

Manuel de l'utilisateur

NMP-500

Lecteur Média Réseau (NMP)

Copyright © ViewSonic Corporation, 2006. Tous droits réservés.

ViewSonic et le logo aux trois oiseaux sont des marques commerciales déposées de ViewSonic Corporation.

Microsoft Internet Explorer et Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Intel et Pentium sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tivella et le logo Tivella sont des marques commerciales de Tivella, Inc.

Cisco est une marque commerciale déposée et ce document peut contenir des marques de service de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les noms de sociétés sont des marques commerciales et sont la propriété des sociétés respectives.

Clause de non responsabilité: ViewSonic Corporation ne peut être tenu responsable pour les erreurs ou les omissions techniques ou éditoriales contenues ici, ni pour les dégâts accidentels ou consécutifs résultants de la fourniture de ce matériel, des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans l'intérêt de l'amélioration continue du produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.

Aucun partie de ce document ne peut être copiée, reproduite, ou transmise par un quelconque moyen, et dans quelque but que ce soit, sans la permission préalable écrite de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos futurs besoins, et pour recevoir des informations supplémentaires sur les produits lorsqu'ils sont disponibles, veuillez enregistrer votre produit sur Internet à l'adresse suivante: **www.viewsonic.com**. Le produit **ViewSonic** peut être livré avec un CD-ROM qui contient un formulaire d'enregistrement que vous pouvez imprimer et envoyer ou faxer à **ViewSonic Corporation**.

Pour référence		
Nom de modèle:	NMP-500	
Numéro de modèle:	VS11253	
Numéro de document:	NMP-500_UG_FRN_Rev1F	21 AUG 2006
Numéro de série:	_____	
Date d'achat:	_____	

Mise au rebut du produit en fin de vie

ViewSonic se préoccupe de la préservation de notre environnement. Veuillez mettre au rebut ce produit d'une façon appropriée quand il a atteint sa fin de vie. Votre société locale de gestion des ordures peut vous fournir des informations sur une mise au rebut de façon appropriée.

Table des matières

INTRODUCTION

Contenu de la boîte	1
Configuration requise	2
Caractéristiques	3
Deux modes de communication	3
Deux modes de fonctionnement	4
Vue de face	5
Vue de derrière	5
Télécommande	5

INSTALLATION

Relier le NMP-500 au PC	6
Configurer manuellement votre PC	6
Identification	7
Relier le NMP-500 à un affichage	7
Mettre les piles dans la télécommande	9

GESTION

URL de démarrage /Configuration Réseau	10
Configuration du navigateur	11
Client VNC	13
Configuration Vidéo/Audio	14
Configuration TAS	15
Configuration des services du système	16

ACTIONS

Multi diffusion Vidéo	17
HTTP Vidéo	18
Liste de lecture	19
Client VNC	20
Transparence	21
Aller à l'URL	22

ADMINISTRATION

Configuration Vidéo avancée	23
Sécurité	24
Enregistrer la configuration	25
Paramètres par défaut	25
Redémarrer	26
Mise à jour du micrologiciel	26

AIDE

État	27
Licence	28
A propos de	28

ANNEXE

Conformité et avertissements de sécurité	29
Écrans	32
Assistance Clientèle	35
Spécifications	36
GARANTIE LIMITÉE	37

INTRODUCTION

Merci pour votre achat du Lecteur Média Réseau **ViewSonic®**. Cette partie vous présente le **NMP-500**.

CONTENU DE LA BOÎTE

Veillez vérifier que les éléments suivants sont bien présents dans la boîte:



Adaptateur S-Vidéo/YPbPr



Adaptateur DVI-VGA



Adaptateur d'alimentation AC



NMP-500



Guide d'utilisation



Télécommande et deux piles



Guide de démarrage rapide

CONFIGURATION REQUISE

Le **NMP-500** requiert la configuration suivante:

CONFIGURATION REQUISE

La configuration système requise comprend un affichage, un environnement réseau, et un PC avec capacité réseau.

CONFIGURATION PC REQUISE

- Système d'exploitation: Tout OS Windows® ou Linux capable de faire tourner un serveur Web
- Processeur: Intel® Pentium® 4, 1 GHz ou supérieur (ou microprocesseur compatible)
- Mémoire: 512 Mo RAM ou plus
- Affichage: 1024 x 768 pixels ou davantage
- Interface réseau: 100Base-TX

CONFIGURATION LOGICIELLE REQUISE

Des applications logicielles doivent être achetées séparément afin de créer du contenu pour la lecture, par exemple des graphiques, des vidéos, des fichiers Flash, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Remplace le PC distant qui piloterait typiquement un écran plasma ou LCD pour la signalétique numérique
- Prêt pour le réseau, installation facile
- Prêt à traiter de nombreuses couches de graphiques de haute qualité, de texte, et de vidéo avec un navigateur Internet Explorer intégré, un lecteur Flash, et un lecteur HD intégrés
- Processeur matériel puissant pour un lecteur robuste et fluide des contenus Flash et haute définition
- Prend en charge une variété de formats graphiques et vidéo y compris full-color, JPEG, Macromedia Flash, et HTML
- Prise en charge MPEG1, MPEG2, MPEG4, WAV
- Construit sur des standards ouverts pour prendre en charge les PDP, LCD et projecteurs d'autres fournisseurs, et s'intègre dans un environnement réseau multi fournisseurs
- Solution efficace et bon marché pour la signalétique numérique
- Les périphériques peuvent être commandés à distance via une interface Web conviviale depuis quasiment tout endroit d'un réseau ou d'Internet
- Peut être géré avec le logiciel Tivella Administration Server (TAS) et le logiciel Cisco ACNS
- Affiche le contenu en mode paysage ou portrait

DEUX MODES DE COMMUNICATION

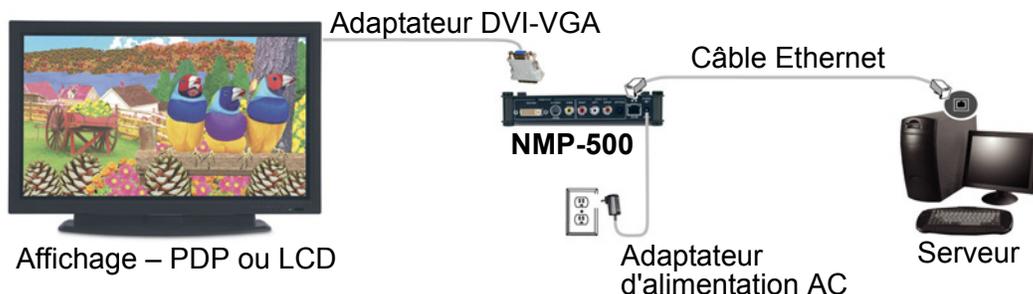
Il y a deux modes de communication pour le **NMP-500**: une interface Web HTTP et une interface Telnet avancée en commande de ligne. Ce document se concentre exclusivement sur l'interface Web. L'interface basée sur le Web s'exécute à l'aide du protocole HTTP.

*Pour commencer à communiquer avec le **NMP-500**, suivez les instructions pas à pas de la section appelée **CONFIGURER LE NMP-500** dans ce guide.*

DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT

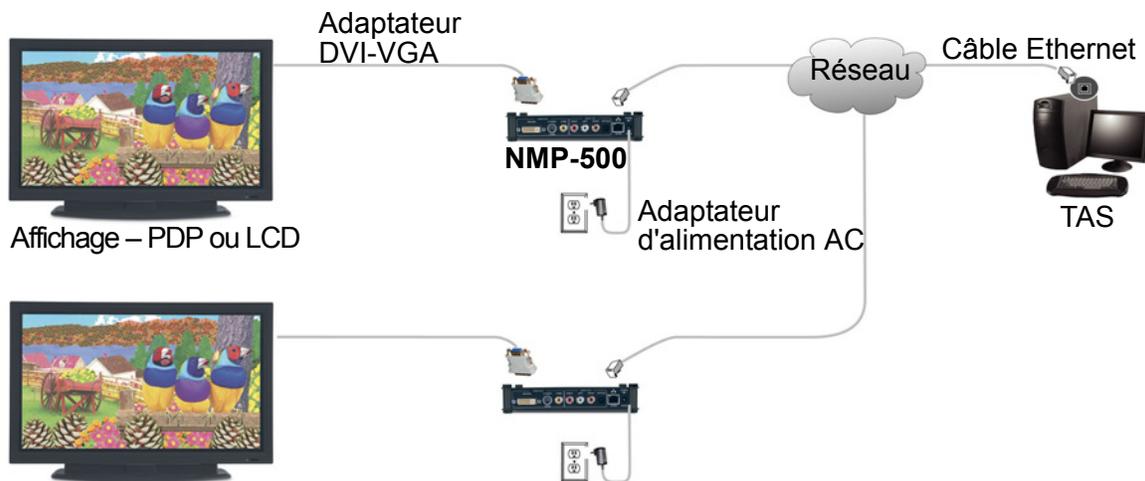
EN AUTONOME

Cette configuration permet au **NMP-500** d'agir comme périphérique réseau indépendant, utilisé pour commande un écran d'affichage plasma (PDP) ou à cristaux liquides (LCD) pour la signalétique numérique ou les applications de diffusion locale.



GÉRÉ PAR TAS

Vous pouvez acheter TAS séparément via Tivella (sur www.tivella.com ou chez un revendeur/distributeur Tivella). Un serveur TAS sert à configurer et gérer à distance de multiples **NMP-500**. TAS offre une programmation centralisée des présentations de contenus vidéo sur de multiples **NMP-500**, ainsi que la gestion et l'utilisation en douceur d'une infrastructure Cisco® ACNS Content Distribution Networking le cas échéant. La configuration réduit considérablement la charge de maintenance, lorsque le TAS et le **NMP-500** sont connectés au réseau (LAN/WAN) et que le TAS sert de gestionnaire pour de multiples **NMP-500**.



VUE DE FACE



LED bleue: Alimentation

LED verte: Activité

VUE DE DERRIÈRE



TÉLÉCOMMANDE

Bouton
d'alimentation
Marche/Veille

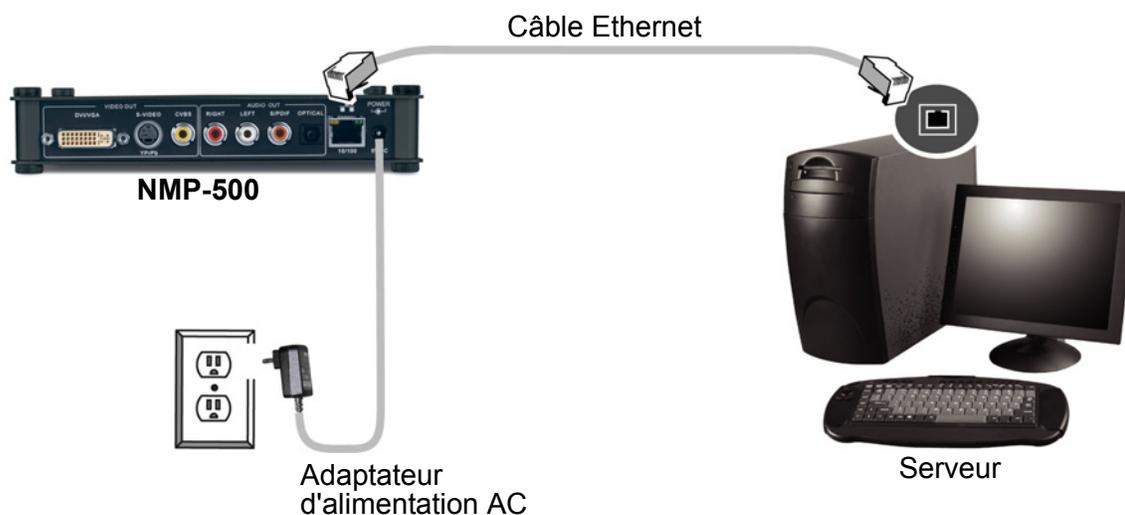


INSTALLATION

*IMPORTANT! ASSUREZ VOUS DE CONFIGURER LE NMP-500
COMME INDIQUE DANS LES ÉTAPES SUIVANTES AVANT DE
LE RELIER AU RÉSEAU !*

1. RELIER LE NMP-500 AU PC

Utilisez un câble Ethernet pour relier le **NMP-500**. Utilisez l'adaptateur d'alimentation AC inclus pour relier le **NMP-500** à une source d'alimentation AC comme une prise secteur.



2. CONFIGURER MANUELLEMENT VOTRE PC

Sous Windows XP, cliquez sur le bouton **Windows Démarrer** de la barre de tâches > cliquez avec le bouton droit sur **Mes emplacements réseau**> sélectionnez **Propriétés** > cliquez avec le bouton droit sur **Connexions réseau** associé à votre **Adaptateur réseau** et sélectionnez **Propriétés** > cliquez sur **Protocole Internet (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.

Saisissez une **adresse IP statique**, par exemple, 192.168.12.x, dans la même plage que le **NMP-500**.

3. IDENTIFICATION

Ouvrez un navigateur Internet, par ex. **Internet Explorer**. Dans le **champ d'adresse URL**, tapez l'adresse IP par défaut du **NMP-500** (192.168.12.100) > appuyez sur **Entrée**. L'écran **Login (Identification)** apparaît. Tapez l'**Identifiant** par défaut ainsi que le **Mot de passe**.

Identifiant:	admin
Mot de passe:	admin

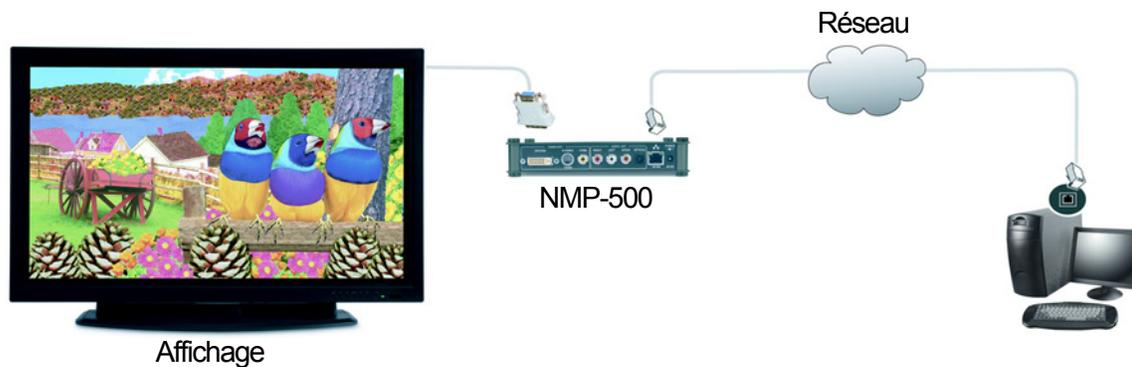
Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier l'adresse IP, l'identifiant et le mot de passe par défaut. *Pour plus d'informations, voir la section **Sécurité** dans ce guide d'utilisation*

Après aboutissement de l'identification, l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** apparaît. **Remarque:** Le **NMP-500** vous déconnecte automatiquement après cinq minutes d'inactivité.

Pour des informations sur la façon de modifier les paramètres réseau d'un OS autre que Windows, veuillez consulter le guide d'utilisation de l'OS ou votre administrateur réseau.

4. RELIER LE NMP-500 À UN AFFICHAGE

Reliez le **NMP-500** à un affichage, tel qu'un écran d'affichage à plasma (PDP) ou un écran à cristaux liquides (LCD).



Par défaut, la sortie vidéo est réglée sur S-Vidéo. Mais vous pouvez choisir l'un des connexions suivantes si vous préférez:

S-Vidéo: Par défaut. Branchez un câble S-Vidéo entre l'interface S-Vidéo à l'arrière du **NMP-500** et l'interface S-Vidéo à l'arrière de l'affichage.

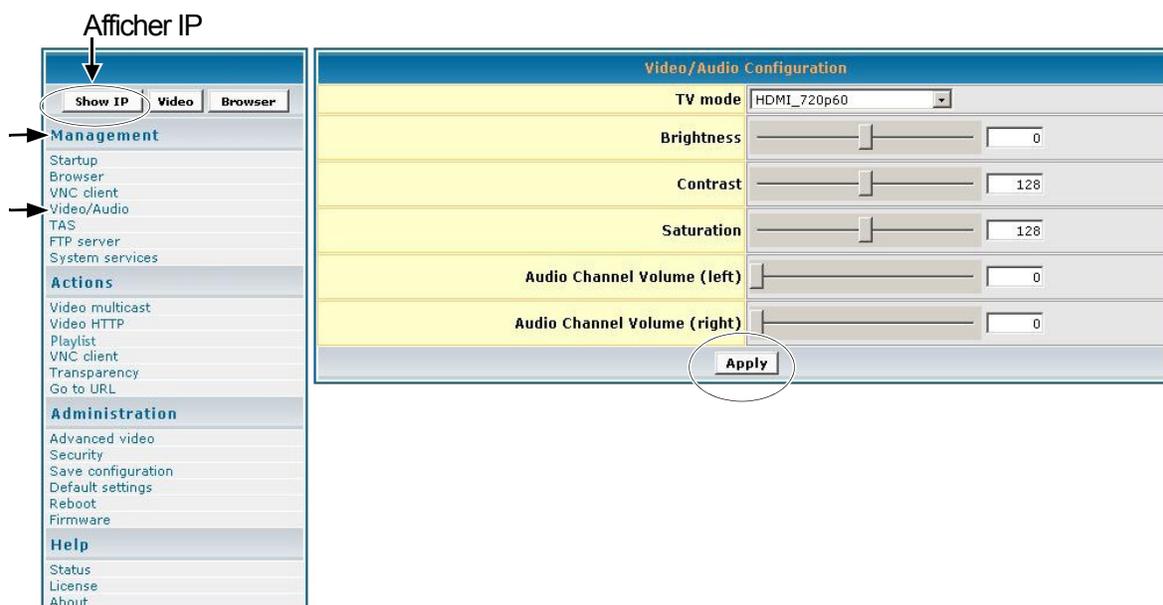
DVI: Branchez un câble DVI à l'arrière du **NMP-500** jusqu'à l'interface DVI à l'arrière de l'affichage.

VGA: A l'aide de l'adaptateur DVI-VGA inclus, branchez un câble VGA entre l'interface VGA à l'arrière du **NMP-500** et l'interface VGA à l'arrière de l'affichage (PDP ou LCD). **Remarque:** n'utilisez pas en même temps la connexion VGA et la connexion YPbPr.

Composante: Utilisation de l'adaptateur S-Video/YPbPr.

Composite: Utilisation du câble RCA.

Cliquez sur le bouton **Show IP (Afficher IP)** affiché au-dessous. L'**IP address (adresse IP)** apparaît à l'écran momentanément puis disparaît après environ quatre secondes. Si l'**IP address (adresse IP)** n'apparaît pas, vérifiez que le **NMP-500** et l'affichage sont réglés sur les mêmes paramètres de sortie vidéo: par ex., S-Vidéo sur S-Vidéo, ou VGA sur VGA, etc. Pour modifier le réglage de sortie, identifiez vous sur le **NMP-500** (Étape 3) et sélectionnez **Management (Gestion) > Video/Audio (Vidéo/Audio)** pour l'écran indiqué ci-dessous. *Pour plus d'informations, voir la section **Configuration Vidéo/Audio** plus loin dans ce guide.*



- 1 Dans le champ **TV Mode (Mode TV)**, cliquez sur la flèche vers le bas pour le menu déroulant, et sélectionnez l'une des résolutions requises par votre affichage (PDP ou LCD).
- 2 Déplacez le curseur **Brightness (Luminosité)**: les valeurs s'étalent entre -128 et 127
- 3 Déplacez le curseur **Contrast (Contraste)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 255
- 4 Déplacez le curseur **Saturation**: les valeurs s'étalent entre 0 et 255
- 5 Déplacez le curseur (gauche) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 100
- 6 Déplacez le curseur (droit) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 100
- 7 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

5 Mettre les piles dans la télécommande

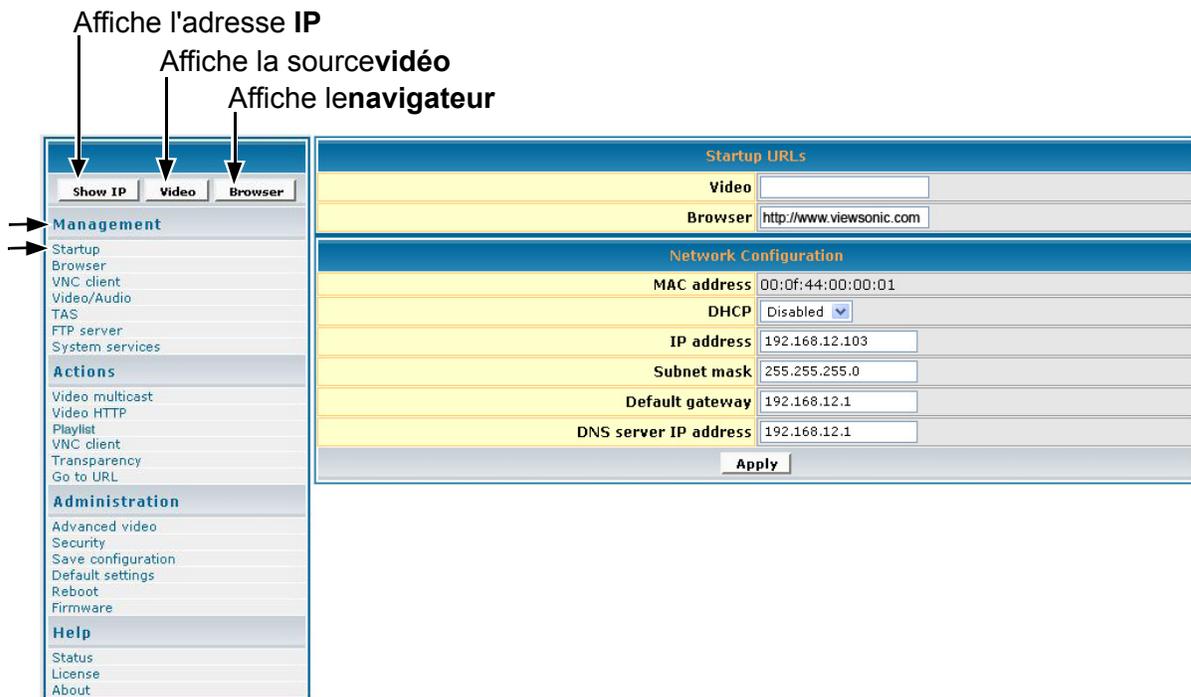
Enlevez le capot arrière de la télécommande comme indiqué ci-dessous. Mettez deux piles AA dans le logement à piles. Assurez-vous de faire correspondre les polarités des piles avec celles du logement. Remettez le capot arrière de la télécommande.



GESTION

URL DE DÉMARRAGE / CONFIGURATION RÉSEAU

L'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** vous permet de sélectionner la vidéo qui apparaît sur l'écran quand vous démarrez le **NMP-500**. Pour aller à l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** après l'identification sur le **NMP-500**, sélectionnez **Management (Gestion) > Startup (Démarrage)**. L'écran **Startup UPL (URL de démarrage)** et l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)** apparaissent comme indiqué ci-dessous.



- 1 Pour lire une vidéo particulière au démarrage, dans le champ **Vidéo**, saisissez une page HTML valide. Voici quelques exemples:
 - **http://<ip-address>/<mpeg-1/2-file-located on WEB Server>**
 - **udp://<ip-multicast-address>/port**
 - **rtp://<multicast-address>/port**
 - **iptv://<ip-multicast-address>/videoport/audioport**
 - **playlist=http://<ip-address>/<playlist-file-located-on-WEB-server>**
- 2 Dans le champ **Browser (Navigateur)**, saisissez un écran Web de démarrage (par exemple, <http://www.viewsonic.com>). Remarque: L'**MAC address (adresse MAC)** est un champ en lecture seule qui affiche l'adresse MAC résidente de l'appareil.

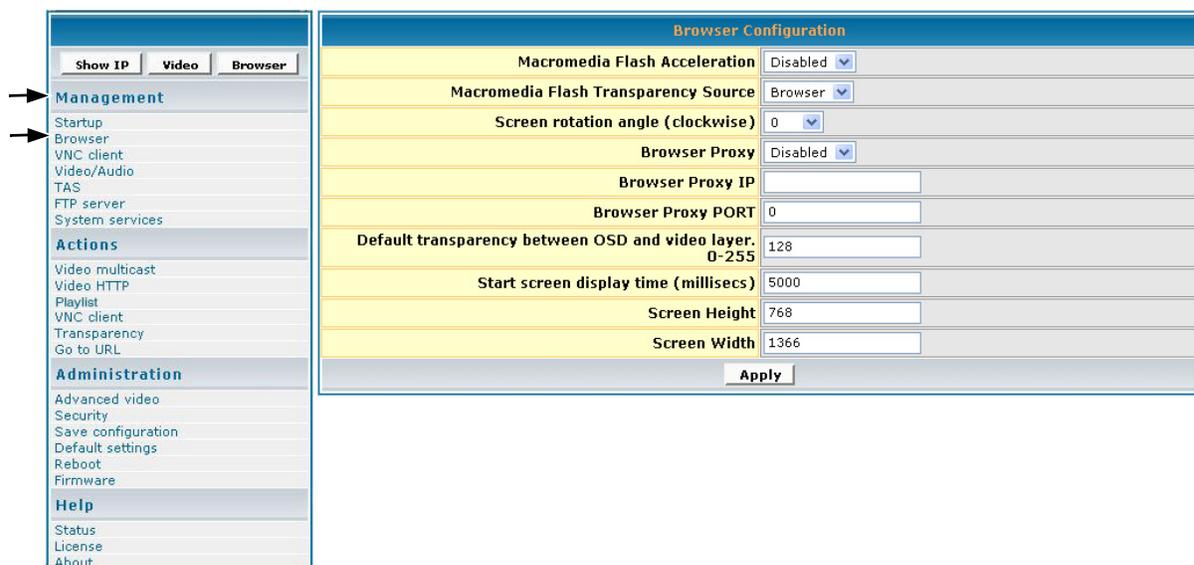
Suite . . .

- 3 Dans le champ **DHCP** de l'écran **Network Configuration (Configuration Réseau)**, pointez sur la flèche vers le bas pour le menu déroulant, et sélectionnez **Enabled (Activé)** pour obtenir dynamiquement les paramètres réseau. Assurez-vous qu'il y a des valeurs dans les champs **IP address (adresse IP)**, **Mask (Masque)**, **Gateway (Passerelle)**, et **DNS** bien que DHCP alloue automatiquement des valeurs à ces champs. Si vous sélectionnez **Disabled (Désactivé)**, tapez des paramètres réseau valides dans ces champs.
- 4 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

CONFIGURATION DU NAVIGATEUR

L'écran **Browser Configuration (Configuration du navigateur)** vous permet d'effectuer des réglages spécifiques pour une URL particulière que vous choisissez. Cliquez sur **Management (Gestion)** > **Browser (Navigateur)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

Remarque: 1 milliseconde = 1/1000ème seconde



- 1 Dans le champ **Macromedia Flash Transparency Source (Source de transparence Macromedia Flash)**, sélectionnez une des options à partir du menu déroulant.
- 2 Dans le champ **Screen rotation angle (clockwise) (Angle de rotation de l'écran (sens des aiguilles d'une montre))**, sélectionnez un angle de rotation dans le menu déroulant

pour le contenu HTML affiché à l'écran. Cette fonction est utile lorsque le **NMP-500** est installé verticalement.

- 3 Dans le champ **Browser Proxy (Proxy navigateur)**, sélectionnez **Enabled (Activé)** ou **Disabled (Désactivé)** à partir du menu déroulant.
- 4 Dans le champ **Browser Proxy IP (Proxy navigateur IP)**, tapez une adresse IP si le **Browser Proxy (Proxy navigateur)** a été activé.
- 5 Dans le champ **Browser Proxy PORT (Proxy navigateur PORT)**, saisissez le port si le **Browser Proxy (Proxy navigateur)** a été activé.
- 6 Dans le champ **Default transparency between OSD and video layer (transparence par défaut entre l'OSD et la couche vidéo)**, saisissez un nombre entre 0 et 255: (128 est la valeur moyenne où vidéo et graphiques fusionnent). Voir aussi les exemples dans la section **Transparence** de ce guide.
 - 0 = vidéo seulement, pas de graphique
 - 255 = graphique seulement, pas de vidéo
- 7 Dans le champ **Start screen display time (Durée d'affichage de l'écran de démarrage)**, saisissez le nombre de millisecondes pendant lesquelles vous voulez que l'écran initial s'affiche au démarrage. (1 milliseconde = 1/1000ème seconde)
- 8 Dans le champ **Screen Height (hauteur de l'écran)**, tapez la hauteur de l'écran qui affiche votre image graphique.
- 9 Dans le champ **Screen Width (largeur de l'écran)**, tapez la largeur de l'écran qui affiche votre image graphique.
- 10 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration**>cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

CLIENT VNC

L'écran **VNC client configuration (Configuration Client VNC)** affiché ci-dessous sur le menu **Management (Gestion)** vous permet de régler le périphérique à démarrer comme client VNC et à connecter automatiquement au serveur VNC spécifié. Cette fonctionnalité de démarrage auto ne fonctionne que si le **VNC client (client VNC)** sous **System services (Système services)** est réglé sur **YES (OUI)** ou **Enabled (Activé)**.

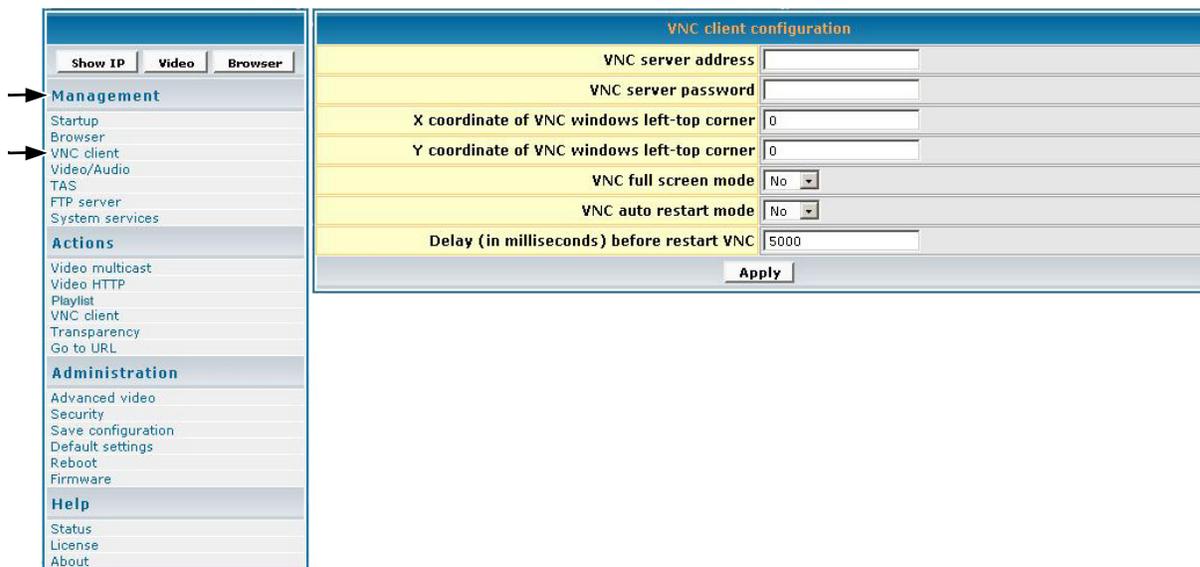
VNC server password (Le mot de passe du serveur VNC) doit faire au moins 6 caractères (pouvant être alphanumériques).

Les coordonnées X et Y vous permettent de dimensionner la fenêtre du bureau distant affiché si vous ne voulez pas le plein écran.

VNC full screen mode (Le mode plein écran VNC) vous permet de définir le client à démarrer en plein écran en permanence.

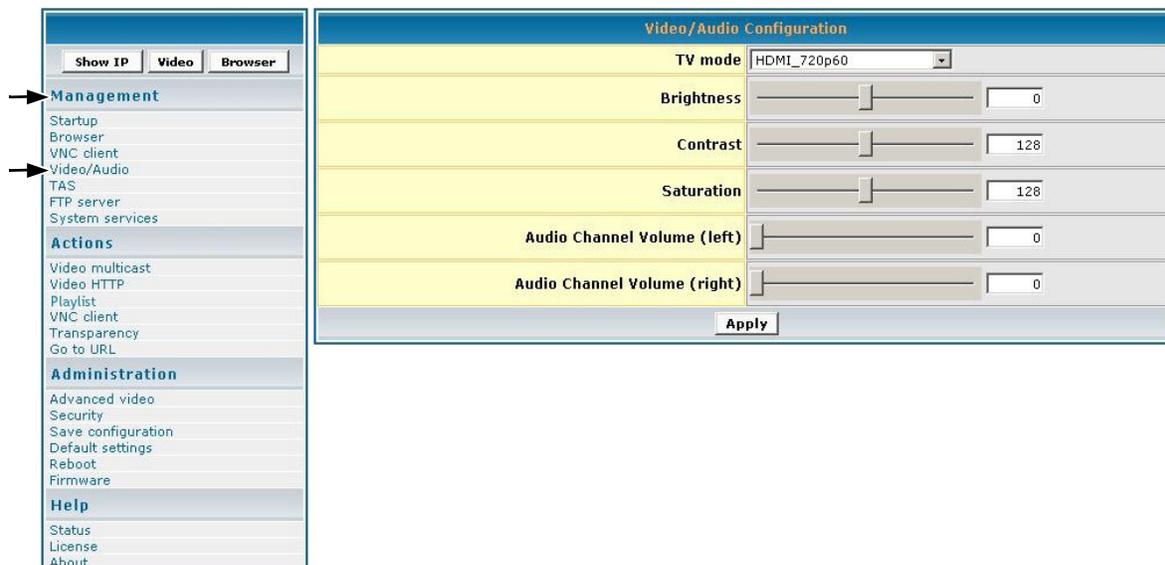
VNC auto restart mode (Le mode de redémarrage auto VNC) reconnecte le client en cas d'interruption réseau.

Delay before restart VNC (Délai avant redémarrage VNC) définit le temps entre les reconnexions.



CONFIGURATION VIDÉO/AUDIO

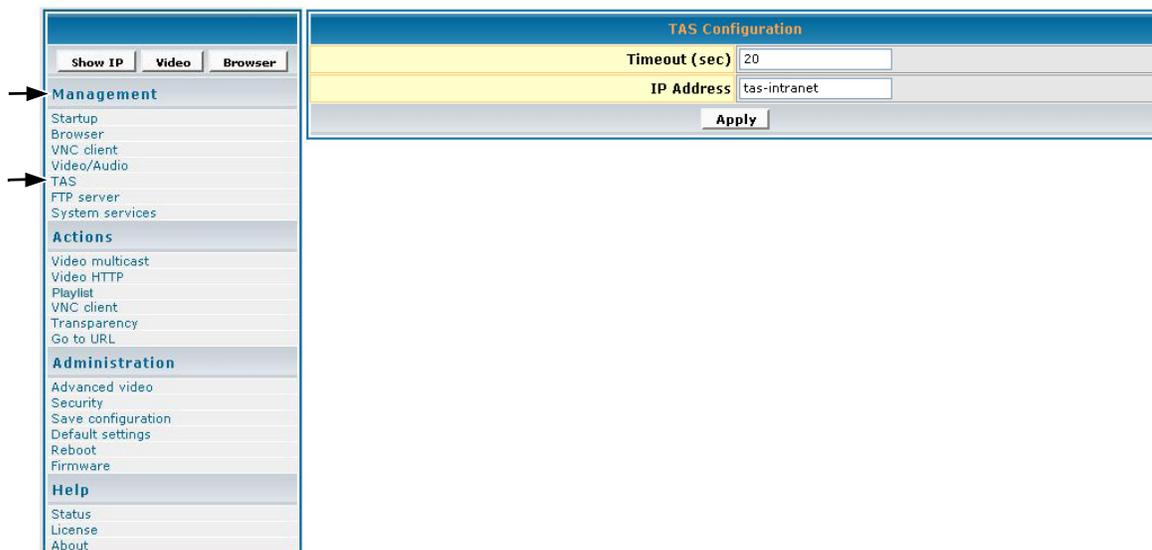
Cet écran sert à régler les paramètres d'affichage et audio. Cliquez sur **Management (Gestion)** > **Video/Audio (Vidéo/Audio)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



- 1 Dans le champ **TV Mode (Mode TV)**, cliquez sur la flèche vers le bas pour le menu déroulant, et sélectionnez l'une des options.
- 2 Déplacez le curseur **Brightness (Luminosité)**: les valeurs s'étalent entre -128 et 127
- 3 Déplacez le curseur **Contrast (Contraste)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 255
- 4 Déplacez le curseur **Saturation**: les valeurs s'étalent entre 0 et 255
- 5 Déplacez le curseur (gauche) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 100
- 6 Déplacez le curseur (droit) **Audio Channel Volume (Volume du canal audio)**: les valeurs s'étalent entre 0 et 100
- 7 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

CONFIGURATION TAS

Cet écran fonctionne en conjonction avec **TAS**. (Le logiciel TAS peut être acheté via Tivella sur www.tivella.com ou via un revendeur / distributeur agréé Tivella.) Cliquez sur **Management (Gestion) > TAS**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

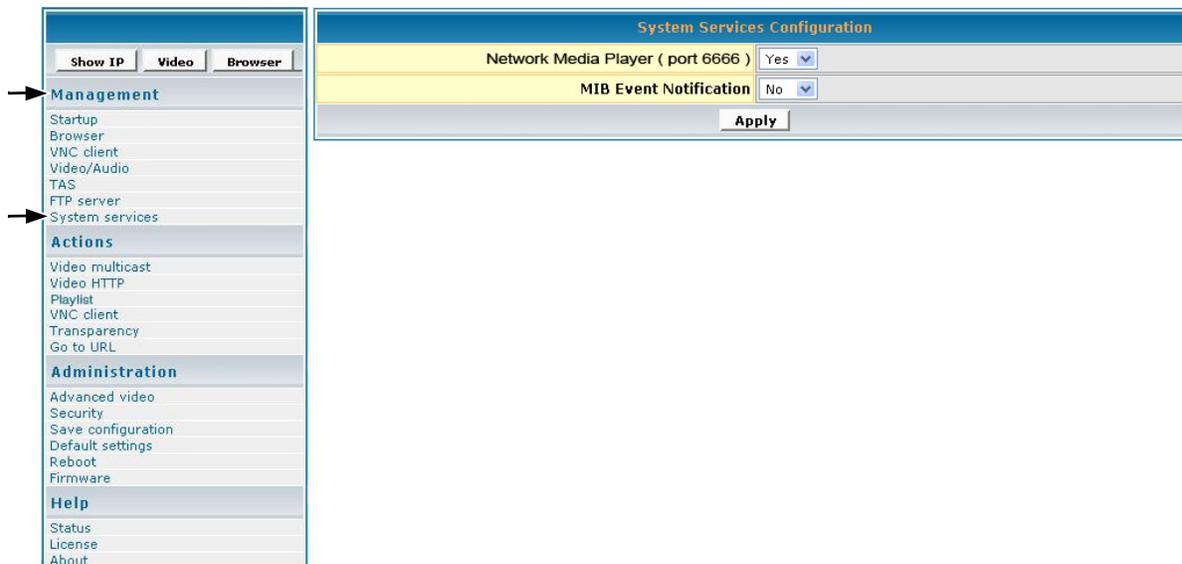


- 1 Dans le champ **Timeout (sec) (Expiration (sec))**, saisissez le nombre de secondes pour que le **NMP-500s** accède au TAS.
- 2 Dans le champ **IP Address (Adresse IP)** se trouve un nom de DNS valide généré automatiquement par TAS lorsqu'il est connecté à un réseau, mais vide lors d'une utilisation en autonome.
- 3 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration**>cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration) > cliquez sur Save (Enregistrer)**.

REMARQUE: FTP server (Serveur FTP) ne concerne que les affichages réseau avec stockage local.

CONFIGURATION DES SERVICES DU SYSTÈME

Configurer les services système dans le MIB (Management Information Base) pour gérer les groupes suivants: Réseau, Navigateur, Vidéo/Audio, TAS, et Services système. Cliquez sur **Management (Gestion) > System services (Services système)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



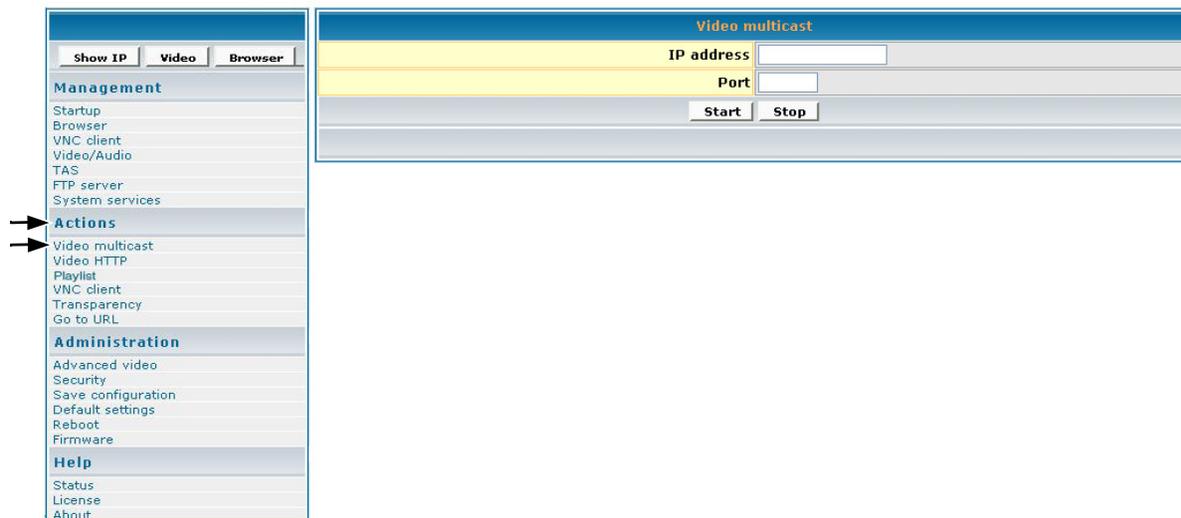
- 1 Dans le champ **Network Media Player (port 6666) (Lecteur média réseau (port 6666))**, sélectionnez **Yes (Oui)** pour accéder au **NMP-500** à l'aide d'un client Telnet sur le port 6666. Si vous ne le souhaitez pas, sélectionnez **No (Non)**.
- 2 Dans le champ **MIB Event Notification (Notification d'événements MIB)**, sélectionnez **Yes (Oui)** pour être notifié des modifications que vous avez apportées aux paramètres du **NMP-500**.
- 3 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration > cliquez sur Save Configuration (Enregistrer la configuration) > cliquez sur Save (Enregistrer)**.

ACTIONS

Cette section concerne principalement les activités liées à la vidéo. Vidéo peut être émise en flux par UDP, RTP, IP/TV ou http, et organisée en Listes de lecture. Lorsque vous initiez un flux, vous voyez la vidéo sur votre affichage. Vous pouvez également modifier la **Transparency (Transparence)** de l'OSD ou vous rendre à une URL particulière à la volée.

MULTI DIFFUSION VIDÉO

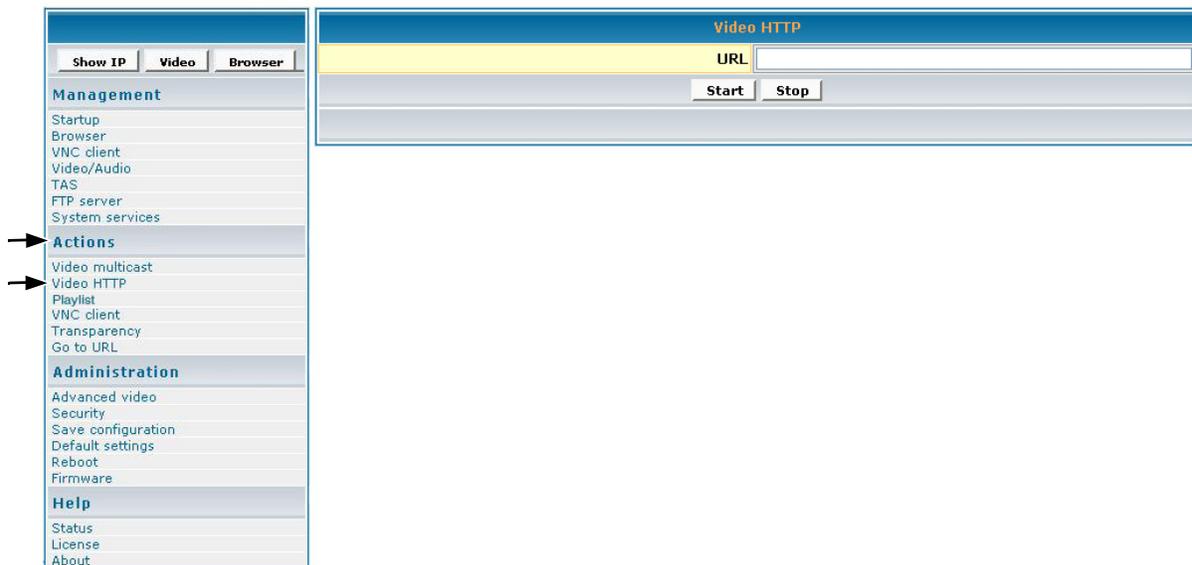
Cet écran vous permet de lire des flux à l'aide des protocoles assortis. Sélectionnez **Actions > Video multicast (Multi diffusion Vidéo)**. L' écran indiqué ci-dessous apparaît.



- 1 Dans le champ **IP address (adresse IP)**, tapez l'adresse IP transmettant le flux de multi diffusion basé sur UDP (par exemple, 239.1.1.7)
- 2 Dans le champ **Port**, saisissez le numéro du **Port** utilisé pour recevoir la multi diffusion.
- 3 Pour dire au système d'écouter le flux de multi diffusion UDP à partir de l'adresse IP et du Port que vous avez saisis, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

HTTP VIDÉO

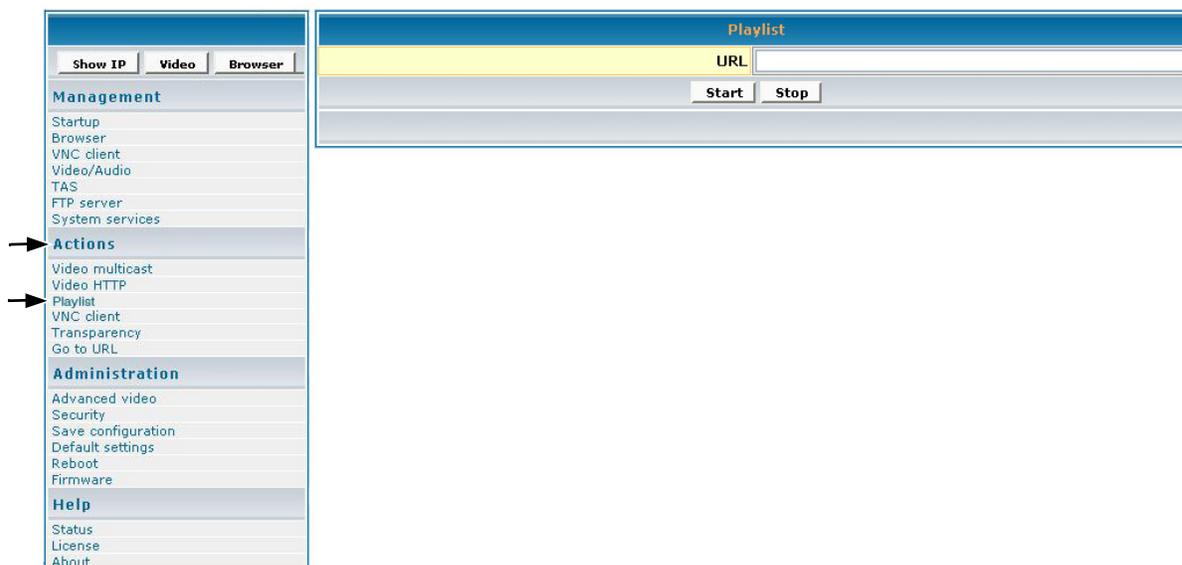
Pour obtenir l'écran de configuration du navigateur, cliquez sur **Actions > Video HTTP (http Vidéo)**. L' écran indiqué ci-dessous apparaît.



- 1 Dans le champ **URL**, saisissez l'URL qui correspond au flux HTTP que vous voulez voir apparaître sur l'affichage (par exemple: `http:192.168.12.x/movie.mpg`, ou, `http://<server-ip>/file.mpg`).
- 2 Pour dire au système d'écouter le flux HTTP à partir de l'URL saisie, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

LISTE DE LECTURE

Pour mettre en flux les **Playlists (Listes de lecture)** de vidéo existante sur un serveur HTTP, cliquez sur **Actions > Playlist (Liste de lecture)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



- 1 Dans le champ **URL**, saisissez l'URL qui correspond à la **Liste de lecture** que vous voulez voir apparaître sur l'affichage (par exemple, `http://192.168.12.x/playlist.txt` ou, saisissez l'adresse pour démarrer la lecture, par exemple `http://<server-ip>/playlists.pls`).
- 2 Pour dire au système d'écouter la **Playlist (Liste de lecture)** à partir de l'URL saisie, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

Pour créer une liste de lecture

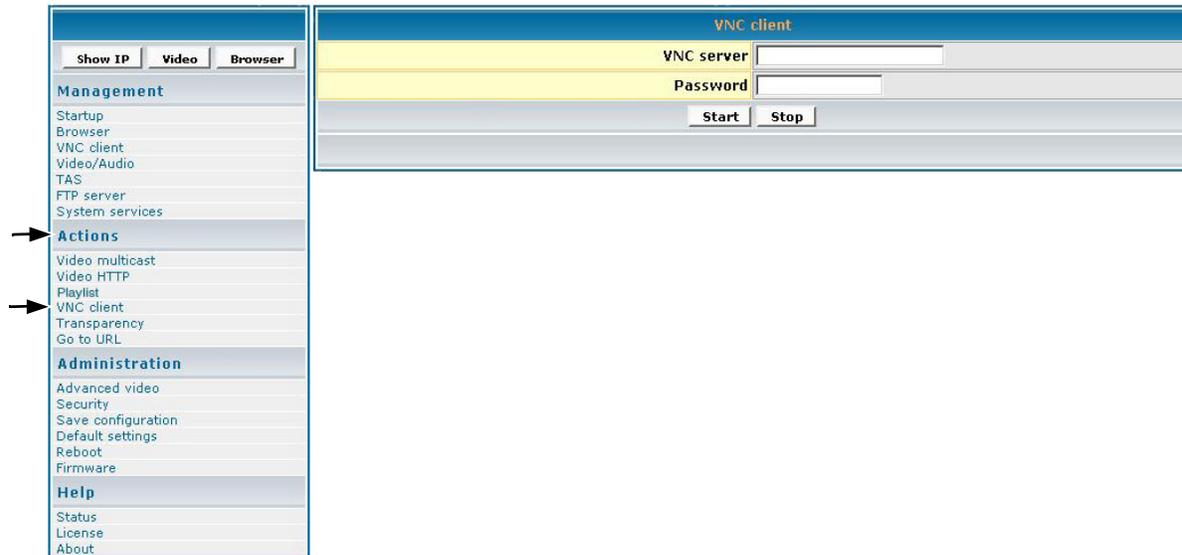
Une **liste de lecture** est un fichier texte qui peut être créé avec tout éditeur de texte, et avec une extension `.txt`. Une **Playlist (Liste de lecture)** est nécessaire lorsque vous voulez que le **NMP-500** lise un contenu particulier, dans un ordre particulier, en général en boucle. Une **Playlist (Liste de lecture)** peut être créée pour les flux http. Exemple de boucle de **Playlist (Liste de lecture)**:

```
loop
http http://192.168.12.x/movie1.mpg
http http://192.168.12.x/movie2.mpg
http http://192.168.12.x/movie3.mpg
```

Pour une **Playlist (Liste de lecture)** qui n'est pas en boucle, listez le contenu souhaité sans le mot clé "loop (boucle)."

CLIENT VNC

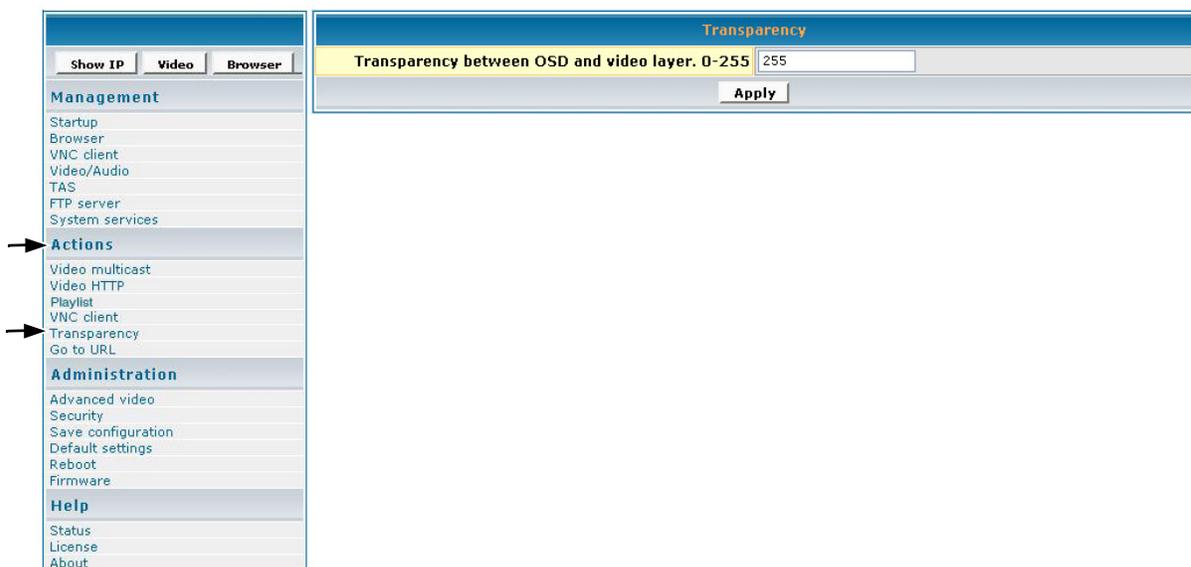
L'écran du client VNC (Virtual Network Computing) vous permet de vous connecter et d'afficher un bureau distant sur lequel tourne un serveur VNC.



- 1 Dans le champ **VNC server (serveur VNC)**, tapez l'adresse IP du serveur VNC.
- 2 Dans le champ **Password (Mot de passe)**, saisissez le mot de passe du serveur VNC dont l'adresse IP est saisie au-dessus. **IMPORTANT!** Le mot de passe doit faire au moins 6 caractères (pouvant être alphanumériques).
- 3 Pour afficher le bureau distant, cliquez sur **Start (Démarrer)**.

TRANSPARENCE

Pour modifier la transparence du navigateur à l'écran en relation avec l'image vidéo dans le fond, cliquez sur **Actions > Transparency (Transparence)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



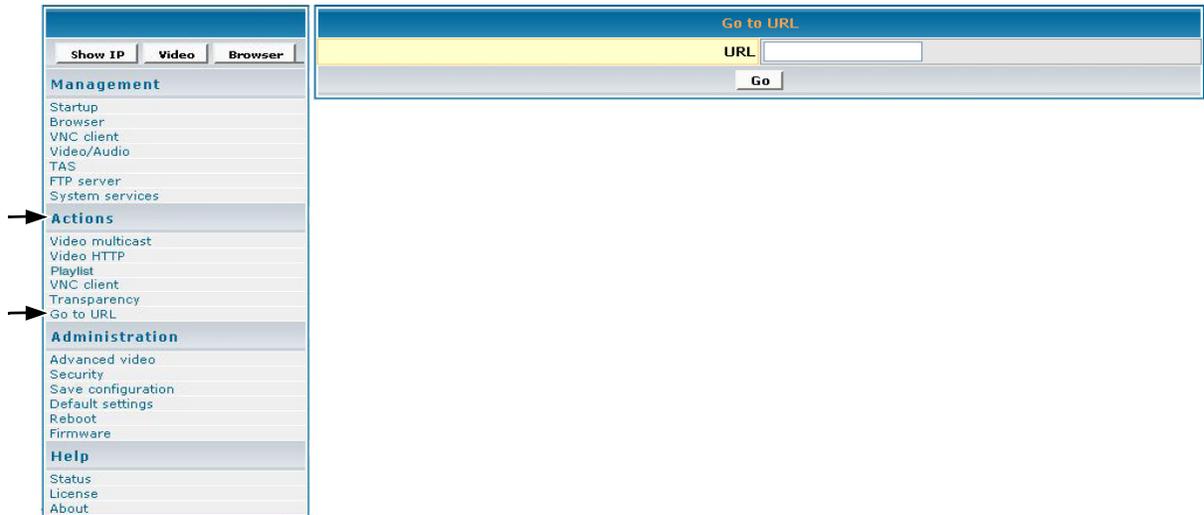
- 1 Dans le champ **Transparency between OSD and video layer (Transparence entre l'OSD et le couche vidéo)**, saisissez un nombre entre 0 et 255 pour une image navigateur plus ou moins transparente (translucide) (interface utilisateur) de sorte que vous pouvez voir à travers l'OSD (On-Screen Display) du navigateur en bas à droite avec votre vidéo et les autres images: 0 = pas d'OSD, 255 = pas de vidéo, 128 = égale transparence entre les couches vidéo et OSD.



- 2 Pour appliquer la valeur de transparence saisie à l'image du **NMP-500**, cliquez sur **Apply (Appliquer)**.

ALLER À L'URL

Pour aller à une page Web sur le navigateur, cliquez sur **Actions > Go to URL (Aller à l'URL)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.



- 1 Dans le champ **URL**, saisissez l'URL souhaitée.
- 2 Pour rediriger le navigateur vers l'URL que vous avez saisie, cliquez sur **Go (Aller)**. La page Web apparaît sur votre affichage.

ADMINISTRATION

CONFIGURATION VIDÉO AVANCÉE

Pour régler la taille et l'emplacement de la vidéo à l'écran, cliquez sur **Administration** > **Advanced video (Vidéo avancée)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît.

Advanced video Configuration	
X of destination window	2048
Y of destination window	2048
Width of destination window	4096
Height of destination window	4096
<input type="button" value="Apply"/>	

- 1 Dans le champ **X of destination window (X de la fenêtre de destination)**, entrez le point central de l'écran selon l'axe des X.
- 2 Dans le champ **Y of destination window (Y de la fenêtre de destination)**, entrez le point central de l'écran selon l'axe des Y.
- 3 Dans le champ **Width of destination window (Largeur de la fenêtre de destination)**, entrez la largeur de la fenêtre de destination.
- 4 Dans le champ **Height of destination window (Hauteur de la fenêtre de destination)**, entrez la hauteur de la fenêtre de destination.
- 5 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration** > cliquez sur **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** > cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

SÉCURITÉ

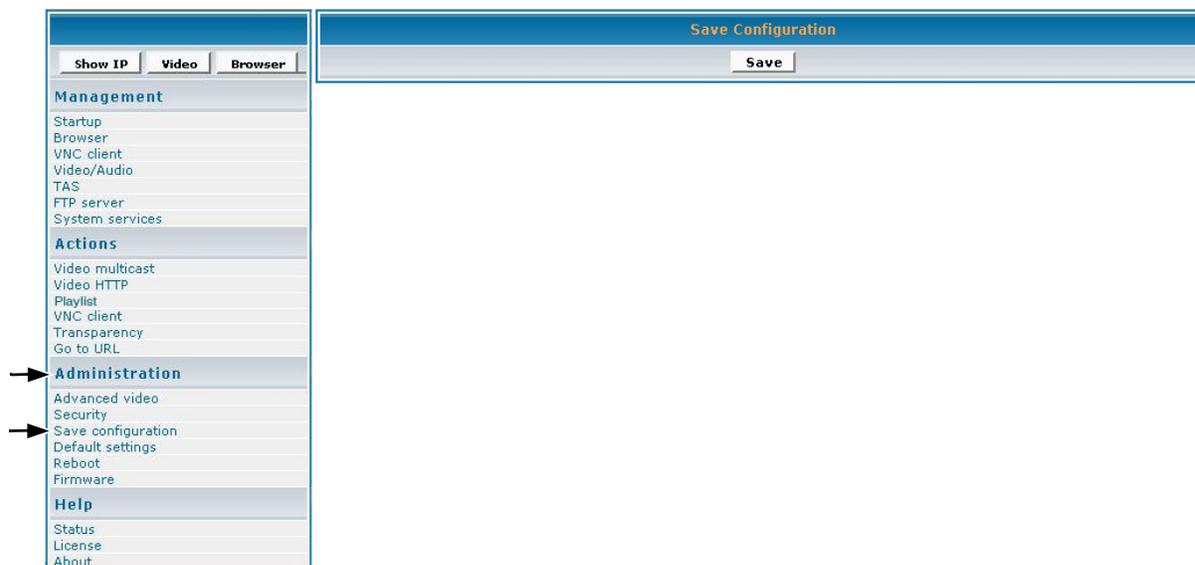
Pour modifier l'**User name (Identifiant)** et le **Password (Mot de passe)** du **NMP-500**, cliquez sur **Administration > Security (Sécurité)**. Les paramètres actuels apparaissent automatiquement dans chaque champ comme indiqué ci-dessous: L'Identifiant/Mot de passe par défaut est admin/admin.

Security Credentials	
User name	admin
Password	*****
Repeat password	*****
<input type="button" value="Apply"/>	

- 1 Dans le champ **Password (Mot de passe)**, entrez un nouveau mot de passe.
- 2 Dans le champ **Repeat Password (Répéter le mot de passe)**, re-entrez le nouveau mot de passe.
- 3 Si des modifications sont apportées à cet écran, procédez comme suit:
 - Pour activer les modifications, cliquez sur **Apply (Appliquer)**
 - Pour enregistrer les modifications, cliquez sur le menu **Administration > cliquez sur Save Configuration (Enregistrer la configuration) > cliquez sur Save (Enregistrer)**.

ENREGISTRER LA CONFIGURATION

Pour enregistrer vos paramètres sur le **NMP-500**, cliquez sur **Administration > Save Configuration (Enregistrer la configuration)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Save (Enregistrer)**.



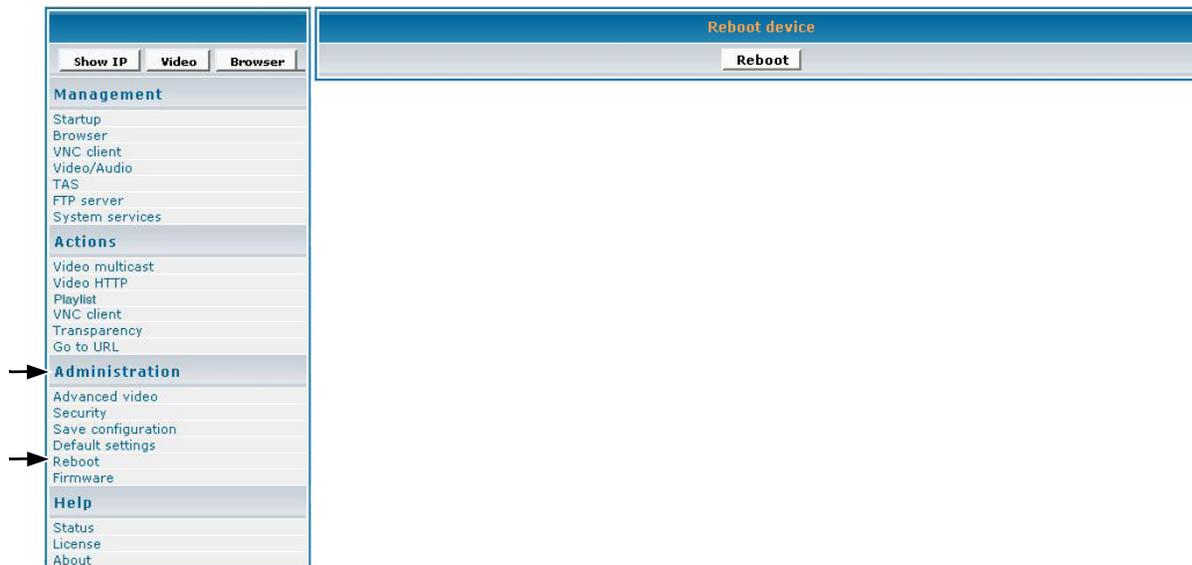
PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Pour restaurer le **NMP-500** à ses réglages d'usine, cliquez sur **Administration > Default Setting (Paramètres par défaut)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Restore (Restaurer)**. Les paramètres personnalisés sont effacés.



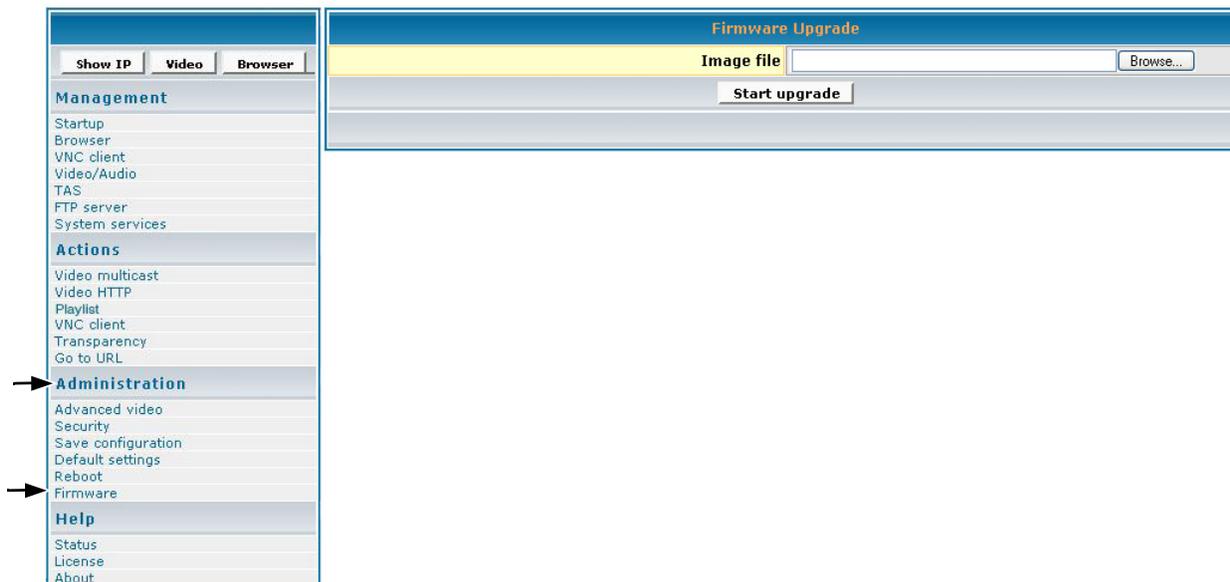
REDÉMARRER

Pour redémarrer le **NMP-500**, cliquez sur **Administration > Reboot (Redémarrer)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Reboot (Redémarrer)**. Le **NMP-500** redémarre.



MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Pour mettre à jour le micrologiciel sur le **NMP-500**, cliquez sur **Administration > Firmware (Micrologiciel)**. L'écran indiqué ci-dessous apparaît. Cliquez sur **Browse (Parcourir)** pour ouvrir le fichier micrologiciel > cliquez sur **Start upgrade (Démarrer la mise à jour)**.



AIDE

ÉTAT

Status (État) se réfère au journal où vous pouvez suivre toute les activités sur un **NMP-500** particulier. Pour afficher le journal d'**Status (État)**, cliquez sur **Help (Aide) > Status (État)**. L'écran indiqué ci-dessous n'est fourni qu'à titre d'information (aucune entrée).

The screenshot shows the 'Device status' page in the NMP-500 web interface. The left sidebar has a 'Help' menu with 'Status' selected. The main content area displays the following system parameters:

Parameter	Type	Value
init.License_ro	T_STRING	Y
init.License	T_STRING	000F8800001049903A6A1F5492C0607A
init.DefaultFactorySetup	T_STRING	SETUP NUMBER_2 NUMBER_9
init.build	T_STRING	Mon Feb 20 10:01:18 PST 2006
init.model_name	T_STRING	NMP-500
init.product	T_STRING	NMP-500
init.version	T_STRING	2.00-RC6
init.macAddress	T_STRING	00:0f:
init.manufactHardware	T_STRING	
init.manufactVendor	T_STRING	
init.manufactDate	T_STRING	
init.lHydraServerPort	T_STRING	8080
init.lHydraServerAddress	T_STRING	192.168.12.99
init.BigHydraServerAddr	T_STRING	64.1.254.116
init.lightHydraMacUpdate	T_STRING	yes
init.startService_xapp	T_STRING	no
init.startService_X11	T_STRING	yes
init.startNtpclient	T_STRING	no
init.startInetd	T_STRING	yes
init.startService_mib_mc	T_STRING	no
init.startService_tnet	T_STRING	no
init.startService_rs232	T_STRING	no
init.startService_kbd	T_STRING	yes
init.startService_api	T_STRING	no
init.startService_vt1	T_STRING	no
init.startService_pickch	T_STRING	no
init.startService_sigma	T_STRING	yes
init.startService_sinfo	T_STRING	yes
init.startService_smb	T_STRING	yes
init.startService_mibevt	T_STRING	no
init.startService_mibifc	T_STRING	yes
init.startService_mib	T_STRING	yes
init.startService_shell	T_STRING	yes

ANNEXE

CONFORMITÉ ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Conformité à RFI (Interférence de radiofréquence)

Avis de conformité pour les États-Unis

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la réglementation de la FCC (Federal Communications Commission) pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut produire des interférences affectant les communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas de brouillage dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles sur la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Eloigner la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas relié.
- Consulter le fournisseur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'assistance.

ATTENTION: L'appareil radio selon la section 15 fonctionne sur une base de non interférence avec les autres appareils utilisant la même fréquence. Tout changement ou modification au produit non expressément autorisé peut annuler la permission de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Avertissement de la FCC: Toute modification non expressément autorisée par l'entreprise qui doit garantir la conformité aux normes précitées peut annuler la permission de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la section 15 de la FCC. L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet équipement ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet équipement doit accepter tout brouillage reçu, y-compris le brouillage pouvant provoquer un mauvais fonctionnement.

L'antenne de cet émetteur ne doit pas être placée à côté de ou utilisé conjointement avec d'autres antennes ou émetteur.

Avertissement relatif au mercure

Ce produit contient du mercure. Débarrassez-vous en en accord avec les lois locales, nationales et fédérales.

Avertissement lié à la conformité pour le Canada

Anglais: This digital apparatus does not exceed the Canada ICES-003 Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Français: Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Canada ICES-003 Class B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Avertissement lié à la conformité pour l'Europe

Les produits avec le symbole CE sont conformes à la fois à la directive EMC (89/336/EEC) et à la directive sur les faibles tensions (73/23/EEC) émises par la Commission de la Communauté Européenne. La conformité à ces directives implique la conformité aux normes européennes suivantes:



- EN55022 (CISPR 22) Interférence de radiofréquences
- EN55024 (IEC61000-4-2, -4-4, -4-5, -4-6, -4-11)
- EN60950 (IEC950) Sécurité du produit

Déclaration de conformité RoHS

Ce produit a été conçu et fabriqué en conformité avec la Directive 2002/95/EC du Parlement et du Conseil Européens sur la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS), et est considéré conforme aux valeurs de concentration maximales publiées par le Comité d'Adaptation Technique Européen (TAC) comme indiqué ci-dessous:



Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybrominés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Esters de biphényles polybrominés (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits indiqués ci-dessus sont exemptés en vertu de l'annexe des directives RoHS comme indiqué ci-dessous. Exemples de composants exemptés:

- 1 Le mercure contenu dans les lampes fluorescentes ne dépassant 5 mg par lampe et dans d'autres lampes non spécifiquement mentionnées dans l'annexe de la directive RoHS
- 2 Le plomb dans le verre des écrans cathodiques, dans les composants électroniques, dans les tubes fluorescents, et dans les composants électroniques céramiques (ex; dispositifs piézoélectriques)
- 3 Le plomb dans les soudures de type haute température (c'est-à-dire dans les alliages de plomb contenant 85% ou plus de plomb par poids)
- 4 Le plomb comme élément d'alliage dans les aciers contenant jusqu'à 0,35% de plomb par poids, l'aluminium contenant jusqu'à 0,4% de plomb par poids et les alliages de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb par poids.

Pour les états membres de l'UE, seulement

La marque indiquée à droite est la conformité à la directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques 2002/96/EC (WEEE). La marque indique l'obligation de NE PAS jeter cet appareil avec les ordures municipales générales, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte en accord avec les lois locales.



Avertissement de sécurité relatif à l'alimentation électrique

Le cordon d'alimentation fourni avec cet appareil ne doit être utilisé qu'avec cet appareil. Remplacez-le par le même type ou un cordon d'alimentation du même type, comme recommandé par le fabricant.

ÉCRANS

MANAGEMENT (GESTION)

Show IP Video Browser

→ **Management**

- Startup
- Browser
- VNC client
- Video/Audio
- TAS
- FTP server
- System services
- Actions**
- Video multicast
- Video HTTP
- Playlist
- VNC client
- Transparency
- Go to URL
- Administration**
- Advanced video
- Security
- Save configuration
- Default settings
- Reboot
- Firmware
- Help**
- Status
- License
- About

Startup URLs

Video

Browser

Network Configuration

MAC address

DHCP

IP address

Subnet mask

Default gateway

DNS server IP address

Browser Configuration

Macromedia Flash Acceleration

Macromedia Flash Transparency Source

Screen rotation angle (clockwise)

Browser Proxy

Browser Proxy IP

Browser Proxy PORT

Default transparency between OSD and video layer. 0-255

Start screen display time (milliseconds)

Screen Height

Screen Width

VNC client configuration

VNC server address

VNC server password

X coordinate of VNC windows left-top corner

Y coordinate of VNC windows left-top corner

VNC full screen mode

VNC auto restart mode

Delay (in milliseconds) before restart VNC

Video/Audio Configuration

TV mode

Brightness

Contrast

Saturation

Audio Channel Volume (left)

Audio Channel Volume (right)

TAS Configuration

Timeout (sec)

IP Address

System Services Configuration

Network Display (port 6666)

MIB Event Notification

ACTIONS

Show IP	Video	Browser
Management		
Startup		
Browser		
VNC client		
Video/Audio		
TAS		
FTP server		
System services		
Actions		
Video multicast		
Video HTTP		
Playlist		
VNC client		
Transparency		
Go to URL		
Administration		
Advanced video		
Security		
Save configuration		
Default settings		
Reboot		
Firmware		
Help		
Status		
License		
About		

Video multicast	
IP address	<input type="text"/>
Port	<input type="text"/>
<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Stop"/>	

Video HTTP	
URL	<input type="text"/>
<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Stop"/>	

Playlist	
URL	<input type="text"/>
<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Stop"/>	

VNC client	
VNC server	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Stop"/>	

Transparency	
Transparency between OSD and video layer. 0-255	<input type="text" value="255"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

Go to URL	
URL	<input type="text"/>
<input type="button" value="Go"/>	

ADMINISTRATION

Show IP	Video	Browser
Management		
Startup		
Browser		
VNC client		
Video/Audio		
TAS		
FTP server		
System services		
Actions		
Video multicast		
Video HTTP		
Playlist		
VNC client		
Transparency		
Go to URL		
Administration		
Advanced video		
Security		
Save configuration		
Default settings		
Reboot		
Firmware		
Help		
Status		
License		
About		

Advanced video Configuration	
X of destination window	<input type="text" value="2048"/>
Y of destination window	<input type="text" value="2048"/>
Width of destination window	<input type="text" value="4096"/>
Height of destination window	<input type="text" value="4096"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

Security Credentials	
User name	<input type="text" value="tivella"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Repeat password	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

Save Configuration	
<input type="button" value="Save"/>	

Restore default settings	
<input type="button" value="Restore"/>	

Reboot device	
<input type="button" value="Reboot"/>	

Firmware Upgrade	
Image file	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<input type="button" value="Start upgrade"/>	

HELP (AIDE)

Show IP Video Browser

Management

Startup
Browser
VNC client
Video/Audio
TAS
FTP server
System services

Actions

Video multicast
Video HTTP
Playlist
VNC client
Transparency
Go to URL

Administration

Advanced video
Security
Save configuration
Default settings
Reboot
Firmware

Help

Status
License
About

Device status

```

init.License_ro T_STRING Y
init.License T_STRING 000F8800001049903A6A1F5492C0607A
init.DefaultFactorySetup T_STRING SETUP NUMBER_2 NUMBER_9
init.build T_STRING Mon Feb 20 10:01:18 PST 2006
init.model_name T_STRING NMP-500
init.product T_STRING NMP-500
init.version T_STRING 2.00-RC6
init.macAddress T_STRING 00:01:
init.manufactHardware T_STRING
init.manufactVendor T_STRING
init.manufactDate T_STRING
init.lHydraServerPort T_STRING 8080
init.lHydraServerAddress T_STRING 192.168.12.99
init.lHydraServerAddr T_STRING 64.1.254.116
init.lHydraMacUpdate T_STRING yes
init.startService_xapp T_STRING no
init.startService_x11 T_STRING yes
init.startNtpclient T_STRING no
init.startInetd T_STRING yes
init.startService_mib no T_STRING no
init.startService_tnet T_STRING no
init.startService_rs232 T_STRING no
init.startService_kbd T_STRING yes
init.startService_api T_STRING no
init.startService_vt1 T_STRING no
init.startService_pickch T_STRING no
init.startService_sigma T_STRING yes
init.startService_sinfo T_STRING yes
init.startService_smb T_STRING yes
init.startService_mibevt T_STRING no
init.startService_mibifc T_STRING yes
init.startService_mib T_STRING yes
init.startService_shell T_STRING yes
init.mac T_STRING 00:01:18:00:00:01
    
```

License

License Key

About

Product	
Version	
Build date and time	

ASSISTANCE CLIENTÈLE

Pour le prestataire de réparation ViewSonic® le plus proche, voir le tableau ci-dessous ou contacter votre revendeur. Ayez le numéro de série du produit à disposition lorsque vous appelez.

Pays/Zone	Site Web (également pour l'adresse email)	T = Téléphone F = FAX
États-Unis	viewsonic.com	T: (800) 688-6688 F: (909) 468-1202
Canada	viewsonic.com	T: (866) 463-4775 F: (909) 468-5814
Royaume-Uni	viewsoniceurope.com	T: 0800 833 648 F: 01794 500801
Europe, Moyen-Orient, Pays Baltes, et Afrique du Nord	viewsoniceurope.com	Contactez votre revendeur
Australie et Nouvelle-Zélande	viewsonic.com.au	T: +61 2 9929 3955 F: +61 2 9929 8393
Singapour/Inde et Asie du Sud-Est	viewsonic.com.sg	T: 65 273 4018 F: 65 273 1566
Taiwan	viewsonic.com.tw	T: 866 2 2246 3456 F: 866 2 8242 3733
Autres pays d'Asie Pacifique		Contactez votre revendeur
Afrique du Sud	viewsonic.com/asia	T: 886 2 2246 3456 F: 886 2 8242 3668

SPÉCIFICATIONS

	Résolution	Hz	DVI	VGA	Comp- osante	S-Vidéo/ CVBX
Résolution	640 x 480	60	X	X		
		75	X	X		
	800 x 600	60	X	X		
		75	X	X		
	1024 x 768	60	X	X		
		75	X	X		
	1280 x 1024	60	X	X		
		75	X	X		
	1280 x 768	60	X	X		
		75				
	1360 x 768	60	X	X		
		75				
	CEA 480p			X	X	X
CEA 720p			X	X	X	
CEA 1080i			X	X	X	
NTSC-M						X
Rotation de l'écran	Paysage, Portrait (+90°, -90°)					
Dimensions extérieures	7" x 5,1" x 1,6"					
Poids	Brut: 1,6 livres Net: 0,9 livres					
Interfaces	10/100 Ethernet, RCA Vidéo, Composante Vidéo – via adaptateur S-Vidéo, S-Vidéo, CVBS (Composite Vidéo), DVI/VGA, (VGA – via un adaptateur avec port DVI) RCA Audio gauche, RCA Audio droite, S/PDIF, Optique					
Alimentation	Voltage 5V c.c. (maxi.), 100-240V c.a.					
Logiciels pré-installés	Navigateur Web avec Plug-in Flash, Lecteur Flash autonome, lecteur HD					
Protocoles de flux (inclus mais non limité à)	Multicast, HTTP, IP/TV, Listes de lecture					
Décodage	Vidéo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Macromedia® Flash™ Audio: MPEG-1, (couches 1 & 2), MP3, WAV, Dolby AC-3 pass-through					
Formats de fichiers images	JPEG, PNG					
Mémoire système	RAM principale: 128Mo, FLASH principale 32Mo, RAM Sigma: 64Mo					
Conditions d'environnement	Températures de fonctionnement: 10° ~ 40° C (50° ~ 104° F) recommandé Humidité 20~85% RH (sans condensation) Température de stockage: 0° ~ 60° C (32° ~ 140° F) Humidité 5~85% RH (sans condensation)					
Dimensions	7" (L) x 5,1" (H) x 1,6" (P); 178 mm (L) x 130 mm (H) x 25 mm (P)					
Approbations réglementaires	FCC-15B, IC-ES003B, UL/c-UL, CB					

X indique une résolution prise en charge.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les noms des sociétés et les marques commerciales citées ici sont la propriété de leurs sociétés respectives.

GARANTIE LIMITÉE

Termes et conditions de la garantie limitée ViewSonic®

Comment la garantie limitée standard Viewsonic fonctionne:

ViewSonic Corporation ("ViewSonic") garantit ses produits contre les défauts matériel et de fabrication pendant une période spécifique, ou "Période de garantie", comme indiqué ci-dessous. Si pendant la période de garantie, un produit présente une défectuosité due à un composant ou à sa fabrication, ViewSonic procédera, à sa seule discrétion, à la réparation ou au remplacement du produit par un produit similaire. Le produit ou les pièces de remplacement pourront comporter des pièces ou des composants reconditionnés ou en échange standard. Le produit de remplacement sera couvert pendant la durée restante de la garantie limitée ViewSonic d'origine dont dispose le client. La garantie ne couvre aucun logiciel inclus avec le produit.

Les produits ViewSonic sont fabriqués avec des matériels neufs, ou des matériels neufs et usagés équivalents aux neufs en termes de performances et de fiabilité. Les pièces de rechange peuvent être neuves ou équivalentes aux neuves. Les pièces de rechange sont garanties exemptes de défauts matériel et de fabrication pour le reste de la période de garantie limitée, sous condition d'utilisation correcte et/ou normale du produit ViewSonic dans lesquelles sont installées.

Pendant la période de garantie limitée, ViewSonic procédera, à sa seule discrétion, à la réparation ou au remplacement des pièces et composants défectueux, ou du produit Viewsonic. Toutes les pièces et matériels enlevés au cours de la période de garantie limitée deviennent la propriété de ViewSonic. Si, dans le cas improbable où votre produit ViewSonic est l'objet d'une panne récurrente, ViewSonic procédera, à sa seule discrétion, à la fourniture d'un appareil de remplacement, choisi par ViewSonic, similaire ou équivalent au produit ViewSonic acheté initialement, en termes de matériel et/ou de performances.

Durée effective de la garantie:

ViewSonic garantit son matériel contre les défauts de pièces et main d'œuvre, en conditions normales d'utilisation, comme décrit ci-dessous:

- Matériel et alimentations électriques: Un (1) an
- Accessoires, pièces de rechange, et kits de rechange: Quatre-vingt dix (90) jours

La période de garantie commence à la date de l'achat, et reste effective comme spécifié ci-dessous. Une preuve d'achat et/ou un reçu sera demandé pour toute réclamation.

Exclusions de garantie:

Les points suivants annulent immédiatement et automatiquement toute garantie et/ou toutes garanties, y compris, mais non limité à, la garantie limitée ViewSonic Limited Warranty:

1. Tout produit dont le numéro de série a été effacé, modifié ou enlevé.
2. Accident, mauvais traitement, négligence, feu, eau, foudre ou tout autre facteur naturel, modification non autorisée du produit et/ou mauvaise application des instructions fournies par ViewSonic.
3. Réparation ou tentative de réparation par toute personne autre qu'un technicien agréé par ViewSonic.
4. Tout endommagement du produit pendant son transport non effectué et/ou assuré par ViewSonic, et/ou transports faits par ViewSonic pour lesquels le destinataire n'a pas notifié ViewSonic d'un réclamation pour dégâts sous 48 heures à réception.
5. Dépose et/ou installation de tout composant non prévu ou prescrit par ViewSonic.
6. Causes externes au produit, telles que fluctuations dans l'alimentation électrique ou pannes d'électricité.
7. Usure normale.
8. Dégâts ou abus liés au revêtement de la surface de l'écran, y compris mais non limité aux défauts cosmétiques qui n'affectent pas la fonctionnalité.
9. Toute autre cause non liée à un défaut du fabricant.
10. La perte, ou les dégâts, liée au produit couvert en raison d'une mauvaise manutention, d'un mauvais emballage de votre part, d'une modification, d'un accident, de fluctuations du courant électrique, ou du non respect des instructions d'utilisation, de maintenance, ou d'environnement prescrites dans le mode d'emploi du produit couvert. Dans le cas où ViewSonic détermine, à sa seule discrétion, que le produit retourné a été endommagé en raison d'une ou plusieurs des causes d'exclusion, le client sera facturé pour les coûts de réparation.

11. ViewSonic n'est pas responsable des dégâts ni des pertes de programmes, données et autres informations stockées sur quelque média ou quelque pièce que ce soit, pour tout produit entrant dans le cadre de la réparation ci-dessous. ViewSonic ne fait état d'aucune garantie concernant le fait de respecter la confidentialité ou la sûreté des données stockées sur tout support ou sur toute pièce de tout produit, dans le cadre de la réparation ci-dessous. ViewSonic ne pourra être tenu responsable et dénonce ici toute responsabilité concernant les dégâts ou les pertes de logiciels, de données, de programmes, de supports amovibles, de consommables, de stations d'accueil portables, d'étuis de transport, ou de produits de marque autre que ViewSonic tels que joysticks, imprimantes, et/ou scanners, qui peuvent survenir dans le cadre des réparations et/ou du remplacement d'un produit défectueux. Afin d'éviter de telles pertes et de tels dégâts, veuillez faire une sauvegarde de toutes les dates et programmes avant de renvoyer votre produit à ViewSonic pour un remplacement et/ou une réparation.
12. Les images rémanentes et/ou les pixels/sous-pixels défectueux ne sont pas considérés comme un défaut de fabrication. Pour une revue complète des détails concernant la méthodologie industrielle standard que ViewSonic utilise pour déterminer les pixels/sous-pixels défectueux, veuillez visiter notre base de données d'assistance client en ligne sur <http://www.viewsonic.com/support/qa.cfm?topic=lcd&question=01>.

Limitations des garanties implicites

VIEWSONIC EXCLUT TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE D'APTITUDE A LA COMMERCIALISATION ET D'ADÉQUATION À UN USAGE DONNÉ, QUI EXCÉDERAIENT LES PRÉSENTES DISPOSITIONS.

Limitations de responsabilité:

LA RESPONSABILITÉ DE VIEWSONIC EST LIMITÉE AU COÛT DE LA RÉPARATION OU DU REMPLACEMENT DU PRODUIT. VIEWSONIC N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DÉLAIS D'EXPÉDITION ET/OU TOUTS DOMMAGES CAUSÉS PAR LA PERTE DE JOUISSANCE POUR TOUTE RAISON. EN AUCUN CAS VIEWSONIC CORPORATION, AINSI QUE TOUT REPRÉSENTANT PASSÉ, PRÉSENT OU FUTUR, NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE POUR LES DÉGÂTS SPÉCIAUX INDIRECTS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS LIÉS DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT À CET ACCORD. DE PLUS, VIEWSONIC NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE POUR LA PERTE DE JOUISSANCE DU PRODUIT, LA PERTE DE TEMPS, LE MANQUE À GAGNER AVÉRÉ OU POTENTIEL, LA DÉVALORISATION DE FONDS DE COMMERCE, LA PERTURBATION DANS LES RELATIONS COMMERCIALES OU TOUTE AUTRE PERTE DE NATURE COMMERCIALE, MÊME EN CAS DE CONSCIENCE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.

Mise en œuvre du service:

1. Pour toute information sur l'obtention du service de garantie, appelez votre revendeur/distributeur ViewSonic.
2. Pour obtenir un service de garantie, veuillez contacter l'Assistance Clientèle de ViewSonic pour obtenir un numéro d'autorisation de renvoi RMA(Return Authorization number). Il vous sera demandé de fournir:
 - A. Une copie du bon de vente daté.
 - B. Votre nom.
 - C. Votre adresse.
 - D. Le numéro de série du produit.
 - E. Une description du problème.
 - F. Pour les produits Mobiles & Wireless, le client devra fournir son nom d'utilisateur et son mot de passe pour permettre d'accéder à l'appareil et d'intervenir dans le cadre de la garantie.
3. Apporter ou expédier le produit, tout port payé, dans son emballage d'origine et avec ses accessoires, à ViewSonic ou à tout centre de service après-vente agréé par ViewSonic.
4. Pour plus d'information ou pour connaître le nom du centre de service après-vente ViewSonic le plus proche, veuillez contacter votre revendeur ViewSonic ou ViewSonic.

REMARQUE: ViewSonic n'est pas responsable pour les produits renvoyés sans numéro RMA alloué.

Effet de la loi de l'état:

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'un état à l'autre. Certains états ne permettent aucune limitation sur les garanties implicites et/ou ne permettent pas d'exclure les dégâts accidentels ou consécutifs ; les exclusions et limitations présentées ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous.

ASET Garantie limitée V1.b)

Date de publication: 16 Août 2006

ViewSonic[®] [®]
the choice of professionals