ViewSonic®

NMP-302w
Network Media Player
Manuel Utilisateur

Modèle N° VS16021

Merci d’avoir choisi ViewSonic

Avec plus de 25 années d’expérience en tant que fournisseur mondial majeur en solutions visuelles, ViewSonic se consacre à dépasser les attentes du monde pour les évolutions technologiques, l’innovation et la simplicité. Chez ViewSonic, nous croyons que nos produits ont le potentiel d’avoir un impact positif sur le monde, et sommes confiants que le produit ViewSonic que vous avez choisi vous sera utile.

Encore une fois, merci d’avoir choisi ViewSonic !

ViewSonic®

Conformité

FCC

Ce périphérique est conforme avec la partie 15 des règles FCC, à savoir les deux règles suivantes : (1) ce périphérique ne cause pas d'interférence nocive (2) ce périphérique doit accepter toute interférence reçue, y comprises celles pouvant causer des défaillances.
Cet équipement a été testé et a été déclaré conforme dans les limites d'un périphérique numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour établir des protections raisonnables contre les interférences nocives dans une installation domestique. Cet équipement génère, use et peut émettre des ondes dur des fréquences radio et, si non installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences avec les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'une interférence ne puisse arriver au sein d'une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant/éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de résoudre le problème en
essayant ces différentes mesures :

- Changer l'orientation ou la position de l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le vendeur ou un technicien qualifié radio/TV.

Attention : Tout changement ou modification qui n'est pas expressément approuvée par un tiers non responsable de la mise en conformité peut annuler votre droit d'utiliser l'équipement.

Pour le Canada

- Cet appareil numérique Classe B est conforme avec la norme canadienne ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CConformité CE pour les pays européens

Cet appareil est conforme avec la Directive de l'EMC 2004/108/EC et la Directive Basses Tensions 2006/95/EC.

Les informations suivantes sont seulement à destination des Etats membres de l'UE :

La marque est conforme avec la Directive 2002/96/EC (WEEE : Waste Electrical and Electronic Equipment).
La marque recommande de ne PAS jeter l'équipement, incluant des batteries ou accumulateurs usagés, en tant qu'ordure ménagère non triée. Utilisez plutôt le système disponible de retour et de collecte.

Si les batteries, accumulateurs et piles boutons incluses dans cet équipement affiches les Hg, Cd ou Pb, cela signifie que la batterie contient a une conteneur en métaux lourds de plus de 0,0005% en Mercure ou plus de 0,002% en Cadmium ou encore plus de 0,004% en Plomb.

Conformité RoHS2

Ce produit a été conçu et fabriqué en accord avec la Directive 2011/65/EU du Parlement européen et le Conseil de limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses au sein d'un équipement électrique ou électronique (Directive RoHS2) et a pour but d'être conforme avec les valeurs de concentration maximale requises par le Comité d'Adaptation Européen (TAC) comme indiqué ci-dessous :

Substance	Concentration maximum demandée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercure (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Chrome hexa valent (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Diphényles poly bromés (PBB)	0.1%	< 0.1%
Éthers di phényliques poly bromés (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Certains composants des produits énoncés ci-dessous sont exemptés dans l'annexe des directives RoHS2 comme indiqué ci-dessous :

Exemples de composants exemptés :

1. Mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et lampes fluorescentes à électrodes externes (CCFL et EEFL) pour des buts spécifiques ne dépassant pas (par lampe) :
   (1) Longueur courte (≦500 mm) : maximum 3,5 mg par lampe.
   (2) Longueur moyenne (＞500 mm and ≦1.500 mm): maximum 5 mg par lampe.
   (3) Longueur élevée(＞1.500 mm) : maximum 13 mg par lampe.
2. Plomb dans le verre des tubes cathodiques.
3. Le plomb dans le verre des tubes fluorescents ne dépasse pas 0,2 % du poids.
4. Plomb en tant qu'élément d'alliage de l'aluminium jusqu'à 0,4 % du poids.
5. L'alliage de cuivre contient jusqu'à 4 % de plomb.
6. Soudures à haute température (les alliages basés sur le plomb contiennent du plomb à 85 % ou plus).
7. Composants électriques et électroniques contenant du plomb dans le verre ou des porcelaines. (appareils piézoélectriques ou dans un composant de matrice de verre ou de céramique).

Informations de copyright

Copyright © ViewSonic Corporation, 2017. Tous droits réservés.
ViewSonic et le logo des trois oiseaux sont des marques déposées par ViewSonic Corporation.
Décharge de responsabilité : La société ViewSonic Corporation ne peut être tenue pour responsable d'erreurs techniques ou d'impression ni d'omissions dans le présent manuel ; dommages directs ou indirects résultant de la livraison, des performances ou de l'utilisation de ce produit; ViewSonic Corp. décline également toute responsabilité vis-àvis des performances ou de l'utilisation de ce produit.
Dans un souci amélioration constant de ses produits, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans avis préalable. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit, dans n'importe quel but, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Pour votre information

Nom du produit :	**NMP-302w**
	ViewSonic Network Media Player
Numéro du modèle :	**VS16021**
Numéro du document :	**NMP-302w_UG_FRN Rev. 1B 07-07-17**
Numéro de série :	_____
Date d'achat :	_____

Elimination du produit en fin de vie
ViewSonic respecte l'environnement et fait des efforts allant dans le sens d'un environnement de travail et de vie écologiques. Merci d'oeuvrer aussi pour une informatique plus intelligente et plus écologique. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site web de ViewSonic.
Etats-Unis et Canada : http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europe : http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
Taiwan : http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

Introduction

1. Introduction 1
1.1. Fonctions 1
1.2. Contenu de l'emballage 1
1.3. Vue physique et caractéristiques 2
1.4. Installation..... 2
2. Configuration de l'appareil 4
2.1. Connexions système 4
2.2. Paramètres de base 5
2.3. System connections..... 6
2.4. Réglage du fuseau horaire 9
2.5. Paramètres de contenu 10
2.6. Information du lecteur 11
2.7. Configuration du contenu – AppStart..... 12
2.8. Configuration du contenu – FailSafe 13
2.9. Configuration du contenu – EasyPlay..... 14
2.10 Paramètres d'affichage..... 16
2.11. Paramètres sonores..... 20
2.12. Configuration système – Serveur de temps..... 21
2.13. Configuration système –
Redémarrage Programmé 22
2.14. Configuration système -
Mises à niveau du Firmware..... 23
2.15. Configuration système - Réinitialisation aux
valeurs d'usine..... 24

2.16. Configuration système – Économie d’énergie 25
2.17. Configuration système –Étendre le stockage en utilisant une carte SD..... 25
3. Gestion de contenu..... 26
4. Créer avec HTML5 26
5. Travailler avec SMIL 26
5.1. Source d’Entrée 26
5.2. www.a-smil.org pour les développeurs 27
6. Données techniques 27
6.1. Spécifications..... 27
7. Dépannage 29

1. Introduction

1.1. Fonctions

- Prise en charge des widgets HTML5 pour le contenu dynamique (Widgets W3C standard)
- Décodage matériel Full HD 1080p des formats multimédia MPEG, H.264 et VC-1
- Stockage flash local embarqué de 8 Go avec emplacement pour carte micro SD
- Sortie audio et vidéo intégrée via HDMI
- Réseau et Ethernet sans fil b/g/n intégrés
- Prend en charge les formats multimédia plein écran POPAI aux profils standards S1 à S12 et E1 à E8
- Compatibilité avec de nombreuses solutions logicielles de tierce partie
- Prise en charge du standard industriel de premier plan W3C SMIL pour les développeurs

1.2. Contenu de l'emballage

Unité lecteur multimédia

Adaptateur secteur (avec sélection de la fiche d'alimentation)

Antenne Wi-Fi

Câble USB ADB

Rallonge HDMI

Montage VESA et vis

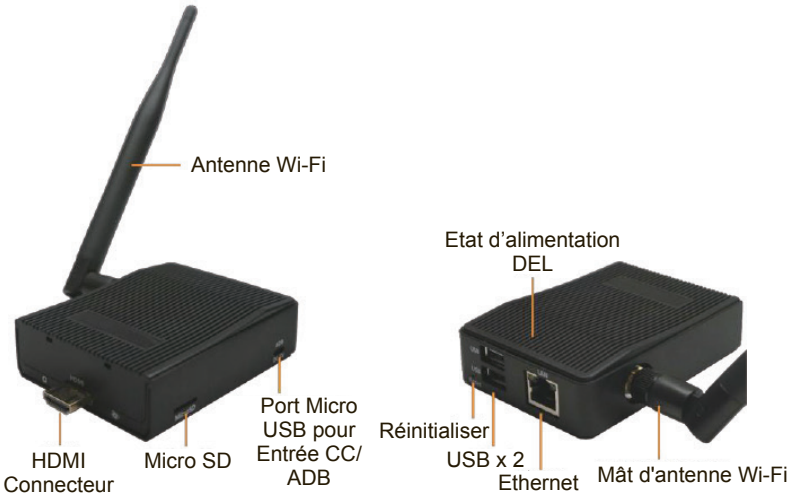
Velcro

CD logiciel

Guide de démarrage rapide

Remarque : Une souris USB est nécessaire pour la configuration système.

1.3. Vue physique et caractéristiques



1.4. Installation

FIXEZ l'antenne sans fil comme indiqué ci-dessous, puis vissez l'antenne dans le sens des aiguilles d'une montre sur le mât.

Fixation du lecteur directement sur le moniteur via HDMI

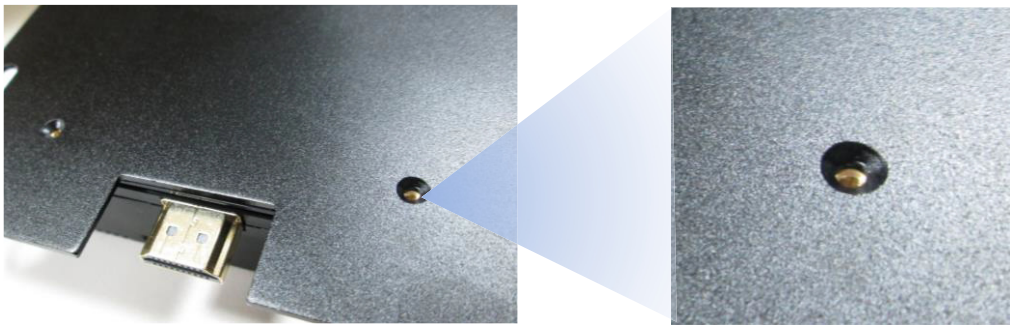
Fixez le lecteur à l’arrière du moniteur à l’aide du Velcro

1. Séparez les bandes Velcro et collez-en une à la base du lecteur.

2. Collez l’autre bande Velcro à l’arrière du moniteur, puis fixez-y le lecteur. Utilisez la rallonge HDMI pour raccorder le lecteur et le moniteur.

Fixation à la plaque de montage VESA

1. Mettez la plaque de montage VESA à la base du lecteur, avec les trous de vis alignés.
2. Assurez-vous que les trous fraisés sont orientés vers le haut, de manière à ce que lorsque la vis entre, la tête de la vis soit au même niveau que la surface.

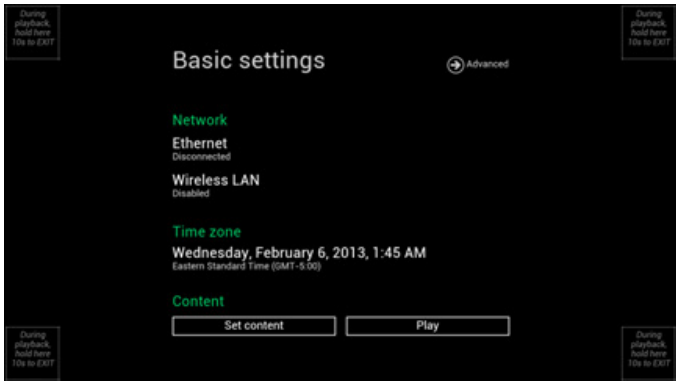


2. Configuration de l'appareil

2.1. Connexions système

1. Branchez l'adaptateur secteur pour alimenter l'appareil. Après environ 35 secondes, une animation de démarrage s'affiche sur l'écran ci-dessous, comme indiqué :

2. Le processus de démarrage du lecteur dure environ 1 minute. Une fois que le démarrage est terminé, le panneau reste dans le menu **Basi settings (Paramètres de base)** si aucun service de contenu n'a été configuré (par exemple, premier démarrage d'un appareil neuf ou après une réinitialisation aux valeurs d'usine). Branchez une souris USB pour commencer à configurer le panneau. Si vous avez déjà défini du contenu dans le panneau, le contenu commencera à être lu automatiquement 15 secondes après le démarrage

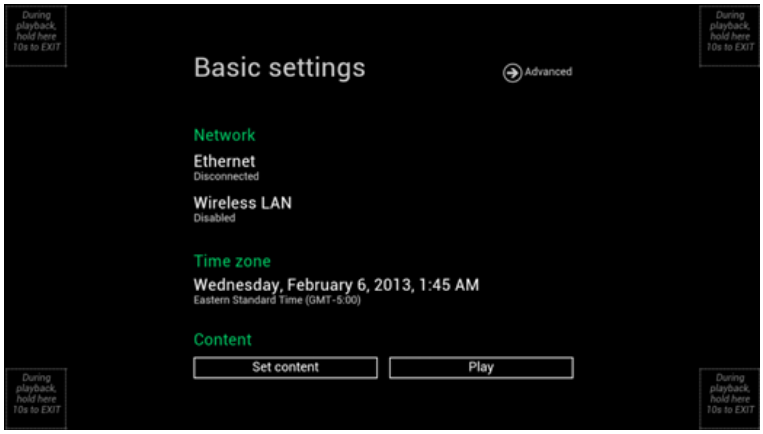


Remarque : Pour entrer dans le système de menus à n'importe quel moment de la lecture, branchez une souris USB et maintenez la touche gauche de la souris dans le coin comme indiqué ci-dessous pendant 10 secondes.

* Un mot de passe vous sera demandé si un mot de passe a été pré-configuré.

2.2. Paramètres de base

Vous devez raccorder une souris USB au panneau pour configurer les paramètres.



(Fig. 2.2.1)

Les paramètres de base vous permettent de configurer 3 paramètres importants de l'application d'affichage : **Network (Réseau)**, **Time zone (Fuseau horaire)** et **Continue (Contenu)**.

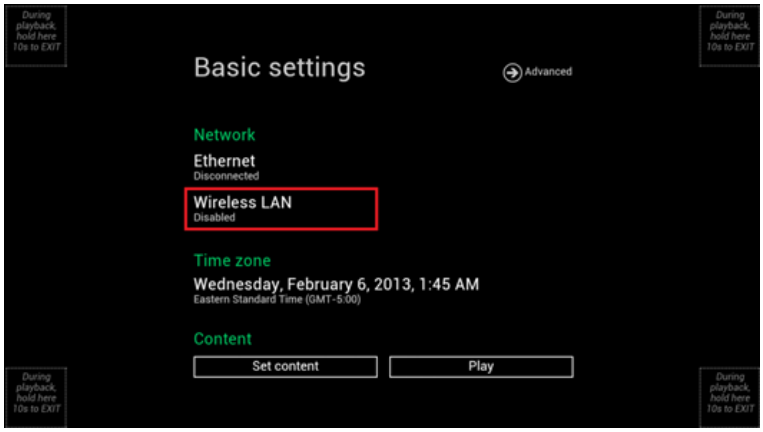
À chaque entrée dans le menu des paramètres de base, le panneau démarre la lecture automatiquement après 15 secondes si les services de contenu ont été précédemment définis. La lecture automatique peut être annulée en cliquant sur le bouton lors du compte à rebours.

Pour entrer dans le menu **Advanced Setting (Paramètres avancés)**, cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**.

2.3. System connections

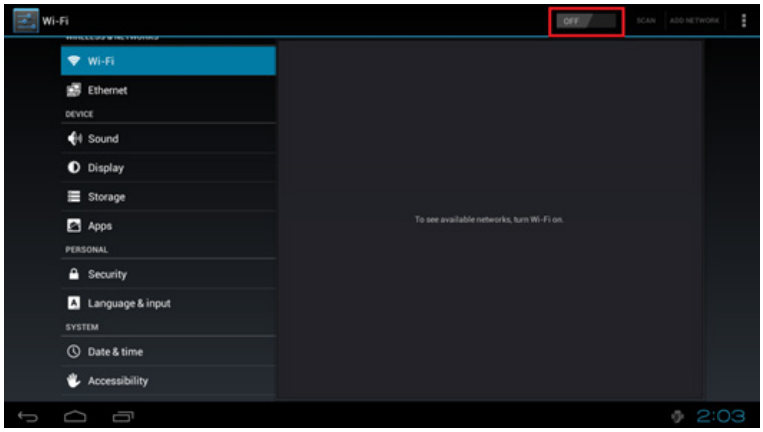
Connexion sans fil

1. Cliquez sur le paramètre **Wireless LAN** et l'interface de configuration wireless se lance.



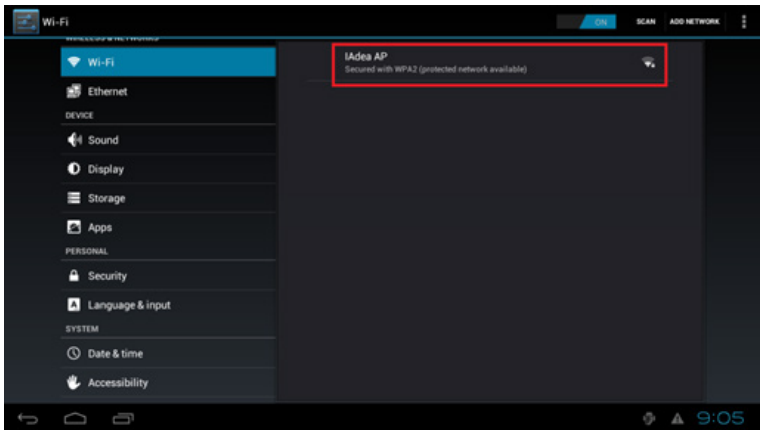
(Fig. 2.3.1)

2. Cliquez sur le bouton **ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)** comme indiqué ci-dessous pour activer l'interface wireless (l'Ethernet sera déconnecté si le panneau se connecte à un réseau sans fil).



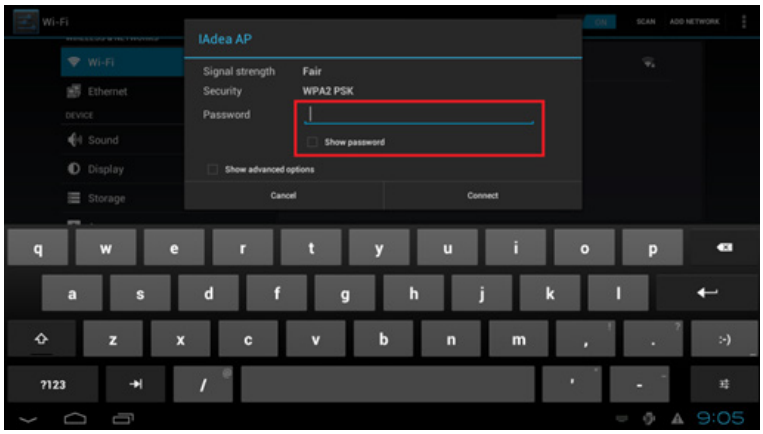
(Fig. 2.3.2)

3. Le panneau recherche les signaux sans fil à proximité et les stations et points d'accès disponibles sont listés.



(Fig. 2.3.3)

4. Cliquez sur le nom de la station pour vous connecter. Si le réseau nécessite une authentification, vous devrez saisir le mot de passe pour y accéder.



(Fig. 2.3.4)

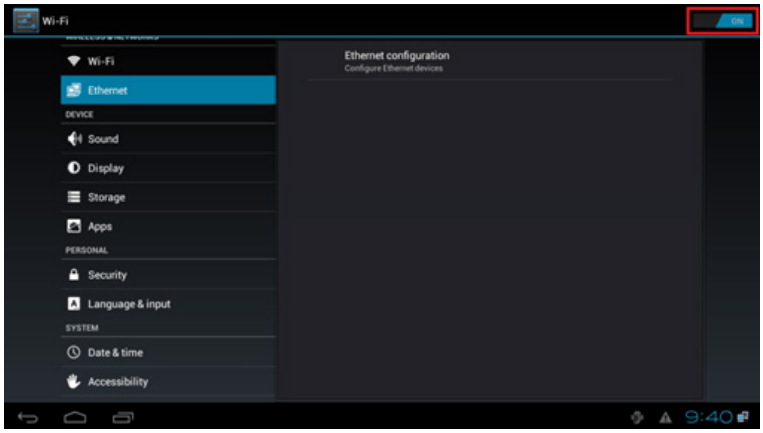
Connexion filaire

Pour utiliser la connexion Ethernet filaire, raccordez d'abord un câble Ethernet puis désactivez l'interface Wireless LAN.

1. Cliquez sur le paramètre **Wireless LAN** et l'interface de configuration wireless se lance. (Fig. 2.3.1)
2. Cliquez sur le bouton **ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)** comme indiqué ci-dessous pour désactiver l'interface Wireless. (Fig. 2.3.2)

DHCP – affecte automatiquement une adresse réseau IP

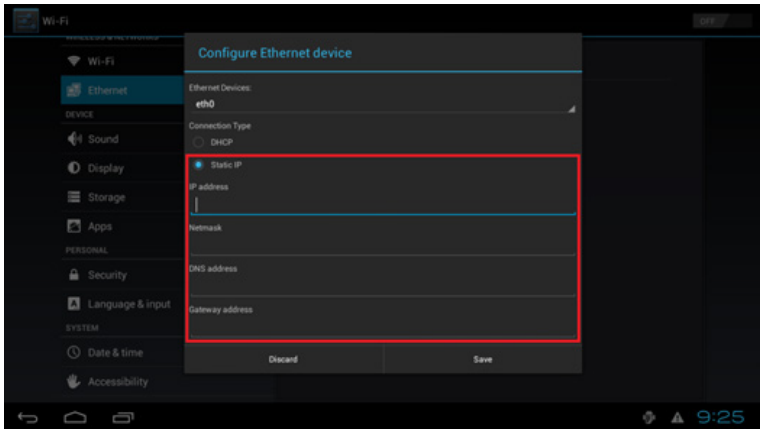
3. Activez l'interface Ethernet. Pour les environnements DHCP, la configuration se termine à cette étape.



(Fig. 2.3.5)

IP statique – affecte manuellement une adresse réseau IP

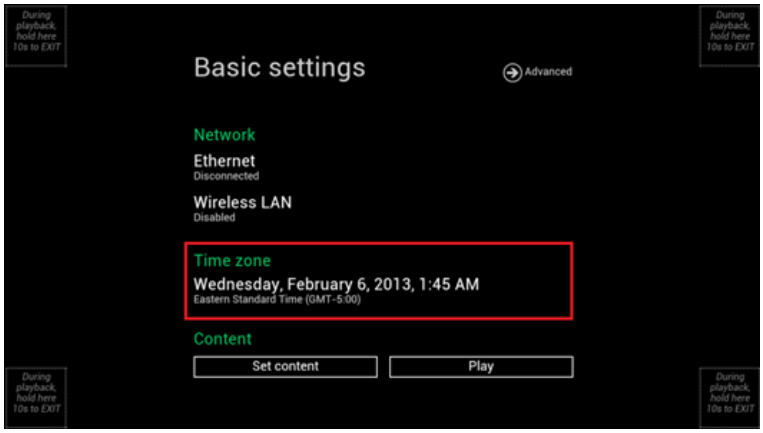
4. Cliquez sur **Ethernet** pour définir une configuration IP statique.



(Fig. 2.3.6)

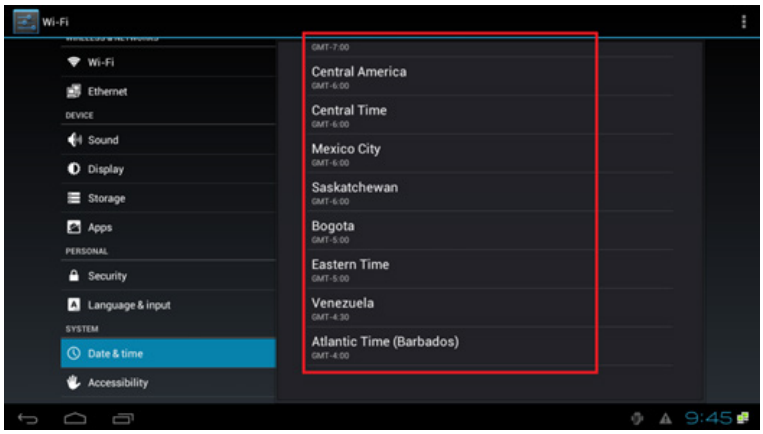
2.4. Réglage du fuseau horaire

1. Cliquez sur **Time zone (Fuseau horaire)** pour lancer le menu de configuration.



(Fig. 2.4.1)

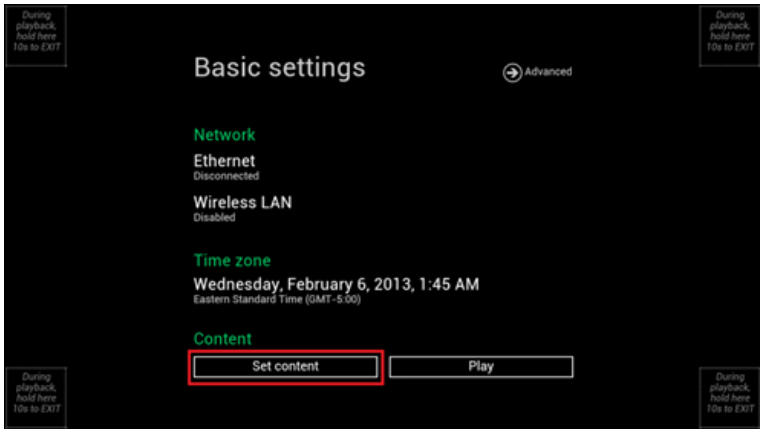
2. Choisissez le fuseau horaire correct parmi les options disponibles.



(Fig. 2.4.2)

2.5. Paramètres de contenu

1. Cliquez sur le bouton **Set content (Définir contenu)** pour lancer le menu de configuration.



(Fig. 2.5.1)

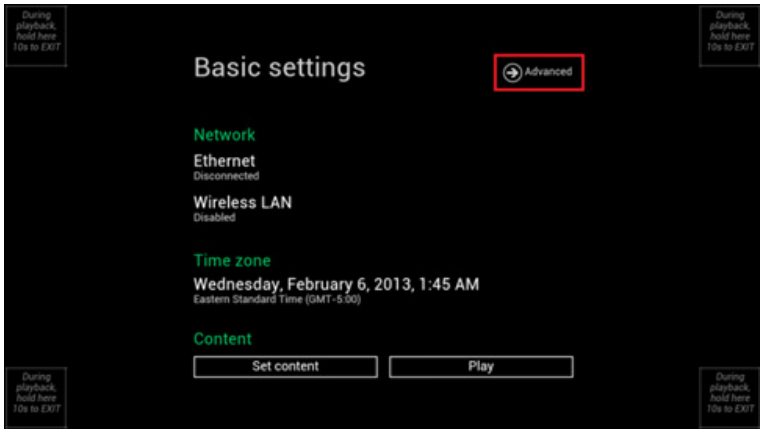
2. **Saisissez** l'URL source du contenu et cliquez sur **Connect (Connexion)**. Le panneau démarre immédiatement la lecture.

(Fig. 2.5.2)

2.6. Information du lecteur

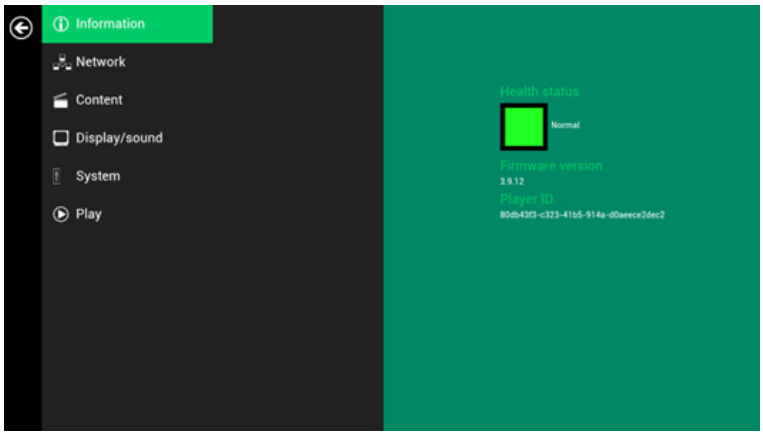
Depuis le panneau, vous pouvez vérifier les informations de base dont **Health status (l'état de santé)**, **Firmware version (la version du firmware)** et **Player ID (l'ID du lecteur)**.

1. Cliquez sur **Advanced (Avancé)**, le menu de configuration avancée est alors lancé.



(Fig. 2.6.1)

2. Cliquez sur **Information** pour afficher les définitions de **Health Status (l'état de santé)** :
   Vert – Normal > La connexion de l'appareil au serveur de l'URL source du contenu est normale.
   Bleu – Local > L'appareil lit un contenu de la clé USB ou de la carte SD.
   Gris – Disconnected (Déconnecté) > L'appareil est déconnecté.

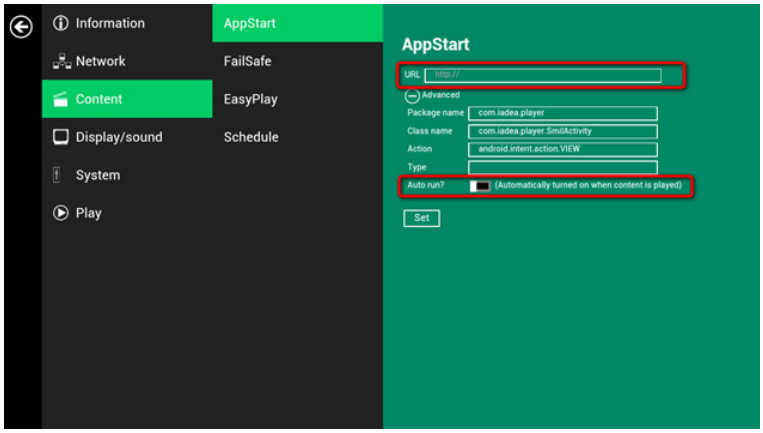


(Fig. 2.6.2)

2.7. Configuration du contenu – AppStart

L'utilisateur peut affecter l'URL et l'application après le démarrage du système.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Content (Contenu)** puis cliquez sur **AppStart**.
3. Saisissez l'URL valide de HTML/SMIL dans AppStart. (Fig. 2.7.1)
4. L'exécution automatique peut être désactivée depuis ici. L'exécution automatique sera automatiquement activée quand le contenu sera lu. Dans la plupart des cas, le réseau doit être reconfiguré sur site, ce qui empêche l'appareil de démarrer automatiquement la lecture quand il est mis sous tension pour la première fois sur site.
5. L'option Avancée est utilisée uniquement pour la configuration des Applications de tierce partie.

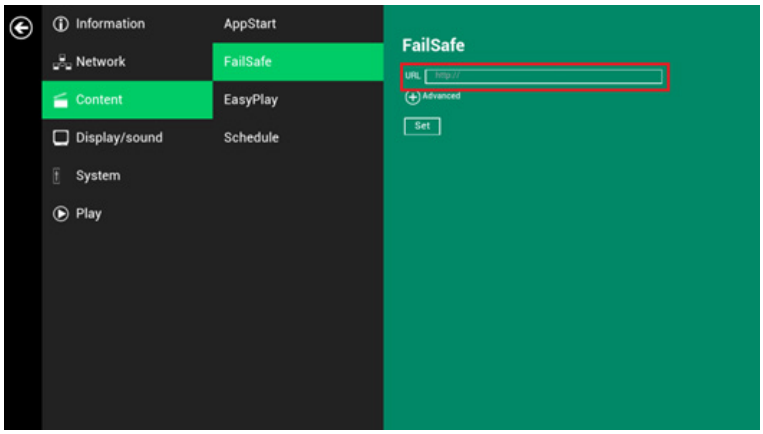


(Fig. 2.7.1)

2.8. Configuration du contenu – FailSafe

L'URL et l'Application peuvent également être assignées une fois que le système n'a pas pu lire le contenu assigné.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Content (Contenu)** puis cliquez sur **FailSafe**.
3. Saisissez l'URL HTML/SMIL/Media RSS dans FailSafe.
4. L'option Avancée est utilisée uniquement pour la configuration des Applications de tierce partie.



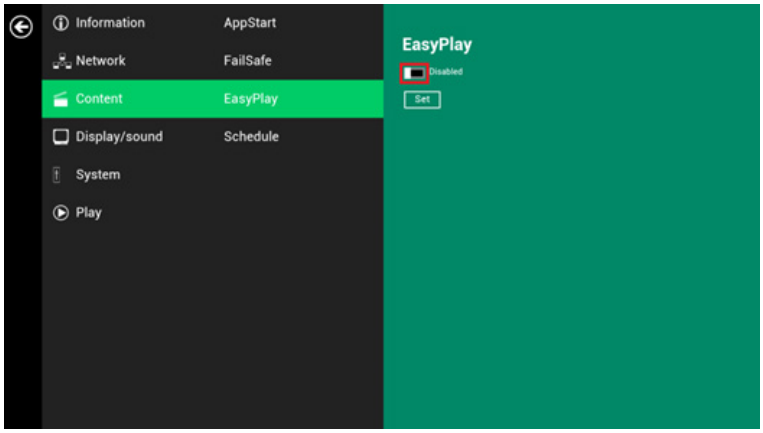
(Fig. 2.8.1)

2.9. Configuration du contenu – EasyPlay

La fonction EasyPlay permet au panneau de lire directement le contenu multimédia depuis la clé USB (ou de la carte SD).

Quand EasyPlay est activé, le panneau lit uniquement le contenu de la clé USB (ou de la carte SD). Pour lire les contenus depuis le serveur URL configuré dans « Set content (Définir contenu) », EasyPlay doit être désactivé.

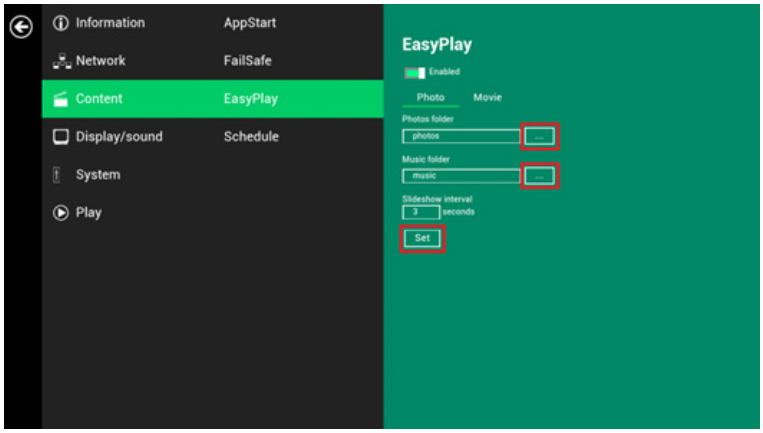
1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Content (Contenu)** puis cliquez sur **EasyPlay**.
3. Cliquez sur le bouton **Disabled/Enabled (Désactivé/Activé)** pour activer EasyPlay puis choisissez l'un des 2 modes de fonctionnement disponibles : **Photo Mode (Mode Photo)** et **Movie Mode (Mode Film)**.



(Fig. 2.9.1)

Configurer le Mode Photo

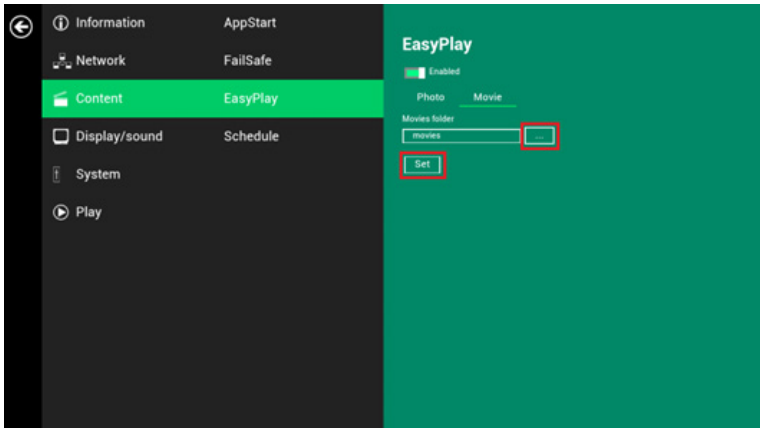
4. Cliquez sur **Photo** pour choisir des photos et de la musique. Cliquez sur le bouton comme indiqué en rouge ci-dessous puis sélectionnez un répertoire de photos/musique dans la clé USB.
5. Cliquez sur le bouton **Set (Définir)** après avoir sélectionné un dossier.



(Fig. 2.9.2)

Configurer le Mode Film

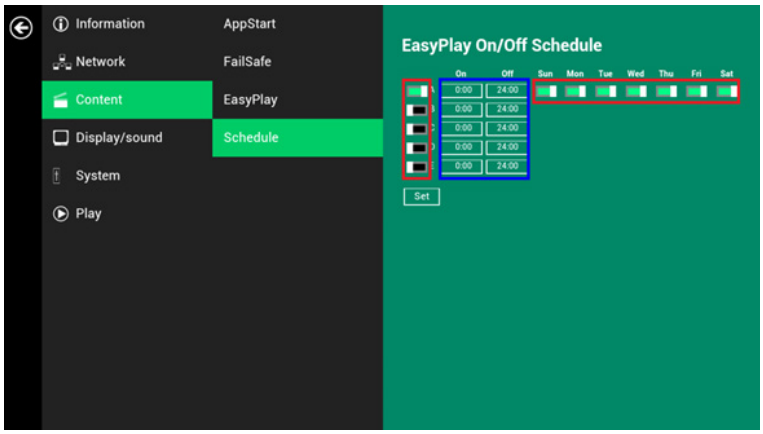
1. Cliquez sur **Movie (Film)** pour commencer à choisir des films. Cliquez sur le bouton comme indiqué en rouge ci-dessous puis parcourir le répertoire des films dans la clé USB.
2. Cliquez sur le bouton **Set (Définir)** après avoir sélectionné un dossier.
3. Les fichiers contenus dans les dossiers sélectionnés seront lus après avoir cliqué sur le bouton **Play (Lecture)** dans le menu **Basic settings (Paramètres de base)** ou **Advanced configuration (Configuration avancée)**.



(Fig. 2.9.3)

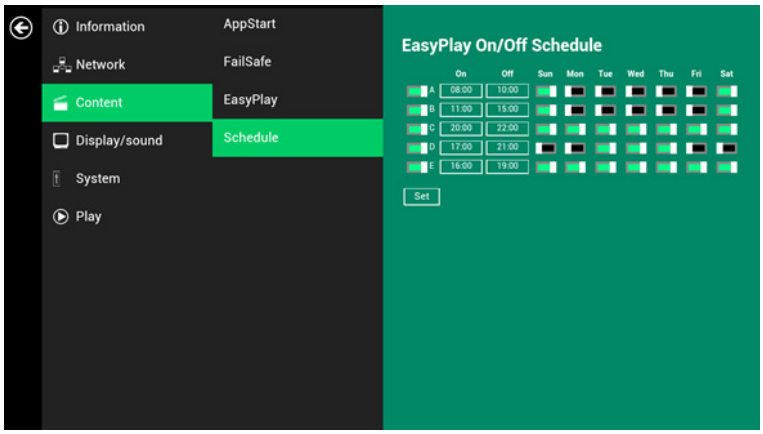
Configuration de la programmation EasyPlay

1. Cliquez sur **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1).
2. Cliquez sur **Content (Contenu)** puis cliquez sur **Schedule (Programme)**.
3. Cliquez sur les boutons marqués en rouge ci-dessous pour activer/ désactiver la programmation EasyPlay pour chaque créneau. Saisissez l'heure programmée dans les boîtes de dialogue marquées en bleu ci-dessous en utilisant le clavier contextuel ou un clavier USB.



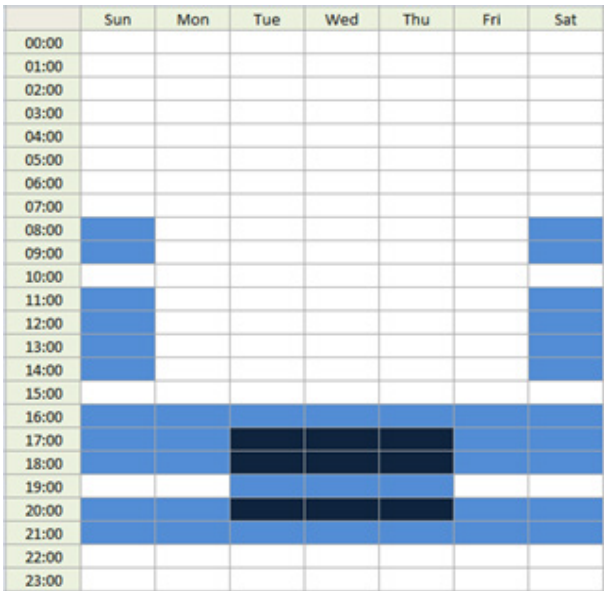
(Fig. 2.9.4)

4. Les heures **On (Activées)** assignées dans les créneaux A-E sont incluses, comme indiqué dans le programme affecté ici :



(Fig. 2.9.5)

La durée de lecture exacte est représentée par la durée bleue, comme indiqué dans la figure 2.9.6. Le bleu foncé représente les chevauchements entre C/D et D/E.



(Fig. 2.9.6)

2.10 Paramètres d'affichage

Mode Sortie

Le mode de sortie par défaut est **Panel (Panneau)**. (Fig. 2.10.3)

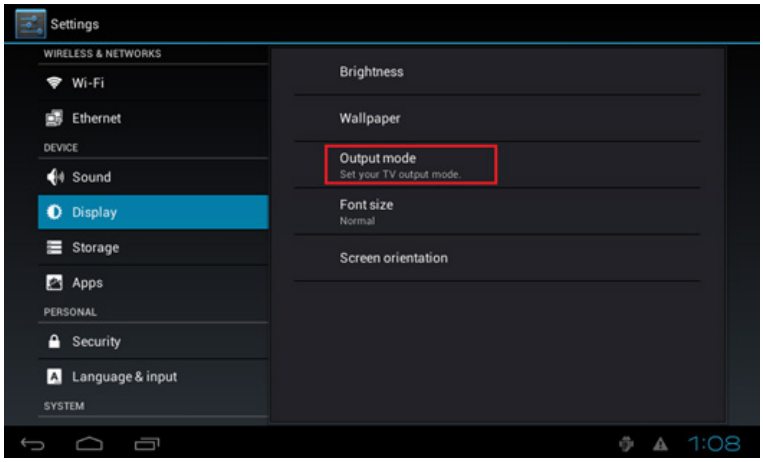
Si vous raccordez un moniteur par un port compatible HDMI, veuillez consulter les spécifications de l'appareil pour les paramètres les mieux adaptés.

Remarque : Le panneau prend en charge un seul périphérique de sortie à la fois.

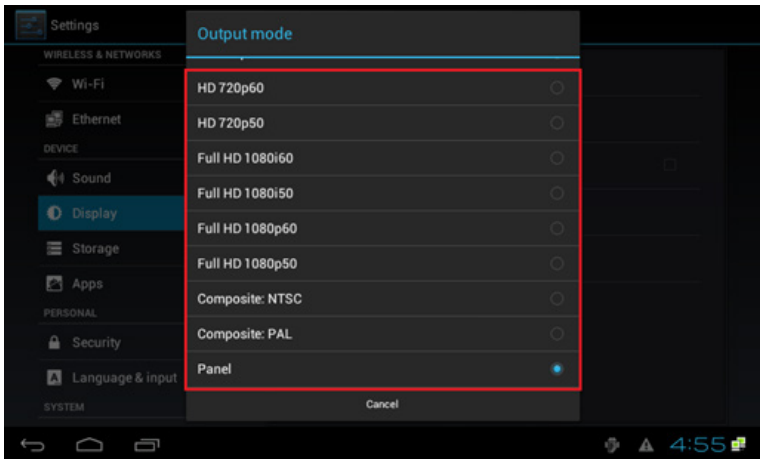
1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Display/sound (Affichage/son)** puis cliquez sur **Display (Affichage)**. La page Paramètres Affichage est alors affichée.

(Fig. 2.10.1)

3. Cliquez sur **Output mode (Mode de sortie)**. Sélectionnez **Output mode (Mode de sortie)** depuis le menu contextuel.



(Fig. 2.10.2)

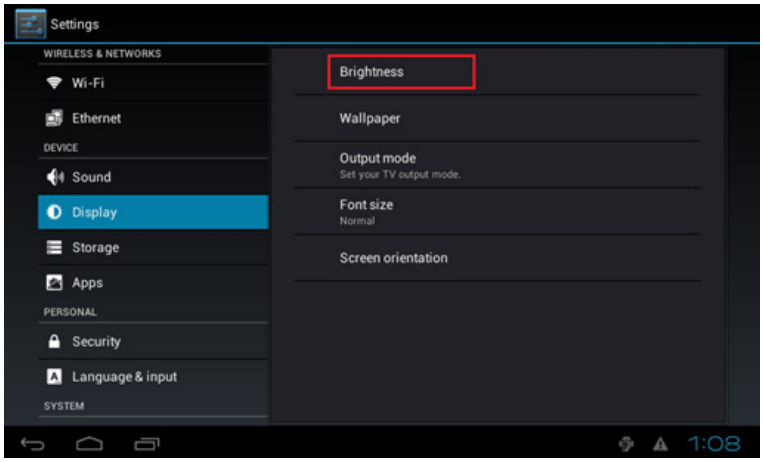


(Fig. 2.10.3)

Luminosité du Panneau

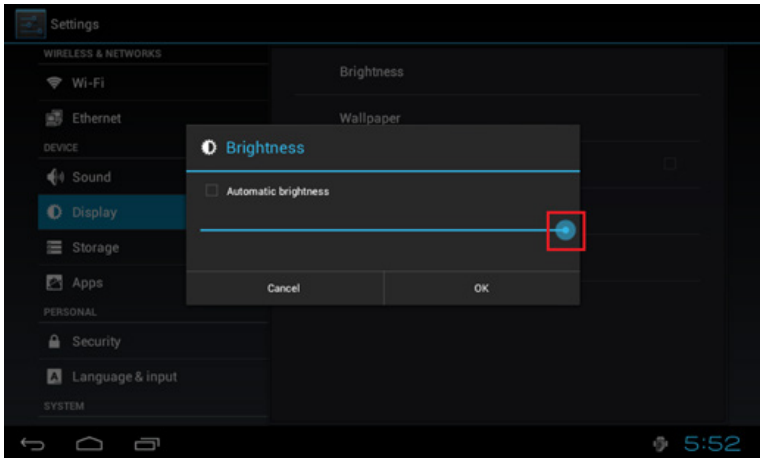
Par défaut, la luminosité du panneau est réglée au maximum. Elle peut être réglée dans les Paramètres Affichage.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur le bouton **Display/sound (Affichage/son)** puis cliquez sur **Display (Affichage)**. La page Paramètres Affichage est alors affichée. (Fig. 2.10.1)
3. Cliquez sur **Brightness (Luminosité)**.



(Fig. 2.10.4)

4. Faites glisser le point bleu marqué en rouge pour régler la luminosité. Cliquez sur **OK** pour enregistrer la configuration.

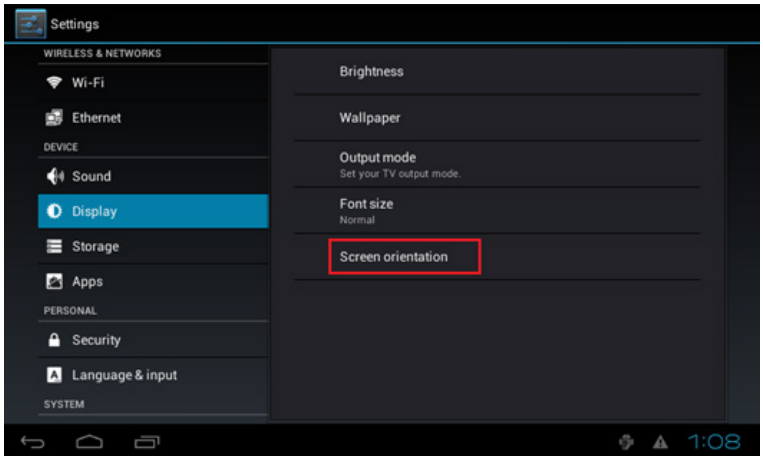


(Fig. 2.10.5)

Orientation de l’écran

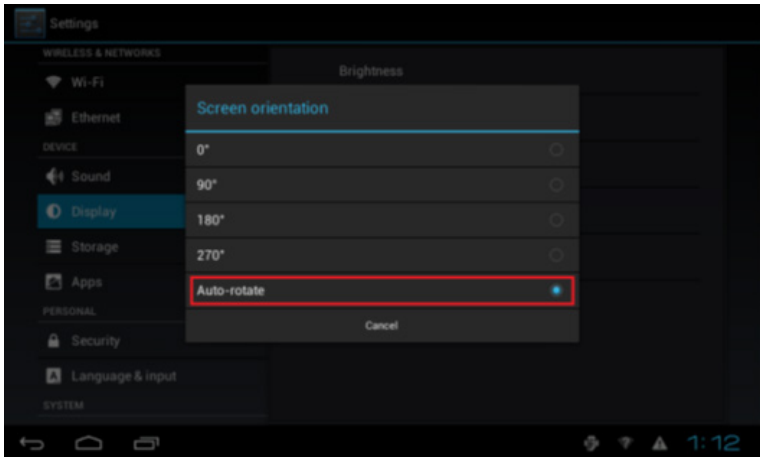
L’orientation de l’écran vous permet d’appliquer une rotation de 90/180/270 degrés à l’affichage.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Affichage/son** puis cliquez sur Display (Affichage). La page Paramètres Affichage est alors affichée. (Fig. 2.10.1)
3. Cliquez sur **Screen orientation (Orientation de l’écran)**, comme marqué en rouge ci-dessous.



(Fig. 2.10.6)

4. Sélectionnez votre angle préféré depuis le menu. Sélectionner **Auto-rotate (Rotation automatique)** permet de faire tourner l’écran avec le panneau automatiquement.

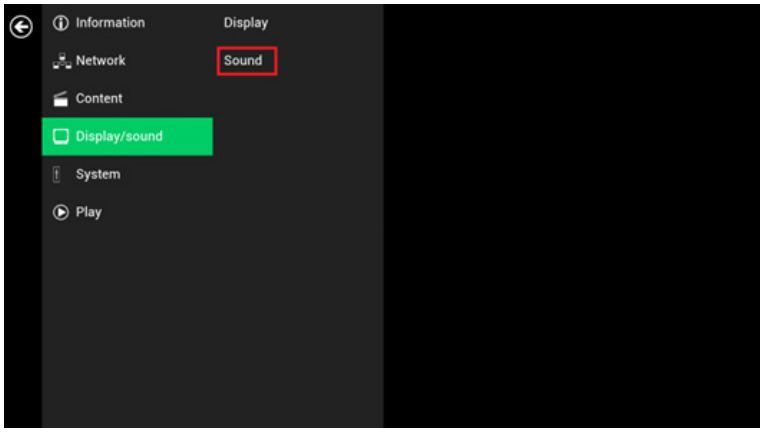


(Fig. 2.10.7)

2.11. Paramètres sonores

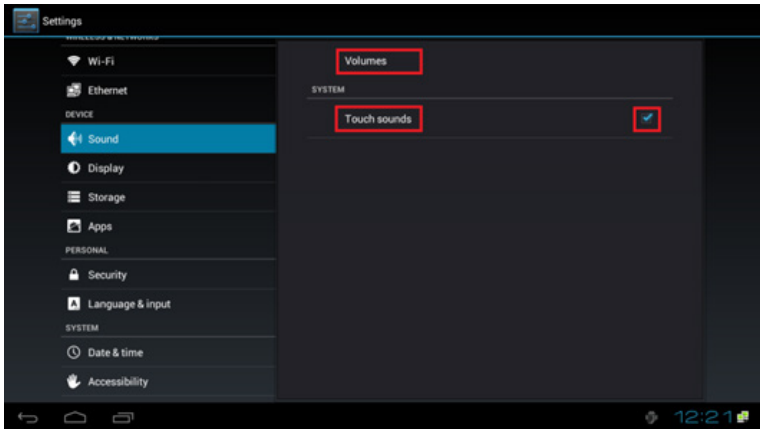
Pour contrôler le volume du son en sortie et les sons des touches :

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Display/sound (Affichage/son)** puis cliquez sur Sound (Son). La page Paramètres Sonores est alors affichée.

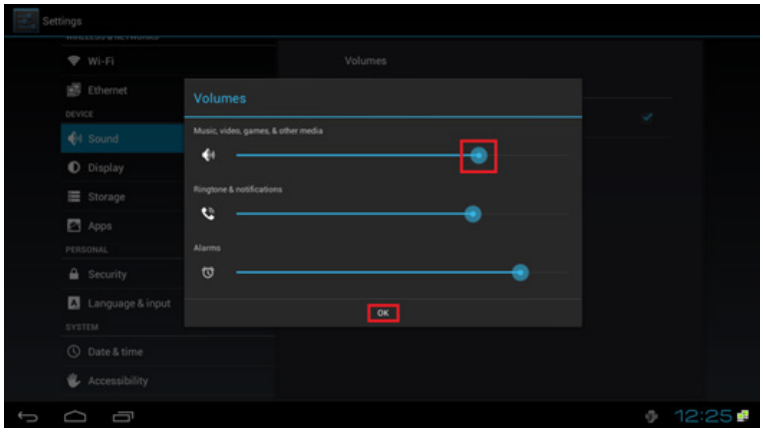


(Fig. 2.11.1)

3. Cliquez sur **Volumes**, la page Réglage des Volumes est alors affichée. Faites glisser les points bleus pour régler le volume de l'élément sélectionné puis cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux réglages. (Fig. 2.11.3)
4. Cliquez sur la case à cocher sur la droite pour activer/désactiver les sons des touches. (Fig. 2.11.2)



(Fig. 2.11.2)

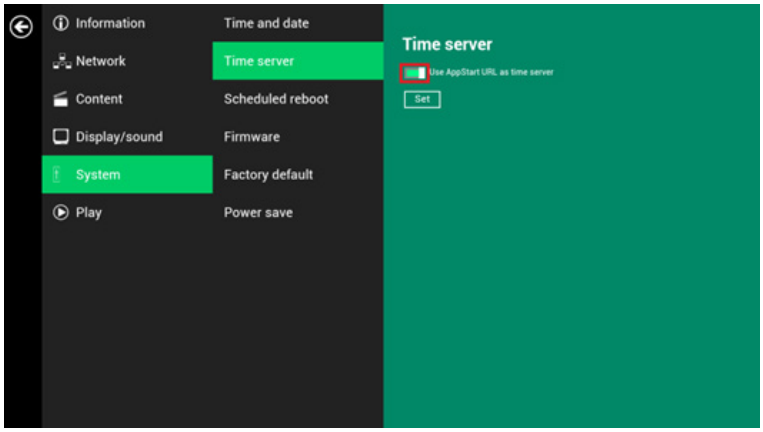


(Fig. 2.11.3)

2.12. Configuration système – Serveur de temps

Cette fonction vous permet de choisir la source de synchronisation de l'heure. Quand elle est activée, le lecteur se synchronise avec l'heure de l'URL AppStart. Sinon, le lecteur se synchronise avec le serveur de temps par défaut.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **System (Système)** puis cliquez sur **Time Server (Serveur de temps)**.
3. Cliquez sur le bouton **Use AppStart URL as time server (Utiliser l'URL AppStart comme serveur de temps)** pour activer/désactiver la fonction de serveur de temps.
4. Cliquez sur **Set (Définir)** pour enregistrer votre réglage.

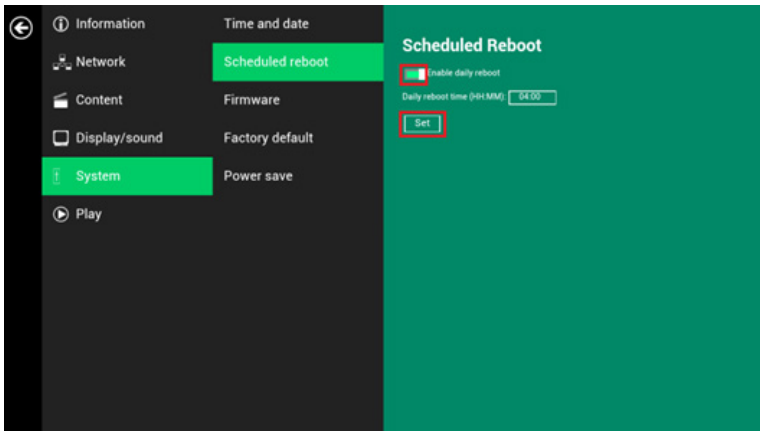


(Fig. 2.12.1)

2.13. Configuration système – Redémarrage Programmé

Le Redémarrage Programmé permet au panneau de redémarrer automatiquement à une heure définie tous les jours.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **System (Système)** puis cliquez sur **Scheduled Reboot (Redémarrage Programmé)**.
3. Cliquez sur le bouton **Enable daily reboot (Activer le redémarrage quotidien)** pour activer/désactiver la fonction de redémarrage quotidien. Cliquez sur la boîte de dialogue pour définir l'heure. La valeur peut être saisie en utilisant le clavier contextuel ou un clavier USB.
4. Cliquez sur **Set (Définir)** pour enregistrer votre réglage.



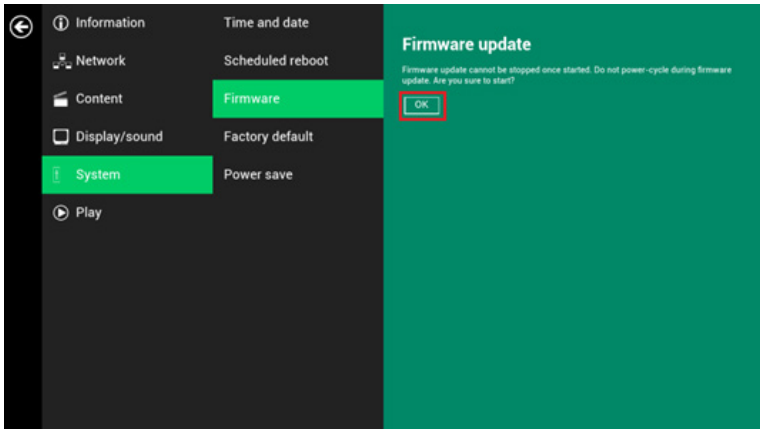
(Fig. 2.13.1)

2.14. Configuration système - Mises à niveau du Firmware

Les mises à niveau du firmware peuvent être effectuées en utilisant une clé USB. Veuillez lire attentivement les notes de version pour connaître les modifications qui seront apportées à votre panneau avant la mise à niveau.

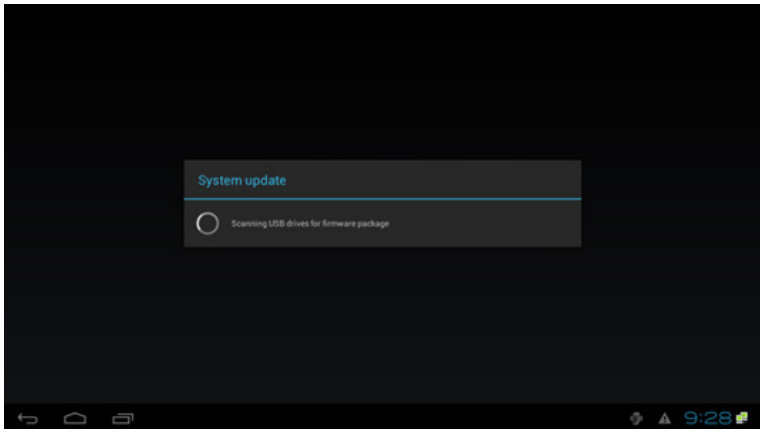
IMPORTANT: **NE PAS** débrancher la clé USB ou éteindre le panneau pendant que le système effectue une mise à jour du firmware.

1. Obtenez le dernier firmware et copiez-le dans le répertoire racine d'une clé USB.
2. Branchez le cordon d'alimentation à l'appareil.
3. Raccordez une souris USB à l'appareil pour entrer dans le menu Paramètres de base.
4. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
5. Cliquez sur **System (Système)** puis choisissez **Firmware**.
6. Cliquez sur **OK** pour démarrer la mise à jour du firmware.



(Fig. 2.14.1)

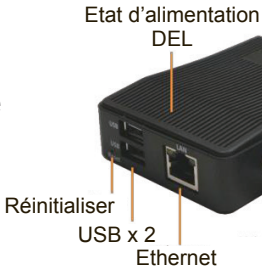
7. Branchez la clé USB une fois que l'écran affiche **Scanning USB drives for firmware package (Recherche de package firmware dans les périphériques USB)**.



(Fig. 2.14.2)

2.15. Configuration système - Réinitialisation aux valeurs d'usine

Si vous oubliez votre mot de passe système prédéfini, vous devez réinitialiser le système pour pouvoir accéder à nouveau au panneau.



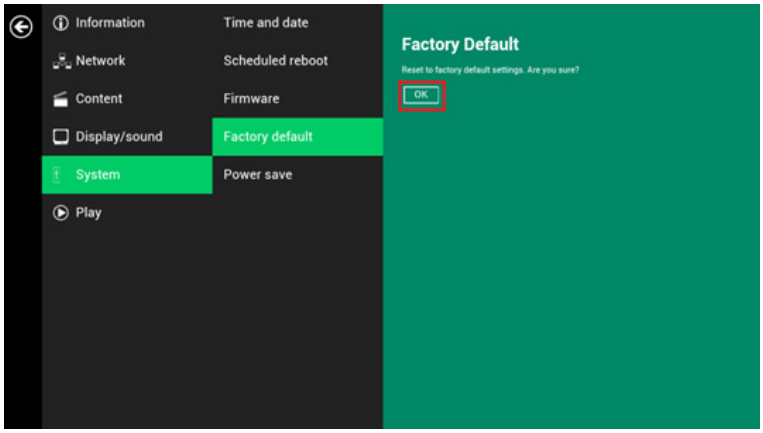
Utiliser le bouton réinitialiser

1. Maintenez le bouton réinitialiser enfoncé avec la pointe d'un stylo.
2. Rebranchez le cordon d'alimentation.
3. Attendez 16 secondes ou jusqu'à ce que l'indicateur d'état LED clignote.
4. Relâchez le bouton réinitialiser et attendez que le système s'initialise.

Utiliser une souris USB

La réinitialisation système efface les mots de passe et remet les paramètres à leurs valeurs par défaut. Puis suivez les étapes suivantes :

1. Branchez une souris USB.
2. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
3. Cliquez sur configuration **System (Système)** puis choisissez **Factory default (Usine par défaut)**.
4. Cliquez sur le bouton **OK** pour réinitialiser les valeurs d'usine par défaut.

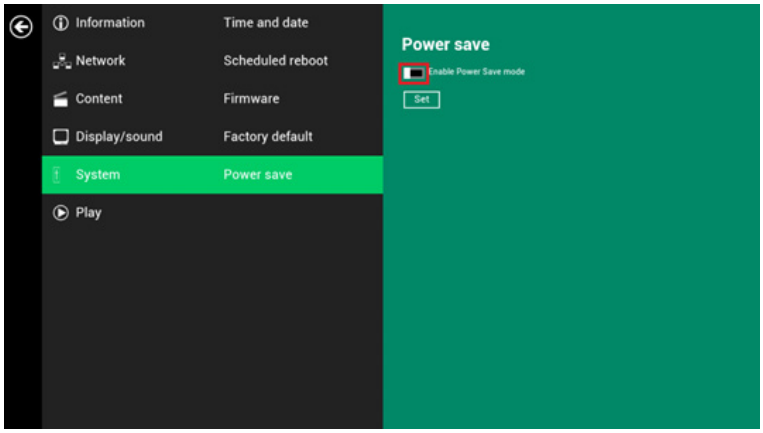


(Fig. 2.15.1)

2.16. Configuration système – Économie d'énergie

L'économie d'énergie permet au panneau de s'éteindre automatiquement depuis les paramètres de base si aucune action n'est menée pendant 10 minutes.

1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **System (Système)** puis cliquez sur **Power save (Économie d'énergie)**.

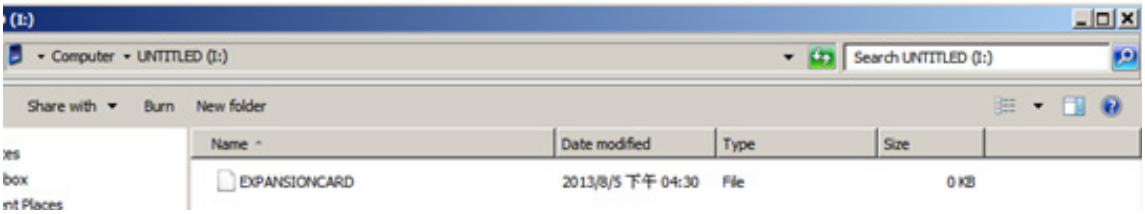


(Fig. 2.16.1)

2.17. Configuration système –Étendre le stockage en utilisant une carte micro SD

Dispositif permet de remplacer la carte micro SD intégrée par une carte SD externe pour les utilisateurs ayant besoin d'un plus grand espace de stockage.

1. Prenez une carte micro SD, formatez-la en **FAT16/32**.
2. Dans le répertoire racine de la carte, créez un fichier nommé **EXPANSIONCARD (insensible à la casse)**. (Fig.2.17.1)
3. Insérez la carte micro SD dans le lecteur, verrouillez-la avec l'attache de verrouillage de carte micro SD fourni puis effectuez un cycle d'alimentation.
4. Le périphérique bénéficie à présent d'une capacité de stockage étendue.



(Fig. 2.17.1)

3. Gestion de contenu

L'EP1031r/EP1032r-T est conçu pour fonctionner avec des solutions de gestion tierces-parties. Veuillez consulter le guide imprimé pour des instructions relatives à la configuration.

4. Créer avec HTML5

Une avancée majeure du panneau numérique NMP-302w est la capacité à lire des contenus HTML5 pouvant contenir des informations dynamiques.

Pour en savoir plus sur l'utilisation de HTML5 pour la signalétique numérique, veuillez visiter http://widget.iadea.com.

5. Travailler avec SMIL

L'NMP-302w utilise des protocoles de communication ouverts pour la présentation du contenu et le contrôle de la lecture. La conformité SMIL signifie des résultats prévisibles sur de nombreux périphériques, tandis que la nature non propriétaire de SMIL fait que vous investissements ne sont jamais obsolètes.

5.1. Source d'Entrée

En utilisant SMIL (prononcé « smile », sourire en anglais), le langage créé par W3C pour les communications multimédia, le panneau comprend le langage « parlé » par des outils professionnels d'entreprises telles qu'Adobe, Apple, Microsoft et Real Networks. Cela signifie une meilleure intégration, plus rapide et plus facile, de votre panneau dans vos réseaux d'affichage dynamique, ouvrant des pistes en terme de contrôle logiciel et réalisant le plein potentiel de vos panneaux sur les routes.

5.2. www.a-smil.org pour les développeurs

Le système d'exploitation du lecteur multimédia utilise W3C SMIL comme langage de programmation sous-jacent, bien adapté à la personnalisation pour vos besoins de gestion de projet. Pour des ressources, des téléchargements et une aide de la communauté, veuillez vous rendre à l'adresse suivante : www.a-smil.org.

6. Données techniques

6.1. Spécifications

Formats vidéo pris en charge	Normes multimédia POPAI pour les écrans S6 (MPEG-1 SIF, 3 Mbit/s CBR) S7 (MPEG-1 480 p, 10 Mbit/s CBR) S8 (MPEG-1 720 p, 15 Mbit/s CBR) S9 (MPEG-2 480 p, 6 Mbit/s CBR) S10 (MPEG-2 720 p, 12 Mbit/s CBR) S11 (MPEG-4 AVC, 480 p, 6 Mbit/s CBR) S12 (MPEG-4 AVC, 720 p, 10 Mbit/s CBR) E4 (VC-1/WMV9, MP@ML, 720 p) E7 (MPEG-4 ASP, 480 p, 10 Mbit/s CBR) E8 (MPEG-4 AVC, 1080 p, 10 Mbit/s CBR)
Formats d'image pris en charge	Normes multimédia POPAI pour les écrans S1 (ligne de base JPEG 480 p) S2 (ligne de base JPEG 720 p) S3 (ligne de base JPEG 1080 p) E1 (PNG 24 bpp+alpha, 480 p) E2 (PNG 24 bpp+alpha, 720 p) E3 (PNG 24 bpp+alpha, 1080 p)
Prise en charge des codecs audio	Normes multimédia POPAI pour les écrans S4 (MPEG L2 audio) S5 (MP3 audio, 320 Mbit/s)
Contenu dynamique	W3C HTML5 (HTML, CSS, JavaScript) Instructions W3C SMIL 3.0 (sous-ensemble)

Connecteurs physiques E/S	Compatible avec HDMI 1.4 USB 2.0 x 2 Ethernet RJ45 Port d'antenne Wi-Fi Micro USB pour ADB
Stockage local	Mémoire flash embarquée 8 Go (jusqu'à 6h de typique 720p vidéo @ 3 Mbit/s) Emplacement d'extension de carte Micro SD
Accessoires	Câble HDMI (mâle vers femelle, 35 cm) Antenne Wi-Fi externe @ 5 dB Adaptateur secteur Fiche d'alimentation (US/UE/UE/RU) Câble d'alimentation USB (1,2 m) Velcro Montage VESA (100 x 100 mm) Guide de démarrage rapide matériel Guide de démarrage rapide logiciel CD de documentation
Configuration électrique nécessaire	5V 2A DC
Consommation électrique*	6 W
Environnement	Température de fonctionnement : 0 – 40°C / 32 – 104°F Humidité : 5 – 85% @ 40°C / 32 – 104°F sans condensation
Dimensions	107 x 68 x 25,3 mm (4.21 X 2.68 X 1 pouces)
Poids	108,1 g 0,24 lbs
Sécurité	Adaptateurs secteur approuvés UL/CE
Certifications	CE/LVD/FCC/RoHS
Garantie	Limitée 1 an pièces et main d'oeuvre

7. Dépannage

Quel format vidéo puis-je lire ?

Les fichiers vidéo encodés en MPEG-4 AVC, avec une résolution jusqu'à 1920 x 1080 et un débit binaire de 10 Mbit/s doivent être parfaitement lus. Si certaines vidéo ne sont pas lues comme prévu ou si la lecture est médiocre, veuillez rechercher des instructions relatives au « transcodage » sur le site de support.

Le panneau est placé à côté de mon point d'accès Wi-Fi, pourtant la connexion est inopérante.

D'une manière générale, les appareils Wi-Fi doivent être placés à 10 pieds (3 mètres) du point d'accès Wi-Fi pour un fonctionnement fiable. Essayez d'éloigner le point d'accès des panneaux pour améliorer la connexion.

Que puis-je faire en cas d'écart entre deux vidéos ?

Des écarts de vidéo (écran blanc) se produisent avant et après la lecture de chaque vidéo. Pour réduire l'écart, évitez de programmer des vidéos consécutivement en programmant une image entre chaque vidéo.

Si les connexions Ethernet et Wi-Fi sont branchées en même temps, laquelle a la priorité ?

Si les deux connexions sont disponibles, la connexion Wi-Fi sera utilisée.

Quelle est la taille maximale de fichier pour un seul fichier vidéo ?

La taille maximale de fichier vidéo pour l'NMP-302w est 2 Go. Nous recommandons de réserver une marge de sécurité pour éviter de dépasser la limite (c'est-à-dire limiter les fichiers à 1850 Mo).

Que faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Dans ce cas, veuillez effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine.

Utilisez le bouton REINITIALISATION LOGICIELLE situé à l'arrière du panneau pour réinitialiser aux valeurs d'usine. Ceci effacera également le mot de passe du panneau.

Comment gérer la lecture de mes contenus ?

Cet appareil multimédia est conçu pour être interopérable avec les solutions logicielles de pointe de gestion de tierces parties ou via les commandes ouvertes standard SMIL.

Le panneau peut-il afficher des présentations Flash ou Microsoft PowerPoint ?

Le panneau prend en charge de manière limitée PowerPoint mais ne prend pas en charge Flash.

Alors que les PC peuvent lire de nombreux formats avec des résultats variables, les panneaux RISC sont conçus pour lire de manière fiable des formats vidéo spécifiques (Veuillez consulter les spécifications pour de plus amples informations). Alors que les fichiers natifs Microsoft PowerPoint ne peuvent pas être lus directement sur un panneau RISC, le fichier est converti avec un autre logiciel (tels qu'Adfotain Manager Express) dans un format image pouvant être lu comme un diaporama d'images.

Pourquoi certains fichiers multimédia ne sont-ils pas lus correctement ?

Le débit binaire de données vidéo utilisé a peut-être dépassé le débit binaire recommandé.

Le débit binaire de données vidéo est la quantité de données vidéo ou audio utilisées en une seconde pour stocker ou lire les contenus, généralement exprimée en Mbit/s (mégabits par seconde). Une vidéo encodée avec un débit binaire excessif ne sera pas lue de manière fluide par le panneau multimédia, certainement en raison d'un goulot d'étranglement de stockage E/S.

Certaines images JPEG ne peuvent pas être lues par le panneau.

Les JPEG progressives ne sont pas prises en charge. Veuillez les convertir en format JPEG de base pour une compatibilité maximale.

Les images JPEG peuvent être de 2 sortes : compression de base ou progressive. Le JPEG de base propose la meilleure compatibilité, tandis que les JPEG progressives sont adaptées aux images pour les sites Internet. Les images progressives sont téléchargées et affichées de manière « progressive », les rendant plus claires si plus de données sont reçues sur Internet. Les images progressives sont prises en charge principalement sur les PC. Pour les appareils multimédia, assurez-cous d'enregistrer les images en JPEG de base dans votre éditeur de photos, ou ré-enregistrez-les en tant que JPEG de base à l'aide d'un outil gratuit tel qu'IrfanView (http://www.irfanview.com/).

Le panneau ne lit pas. Que dois-je faire ?

Les erreurs de listes de lecture et les problèmes de programmation sont les deux principales causes de problèmes de lecture. Pour déterminer si le problème est causé par une mauvaise liste de lecture, supprimez simplement la liste de lecture et redémarrez le panneau. Le panneau doit parcourir tous les fichiers multimédia, indiquant une erreur avec la liste de lecture.

Si la lecture est programmée à une heure spécifique, vérifiez si l'appareil est réglé sur le bon fuseau horaire de l'horloge mondiale. Si rien ne paraît incorrect, le réglage du fuseau horaire est souvent la raison pour laquelle le programme n'a pas été lu.

Service clientèle

Pour toute question relative au support technique ou à l’entretien du produit, reportezvous au tableau ci-après ou contactez votre revendeur.
Remarque : Vous devrez fournir le numéro de série du produit.

Pays / Région	Site Internet	T= Téléphone F= Fax	Courrier électronique
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775 T= 1-424-233-2533 F= 1-909-468-3757	service.ca@viewsonic.com
Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com

Garantie limitée

VIEWSONIC Network Media Player

Étendue de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

Durée de la garantie :

Les écrans ViewSonic sont garantis entre 1 ans, en fonction de votre pays, pour toutes les pièces, y compris la source lumineuse et la main d'œuvre, à partir de la date du premier achat.

Application de la garantie :

La présente garantie est valable uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.

2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :

- **a.** Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, un dégât des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
- **b.** Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.
- **c.** Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
- **d.** L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
- **e.** L'usure normale.
- **f.** Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.

3. Tout produit affichant un état connu comme "image brûlée" qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.

Assistance :

1. Pour obtenir des informations sur le service dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le Support clientèle de ViewSonic (référez-vous à la page Support Clientèle). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) la preuve d'achat originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.
3. Veuillez rapporter ou envoyer le matériel (frais de port payés) dans son emballage d'origine à votre centre de maintenance agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s'étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d'adaptation a un usage particulier.

Exclusion des dommages :
La responsabilité de viewsonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La sociéte viewsonic ne pourra pas être tenue pour responsable :

1. Des dommages causés à d'autres biens en raison d'un défaut du produit, les dommages résultant d'une gêne, de l'impossibilité d'utiliser le produit, d'un manque à gagner, d'une perte de temps, d'opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l'éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.

ViewSonic®