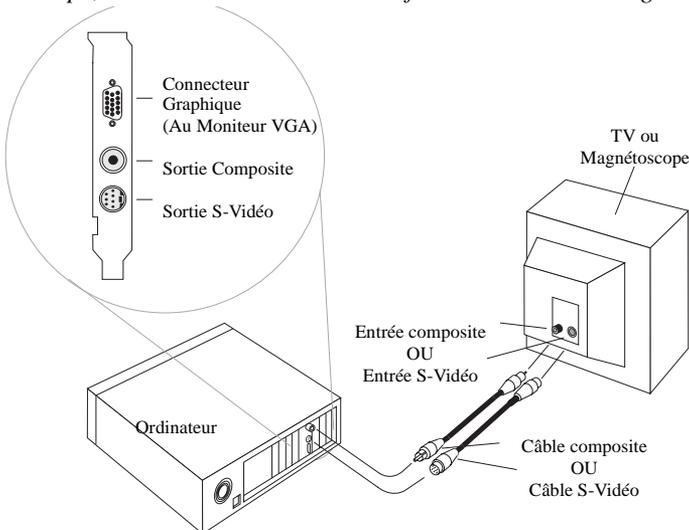


Figure 1. Connexion de votre carte graphique ATI à un téléviseur ou un magnétoscope

Utilisation des connecteurs SCART pour télévisions européennes

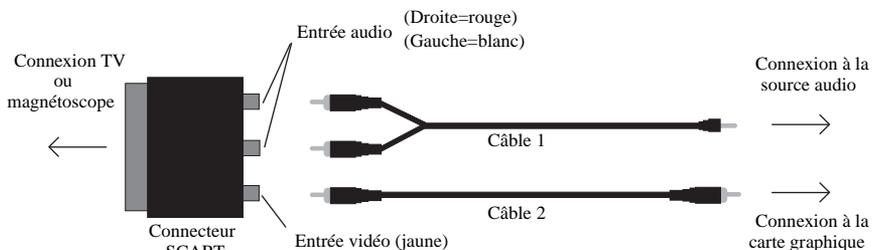


Figure 2. Utilisation d'un connecteur SCART avec un câble composite

Le connecteur SCART prend uniquement en charge le format vidéo composite, qui est le type le plus courant. La [Figure 2](#) montre comment relier un connecteur SCART à un câble composite.

Si votre télévision prend en charge l'entrée S-Vidéo (également appelée S-VHS), vous devez utiliser un câble S-Vidéo (en vente dans la plupart des magasins de matériel électronique) pour afficher les images de votre PC sur une télévision. La qualité d'affichage d'une connexion S-Vidéo est meilleure que celle d'une source vidéo composite.

Utilisation et réglage de la sortie TV

Activation et désactivation de l'affichage TV

- 1 Démarrez Windows®.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**.
- 3 Pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de Configuration**.
- 4 Double-cliquez sur **Affichage**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Affichages ATI**.

*Utilisateurs de Windows® 98 : Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sur le bouton **Propriétés avancées** avant de cliquer sur l'onglet **Affichages ATI**.*

- 6 Cliquez sur le bouton vert **activer/désactiver** près du mot "TV" pour activer/désactiver l'affichage TV.
- 7 Cliquez sur **OK** ou **Appliquer** pour enregistrer les changements effectués.

*Pour avoir des informations sur l'utilisation de l'affichage TV et de la page **Propriétés des affichages d'ATI**, cliquez sur le bouton **Aide**.*

Démarrage de Windows® avec l'affichage TV activé

Il se peut que l'écran du téléviseur soit momentanément brouillé durant l'affichage initial du logo Windows®. Cet effet n'est que temporaire et votre écran de téléviseur sera restauré en quelques secondes.

Au cours du démarrage, votre carte graphique Sortie TV se conformera à une séquence de réglages de modes pendant laquelle l'écran de votre téléviseur restera noir. Ce processus, qui sert à programmer l'affichage TV, ne dure que quelques secondes.

Utilisation d'un moniteur ou utilisation de l'affichage TV

L'utilisation de votre téléviseur comme écran d'ordinateur est idéale pour jouer à des jeux, faire des présentations, regarder des films et naviguer sur Internet. Il se peut que l'affichage sur votre moniteur soit modifié ou bien écrasé. C'est parce que l'affichage s'adapte aux dimensions de l'écran du téléviseur. Pour corriger l'affichage du moniteur, utilisez les commandes sur le moniteur pour ajuster les dimensions et la position de l'affichage.

Certains moniteurs à monofréquence ne peuvent pas fonctionner si l'affichage TV est activé. Si vous rencontrez des difficultés quand l'affichage TV est activé, désactivez l'affichage TV pour restaurer l'affichage de votre moniteur.

Réglage de l'affichage du moniteur

Il se peut que l'affichage sur votre moniteur soit plus petit et ne soit pas parfaitement centré quand l'affichage TV est activé. Ces effets sont dus aux changements requis pour fournir un affichage correct sur le téléviseur.

Utilisez les commandes disponibles sur l'onglet Réglages de la page Propriétés du moniteur (cliquez sur le bouton **Moniteur** sur la page Affichages d'ATI) pour régler seulement l'affichage sur votre moniteur. Cliquez sur le bouton **Télévision** pour régler seulement l'affichage de la télévision.

Affichage de texte sur le téléviseur

Parce que les technologies utilisées pour fabriquer les téléviseurs et les moniteurs de PC sont différentes, il est très possible que le texte PC standard apparaisse trop petit sur votre téléviseur. Vous pouvez y remédier en utilisant de grandes polices de caractères.

Pour utiliser de grandes polices de caractères

- 1 Démarrez Windows®.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**.
- 3 Pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de Configuration**.
- 4 Double-cliquez sur **Affichage**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 6 Dans la boîte **Taille des polices**, sélectionnez la taille voulue pour les polices de l'affichage.

*Utilisateurs de Windows® 98 : Cliquez sur le bouton **Propriétés avancées** ; sélectionnez ensuite la taille des polices.*

- 7 Cliquez sur **OK** ou **Appliquer**, suivez ensuite les instructions à l'écran enregistrer vos nouveaux paramètres.

Réduction de l'effet de distorsion

Quand vous utilisez votre téléviseur comme écran d'ordinateur, des distorsions à gauche et à droite de l'écran TV risquent de se produire. Ce problème dépend de votre téléviseur et de l'application PC que vous utilisez.

Pour réduire l'effet de distorsion, augmentez la dimension horizontale de l'écran.

Pour augmenter la dimension horizontale de l'écran

- 1 Démarrez Windows®.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**.
- 3 Pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de Configuration**.
- 4 Double-cliquez sur **Affichage**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Affichages ATI**.
*Utilisateurs de Windows® 98: Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sur le bouton **Propriétés avancées** avant de cliquer sur l'onglet **Affichages ATI**.*
- 6 Cliquez sur le bouton **TV**.
- 7 Cliquez sur l'onglet **Réglages**.
- 8 Cliquez sur le bouton plus (+) sous Ecran horizontal pour augmenter la dimension horizontale de l'affichage de la télévision.
- 9 Cliquez sur **OK** ou **Appliquer** pour enregistrer les changements effectués.

Vous pouvez également réduire l'effet de distorsion en réduisant la luminosité.

Pour modifier la luminosité

- 1 Démarrez Windows®.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**.
- 3 Pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de Configuration**.
- 4 Double-cliquez sur **Affichage**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Affichages ATI**.
*Utilisateurs de Windows® 98: Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sur le bouton **Propriétés avancées** avant de cliquer sur l'onglet **Affichages ATI**.*
- 6 Cliquez sur le bouton **TV**.
- 7 Faites glisser le **Curseur luminosité** vers la gauche pour diminuer la luminosité.
- 8 Cliquez sur **OK** ou **Appliquer** pour enregistrer les changements effectués.

Modifications des configurations de l'affichage

Si vous déplacez votre ordinateur à un endroit où vous n'utilisez que l'affichage de la télévision, assurez-vous que la fonction d'affichage TV est activée ; reportez-vous à **Activation et désactivation de l'affichage TV** à page 3.

Si vous changez de mode d'affichage, l'affichage de la télévision est désactivé au-delà du mode 800x600. Si le téléviseur est le seul périphérique d'affichage et que vous ayez sélectionné un mode qui n'est pas pris en charge, l'affichage de votre télévision s'effacera. Appuyez sur ECHAP ou attendez 15 secondes que l'affichage revienne. Si l'affichage n'est pas restauré, vous devrez connecter un moniteur à votre ordinateur pour réactiver l'affichage de la télévision.

Utilisation de jeux et d'applications

Certains anciens modèles de jeux et d'applications peuvent programmer directement la carte graphique en fonction d'un mode d'affichage spécifique. Ceci peut avoir pour effet d'éteindre automatiquement l'affichage TV ou de le brouiller (sans affecter le moniteur du PC). L'affichage de la télévision ne sera restauré que si vous sortez du jeu ou redémarrez votre système.

