

ViewSonic®



EP1031r/EP1032r-T
Affiche Numérique Multimédia
Manuel Utilisateur

Modèle N° VS15683

Informations de Conformité

REMARQUE : Cette section aborde toutes les exigences et déclarations relatives aux réglementations. Les applications correspondantes confirmées doivent correspondre aux étiquettes de la plaque signalétique et aux marquages associés sur l'appareil.

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe A/classe B définies dans l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses frais.

- Modifier l'orientation ou la position de l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une autre prise ou un autre circuit que celle/celui sur laquelle/lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement : Pour se conformer aux limites des appareils numériques de Classe A/Classe B, conformément à l'alinéa 15 du règlement de la FCC, cet appareil doit être installé dans un équipement informatique certifié conforme aux limites de Classe A/Classe B. Tous les câbles utilisés pour raccorder l'ordinateur et les périphériques doivent être blindés et raccordés à la terre. Un fonctionnement avec un ordinateur non certifié ou des câbles non blindés peut entraîner des interférences sur la réception radio ou télévisée. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut révoquer le droit de l'utilisateur à employer cet appareil.

Avertissement concernant l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la(les) antenne(s) utilisée(s) pour ce transmetteur doi(ven)t être installée(s) de manière à présenter une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doi(ven)t pas être co-localisée(s) ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre transmetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent disposer des instructions d'installation de l'antenne et des conditions de fonctionnement du transmetteur pour être en conformité avec les expositions RF.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la FCC dans un environnement non contrôlé.

Cet appareil ne doit pas être placé ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre transmetteur.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies. Il ne doit pas être placé ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre transmetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent disposer des instructions d'installation de l'antenne et des conditions de fonctionnement du transmetteur pour être en conformité avec les expositions RF.

Pour le Canada

CAN ICES-3 (A/B)/NMB-3(A/B)

Conformité à la CE pour les pays européens

CE Cet appareil est conforme à la directive EMC 2004/108/EC et à la directive sur les basses tensions 2006/95/EC.

Les informations suivantes sont uniquement pour les pays de l'UE :

Le label de droite indique la conformité à la directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques 2002/96/EC (DEEE).

Il indique l'obligation de NE PAS jeter cet équipement avec les déchets municipaux, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte conformément à la loi locale.

Si les batteries, les accumulateurs et les piles boutons inclus avec cet équipement portent le symbole chimique Hg, Cd, ou Pb, cela indique que la batterie contient un métal lourd avec un taux supérieur à 0,0005 % pour le mercure, ou supérieur à 0,002 % pour le cadmium, ou supérieur à 0,004 % pour le plomb.



Notice Industry Canada

Cet appareil est conforme à la norme canadienne RSS-210. Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence, cet appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur et éloigné des fenêtres afin d'offrir une protection maximale. L'équipement (ou son antenne émettrice) qui est installé à l'extérieur est soumis à licence. L'installateur de cet équipement radio doit s'assurer que l'antenne est située ou orientée de sorte qu'elle n'émette pas de champ RF au-delà des limites fixées par Health Canada pour la population en général. Consultez le Code de sécurité 6, disponible sur le site Web de Health Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Déclaration de conformité R&TTE

Cet appareil respecte les exigences essentielles de la directive R&TTE de l'Union européenne (1999/5/EC). Cet appareil est conforme aux normes de conformité suivantes :

ETSI EN 300 328

EN 301 489-01

EN 301 489-17

EN 62311

Pays notifiés : Allemagne, Royaume-Uni, Pays-Bas, Belgique, Suède, Danemark, Finlande, France, Italie, Espagne, Autriche, Irlande, Portugal, Grèce, Luxembourg, Estonie, Lettonie, Lituanie, République tchèque, Slovaquie, Slovénie, Hongrie, Pologne et Malte.

Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2 - LSDEEE2) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercuré (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe III de la Directive RoHS2 (LSDEEE2). Il s'agit des composants suivants:

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).

Consignes de sécurité

POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES, VEUILLEZ NOTER LES CONSIGNES SUIVANTES QUAND VOUS RÉGLEZ ET UTILISEZ LE MONITEUR COULEUR LCD :

- NE RETIREZ PAS L'ARRIÈRE DU BOÎTIER DU MONITEUR. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à un danger de décharge électrique ou à d'autres dangers. Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié.
- Ne pas laisser couler de liquide dans le boîtier et ne pas utiliser votre moniteur à proximité de l'eau.
- Ne pas insérer d'objets d'aucune sorte par les ouvertures du boîtier, ils pourraient entrer en contact avec des points à haut voltage, ce qui peut être nuisible ou fatal ou pourrait provoquer des électrocutions, des incendies ou des pannes de l'équipement.
- Ne placez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé pourrait provoquer des électrocutions ou des incendies.
- Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support ou une table en pente ou instable, le moniteur pourrait tomber et être sérieusement endommagé.
- Ne placez aucun objet sur le dessus du moniteur et ne pas utiliser le moniteur à l'extérieur.
- L'intérieur du tube fluorescent situé dans le moniteur LCD contient du mercure. Veuillez suivre les lois ou les règlements de votre municipalité pour jeter correctement ce tube.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser le moniteur dans les endroits très chauds, humides, poussiéreux ou gras.
- Si l'écran ou la vitre sont cassés, ne pas entrer en contact avec le cristal liquide et manipuler avec précaution.
- Laissez une aération adéquate autour du moniteur, de manière à ce que la chaleur puisse se dissiper correctement. Ne pas bloquer les ouvertures d'aération et ne pas placer le moniteur à proximité d'un radiateur ou d'autres sources de chaleur. Ne rien placer sur le dessus du moniteur.
- Le connecteur du câble d'alimentation est le moyen principal qui permet de déconnecter le système de l'alimentation. Le moniteur doit être installé à proximité d'une prise murale facilement accessible.
- Manipulez avec soin pendant le transport. Conservez les matériels d'emballage pour un transport ultérieur.
- Veuillez nettoyer les orifices du boîtier arrière pour évacuer la saleté et la poussière au moins une fois par an, en raison de la fiabilité de l'ensemble.
- Si vous utilisez le ventilateur en continu, il est recommandé d'essuyer les orifices au moins une fois par mois.
- Lors de l'installation des piles dans la télécommande :
 - Aligned les piles en respectant les indications (+) et (-) à l'intérieur du boîtier.
 - Aligned d'abord l'indication (-) de la pile à l'intérieur du boîtier.

AVERTISSEMENT :

Débranchez immédiatement votre moniteur de la prise murale et contactez un personnel de dépannage qualifié dans les conditions suivantes :

- Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
- Si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur.
- Si le moniteur a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si le moniteur est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
- Si le moniteur ne fonctionne pas correctement en suivant les instructions d'utilisation.

Conseils d'Utilisation

AVERTISSEMENT :

- Pour des performances optimales, laissez 20 minutes de préchauffe.
- Laissez reposer vos yeux périodiquement en fixant votre regard sur un objet à une distance de 1,5 m minimum. Clignez des yeux régulièrement.
- Positionnez le moniteur à un angle de 90 degrés par rapport aux fenêtres et autres sources d'éclairage afin de réduire l'éblouissement et les reflets.
- Nettoyez la surface du moniteur LCD avec un chiffon non-abrasif et sans peluches. Évitez d'utiliser une solution de nettoyage ou un nettoyant pour vitres !
- Réglez la luminosité, le contraste et la netteté du moniteur pour améliorer la lisibilité.
- Évitez d'afficher des motifs fixes sur l'écran pendant de longues périodes pour éviter la persistance de l'image (après les effets d'image).
- Effectuez régulièrement des bilans de santé pour vos yeux.

Ergonomie

Pour profiter au maximum des avantages ergonomiques, nous recommandons les points suivants :

- Utilisez les contrôles pré-réglés de la Taille et de la Position avec les signaux standard.
- Utilisez les paramètres de Couleur pré-réglés.
- Utilisez des signaux non entrelacés.
- Ne pas utiliser la couleur bleue primaire sur un fond sombre, car cela peut être difficile à regarder et peut provoquer une fatigue visuelle en raison du manque de contraste.

Table des Matières

Informations de Conformité

Déclaration de la FCC	i
Pour le Canada	ii
Conformité à la CE pour les pays européens.....	ii
Notice Industry Canada.....	ii
Déclaration de conformité R&TTE.....	iii
Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)	iv
Consignes de sécurité.....	v
Conseils d'Utilisation	vi
Ergonomie	vi

Informations de copyright

Enregistrement du produit.....	2
Pour votre information	2

1. Introduction

1.1 Fonctions.....	3
1.2 Contenu de l'emballage.....	3
1.3 Vue physique et caractéristiques	4
1.4 Installation	5

2. Configurer l'EP1031r/EP1032r-T

2.1 Connexions système	6
2.2 Paramètres de base	7
2.3 Connecter l'EP1031r/EP1032r-T à votre réseau.....	7
2.4 Réglage du fuseau horaire	10
2.5 Paramètres de contenu	11
2.6 Information du lecteur.....	12
2.7 Configuration du contenu – AppStart	13
2.8 Configuration du contenu – FailSafe	14
2.9 Configuration du contenu – EasyPlay	15
2.10 Paramètres d'affichage.....	17
2.11 Paramètres sonores	21
2.12 Configuration système – Serveur de temps	22
2.13 Configuration système – Redémarrage Programmé.....	23

2.14 Configuration système - Mises à niveau du Firmware	24
2.15 Configuration système - Réinitialisation aux valeurs d'usine ...	25
2.16 Configuration système – Économie d'énergie	26
2.17 Configuration système –Étendre le stockage en utilisant une carte SD	26
3. Gestion de contenu	
4. Créer avec HTML5	
5. Travailler avec SMIL	
5.1 Source d'Entrée.....	27
5.2 www.a-smil.org pour les développeurs.....	27
6. Données techniques	
6.1 Spécifications	28
7. Dépannage	
Autres informations	
Service clientèle	32
Garantie limitée	33

Informations de copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2013. Tous droits réservés.

ViewSonic®, le logo aux trois oiseaux, OnView, ViewMatch et ViewMeter sont des marques déposées de ViewSonic Corporation.

ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA). En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® pour l'efficacité énergétique.

Clause de non-responsabilité : ViewSonic Corporation ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document, ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture de ce matériel ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans un but d'amélioration continue du produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les indications contenues dans ce document peuvent évoluer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise de quelque façon que ce soit, quelle qu'en soit la raison, sans la permission écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos besoins futurs et pour recevoir des informations supplémentaires sur le produit dès qu'elles sont disponibles, veuillez enregistrer votre produit sur Internet à l'adresse suivante : www.viewsonic.com.

Le CD-ROM assistant ViewSonic® vous permet également d'imprimer le formulaire d'inscription que vous pourrez envoyer ou faxer à ViewSonic.

Pour votre information

Nom du produit :	EP1031r/EP1032r-T ViewSonic Multimedia Digital Poster
Model Number:	VS15683
Numéro de modèle :	EP1031r/EP1032r-T_UG_FRN Rev. 1A 09-24-13
Numéro de document :	_____
Numéro de série :	_____

Mise au rebut en fin de vie du produit

ViewSonic respecte l'environnement et se consacre au travail et à la vie dans le respect de l'écologie. Merci de faire partie d'une informatique plus intelligente et plus écologique.

Veuillez visiter le site Internet ViewSonic pour plus d'informations.

États-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>

1. Introduction

1.1 Fonctions

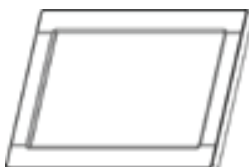
EP1031r

- Écran large LCD 10,1 pouces et haut-parleurs stéréo
- Stockage flash local embarqué de 4 Go avec emplacement pour carte SD
- Capteurs de mouvements intégrés et boutons à 6 touches.
- Réseau et Ethernet sans fil b/g/n intégrés
- Alimentation par Ethernet
- 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

EP1032r-T

- Écran large LCD 10 pouces multi-tactile et haut-parleurs stéréo
- Stockage flash local embarqué de 4 Go avec emplacement pour carte SD
- Réseau et Ethernet sans fil b/g/n intégrés
- Alimentation par Ethernet
- 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 principale



Adaptateur secteur



Câble Ethernet



Adaptateur AV standard 3,5mm vers RCA



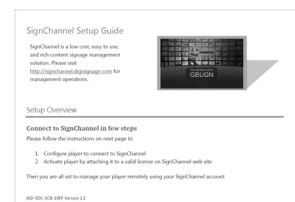
Support et vis de l'écran



Guide de Démarrage Rapide



CD de documentation

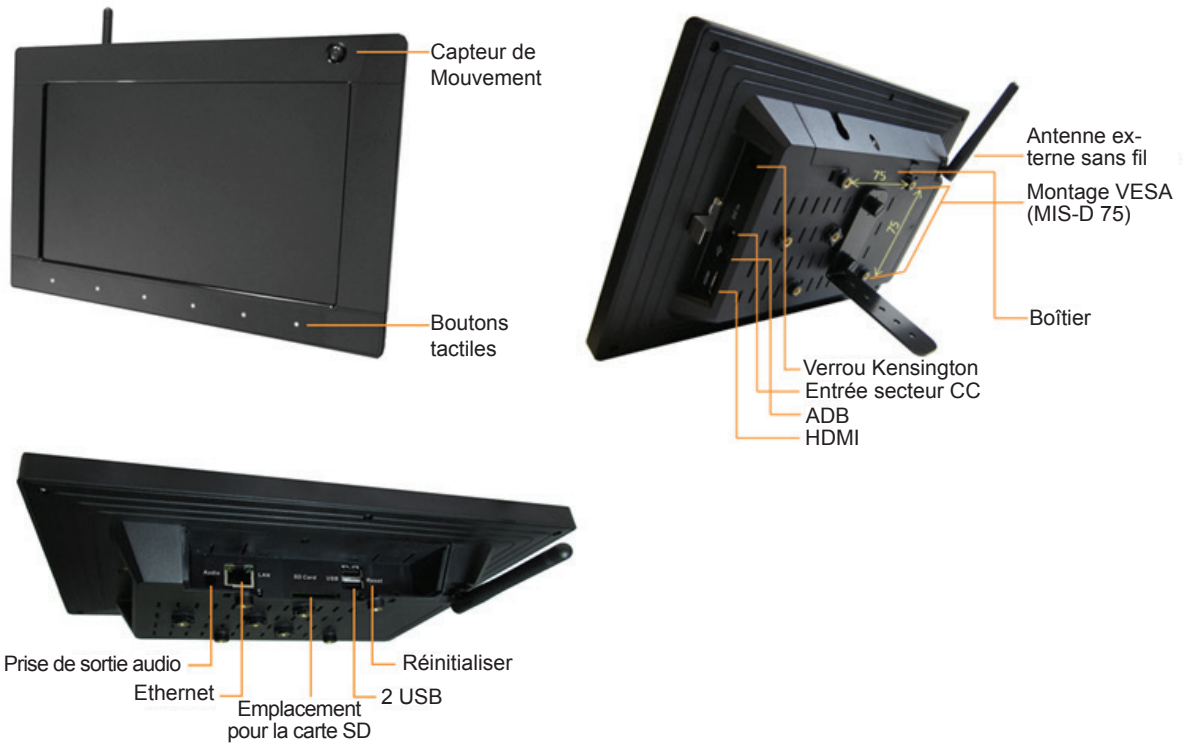


Guide d'installation logicielle

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

1.3 Vue physique et caractéristiques

EP1031r



EP1032r-T



1.4 Installation

Fixer le support de l'écran

1. Placez le support d'écran fourni sur la prise à vis.
2. Insérez les deux vis fournies.
3. Serrez les vis.



Attacher le verrou Kensington

1. Appuyez sur le bouton du verrou Kensington et insérez-le dans l'emplacement de verrouillage.
2. Raccordez le verrou dans le trou du verrou puis relâchez le bouton.



Ouvrez le couvercle arrière

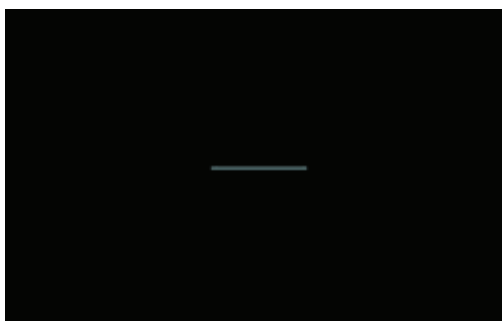
1. Retirez la vis du couvercle arrière.
2. Pour retirer le couvercle arrière, faites coulisser le couvercle dans la direction indiquée puis tirez-le vers le haut.



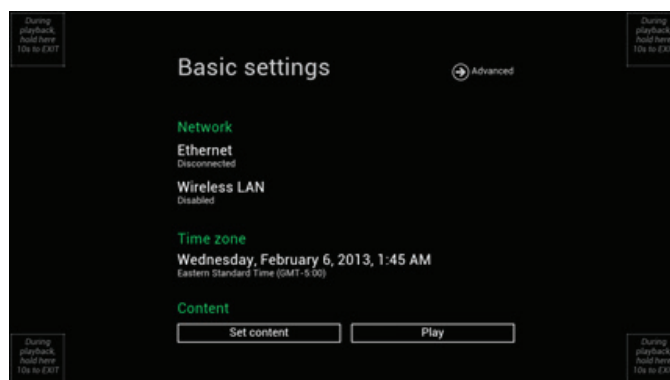
2. Configurer l'EP1031r/EP1032r-T

2.1 Connexions système

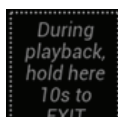
1. Branchez l'adaptateur secteur pour alimenter l'appareil. Après environ 35 secondes, une animation de démarrage s'affiche sur l'écran ci-dessous, comme indiqué :



2. Le processus de démarrage du lecteur dure environ 1 minute. Une fois que le démarrage est terminé, le panneau reste dans le menu **Basic 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.



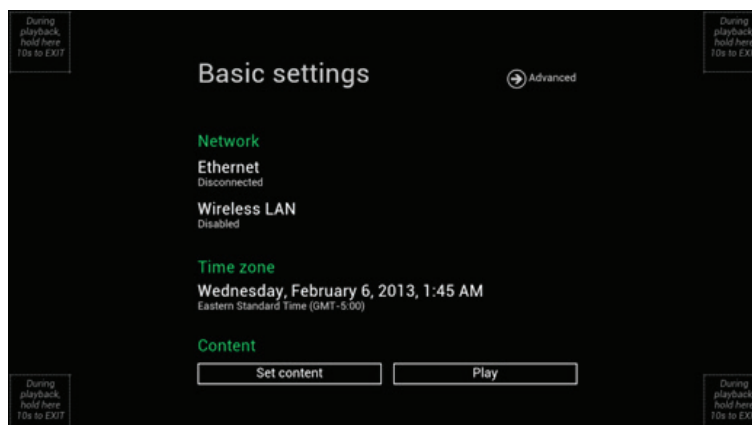
Remarque : Pour entrer dans le système de menus à n'importe quel moment de la lecture, branchez une souris USB et maintenez la touche gauche de la souris dans le coin comme indiqué ci-dessous pendant 10 secondes.



* 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 **Content (Contenu)**.

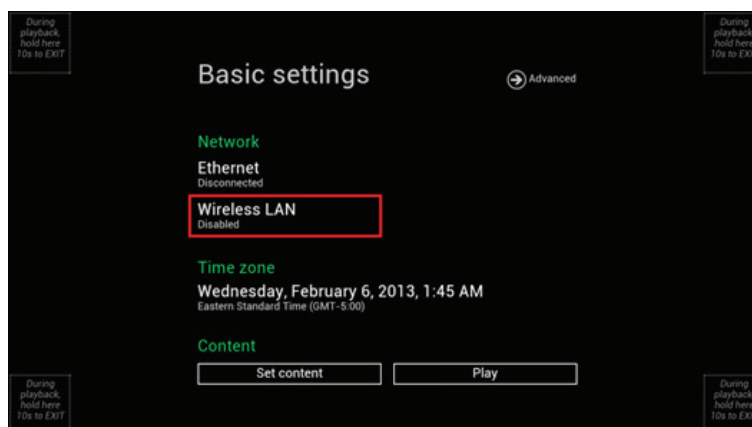
À chaque entrée dans le menu des paramètres de base, le panneau démarre la lecture automatiquement après 15 secondes si les services de contenu ont été précédemment définis. La lecture automatique peut être annulée en cliquant sur le bouton lors du compte à rebours.

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

2.3 Connecter l'EP1031r/EP1032r-T à votre réseau

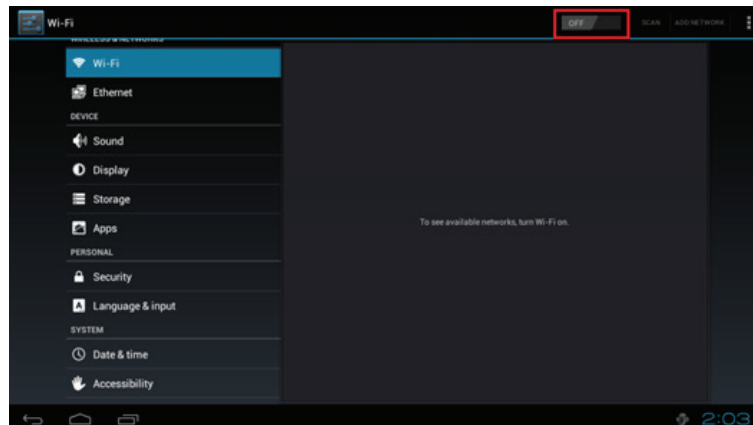
Connexion sans fil

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



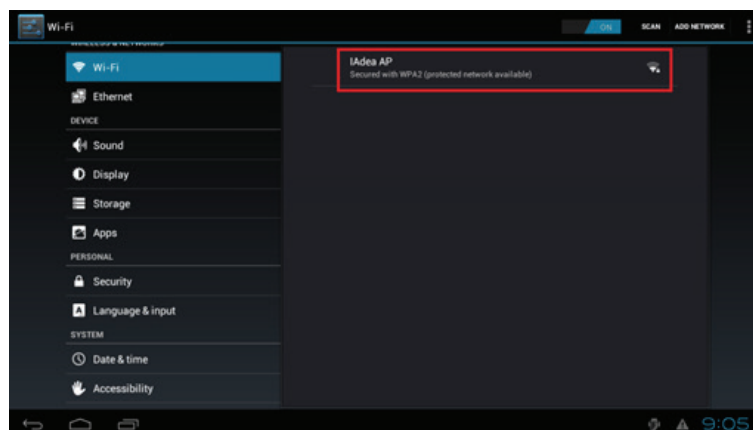
(Fig. 2.3.1)

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).



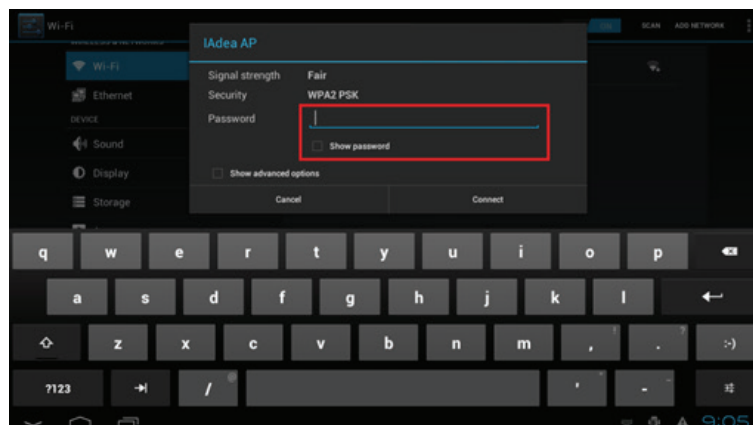
(Fig. 2.3.2)

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)

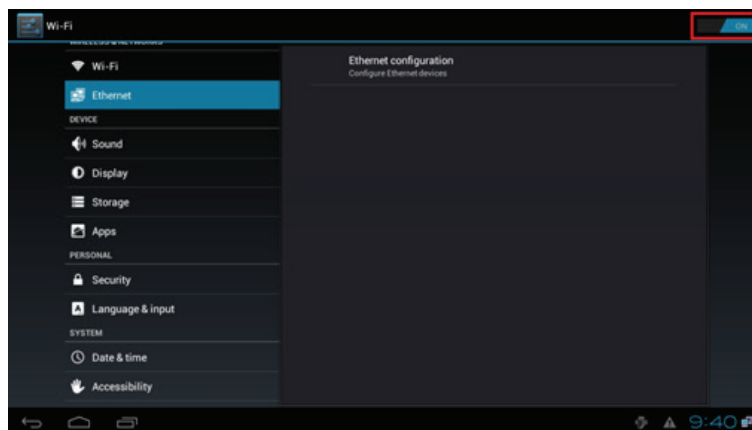
Connexion filaire

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

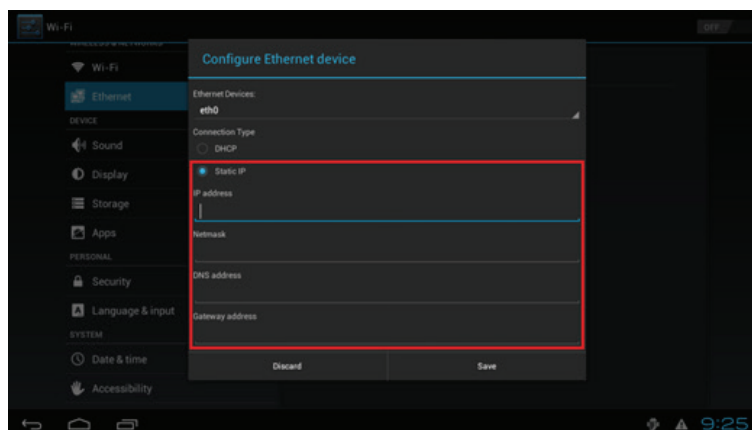
3. Activez l'interface Ethernet. Pour les environnements DHCP, la configuration se termine à cette étape.



(Fig. 2.3.5)

IP statique – affecte manuellement une adresse réseau IP

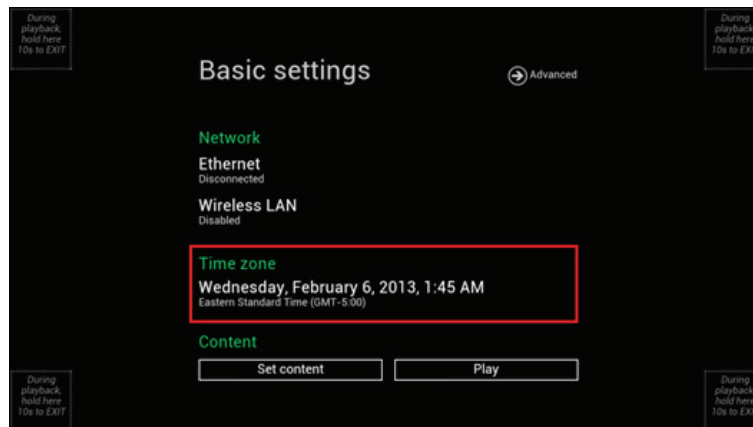
4. Cliquez sur **Ethernet** pour définir une configuration IP statique.



(Fig. 2.3.6)

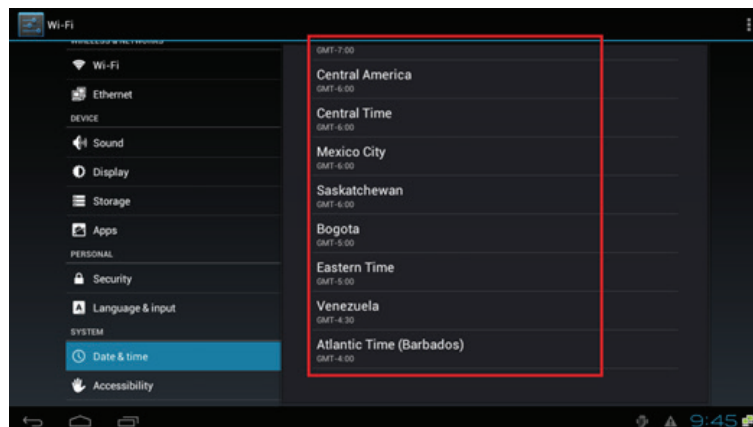
2.4 Réglage du fuseau horaire

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



(Fig. 2.4.1)

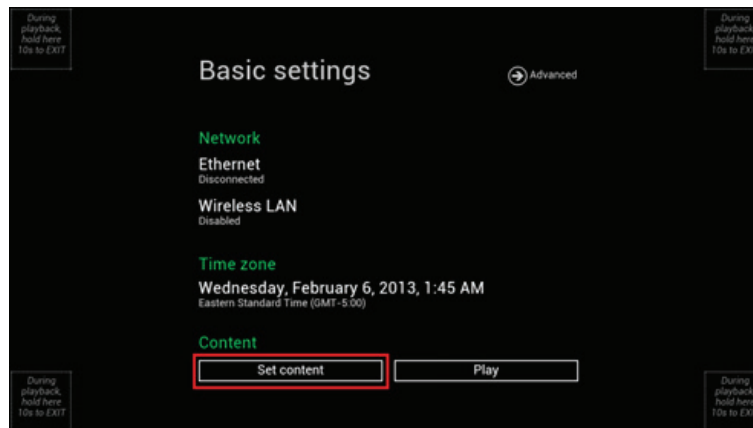
2. Choisissez le fuseau horaire correct parmi les options disponibles.



(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.

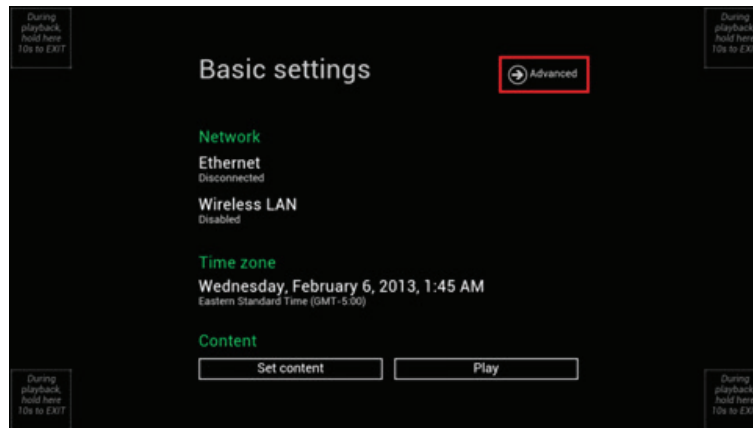


(Fig. 2.5.2)

2.6 Information du lecteur

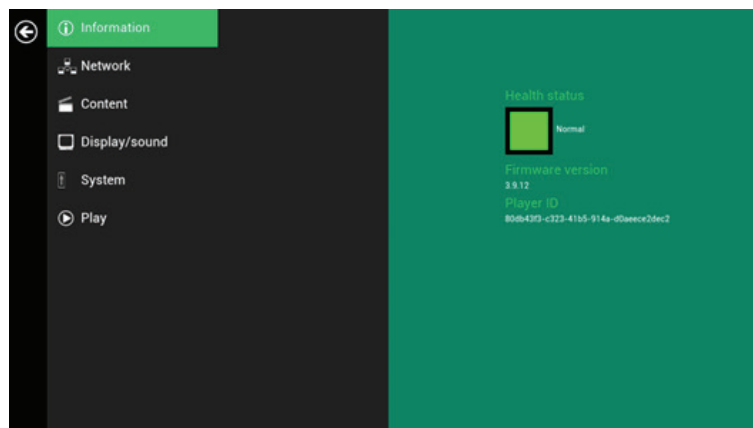
Depuis le panneau, vous pouvez vérifier les informations de base dont **Health status** (l'état de santé), **Firmware version** (la version du firmware) et **Player ID** (l'ID du lecteur).

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.

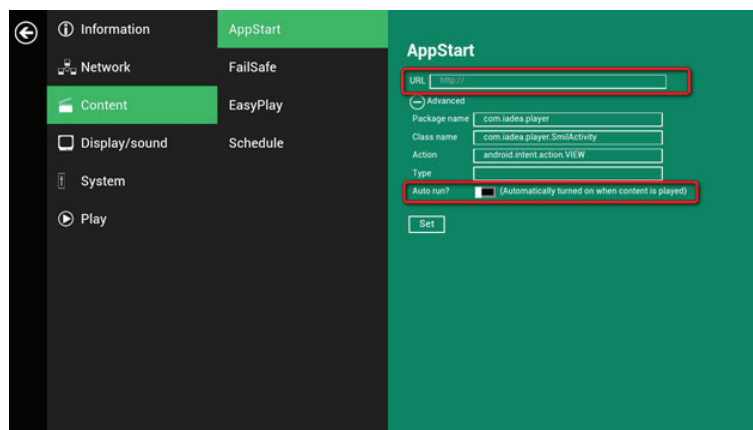


(Fig. 2.6.2)

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.

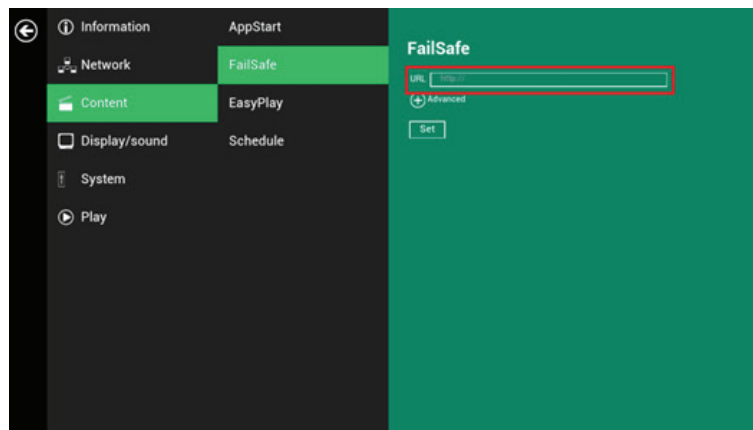


(Fig. 2.7.1)

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.



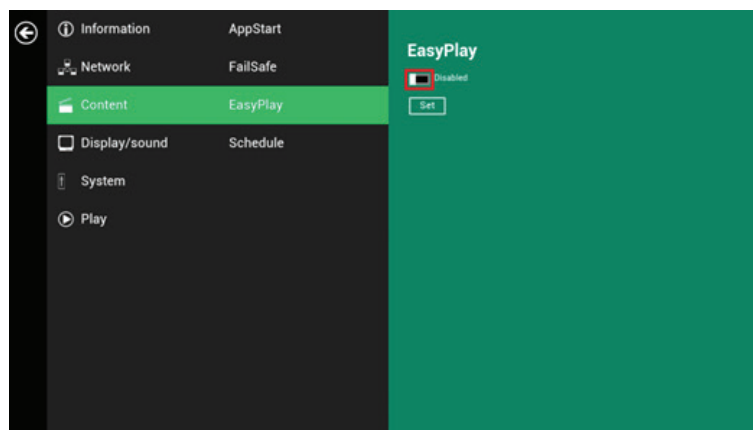
(Fig. 2.8.1)

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.

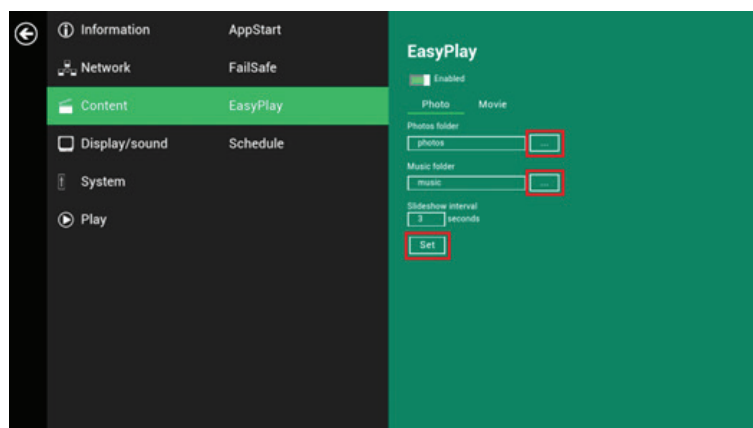
1. Cliquez sur le bouton **Advanced (Avancé)**. Le menu de configuration avancée est alors lancé. (Fig. 2.6.1)
2. Cliquez sur **Content (Contenu)** puis cliquez sur **EasyPlay**.
3. Cliquez sur le bouton **Disabled/Enabled (Désactivé/Activé)** pour activer EasyPlay puis choisissez l'un des 2 modes de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



(Fig. 2.9.1)

Configurer le Mode Photo

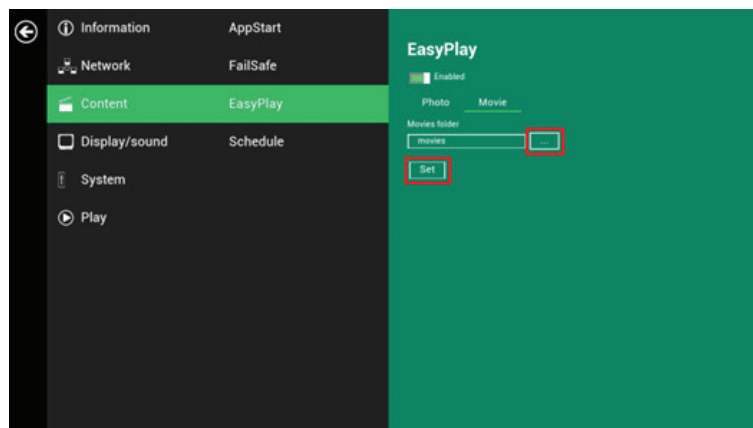
4. Cliquez sur **Photo** pour choisir des photos et de la musique. Cliquez sur le bouton comme indiqué en rouge ci-dessous puis sélectionnez un répertoire de photos/musique dans la clé USB.
5. Cliquez sur le bouton **Set (Définir)** après avoir sélectionné un dossier.



(Fig. 2.9.2)

Configurer le Mode Film

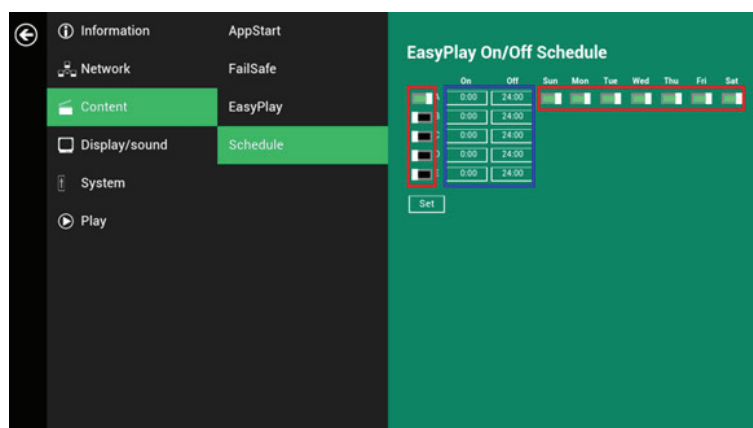
6. Cliquez sur **Movie (Film)** pour commencer à choisir des films. Cliquez sur le bouton comme indiqué en rouge ci-dessous puis parcourir le répertoire des films dans la clé USB.
7. Cliquez sur le bouton **Set (Définir)** après avoir sélectionné un dossier.
8. Les fichiers contenus dans les dossiers 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)

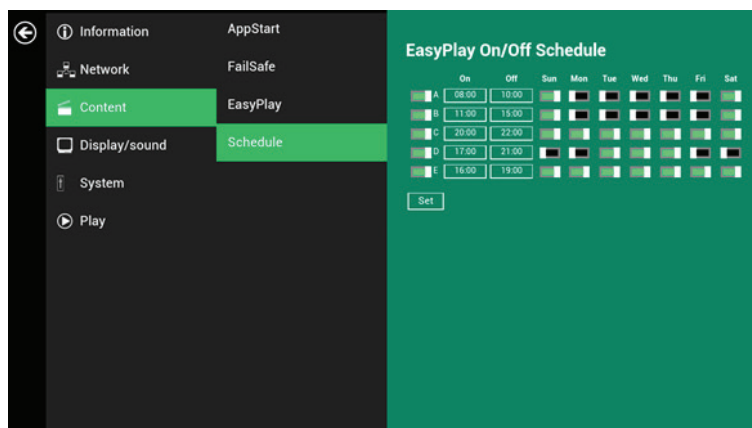
Configuration de la programmation EasyPlay

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.



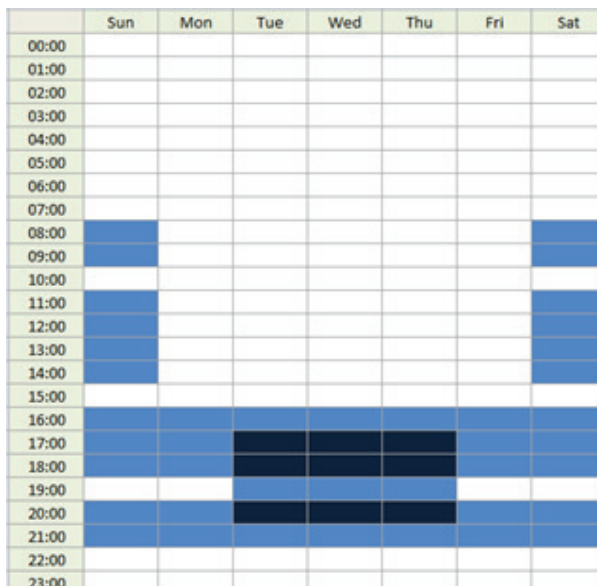
(Fig. 2.9.4)

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

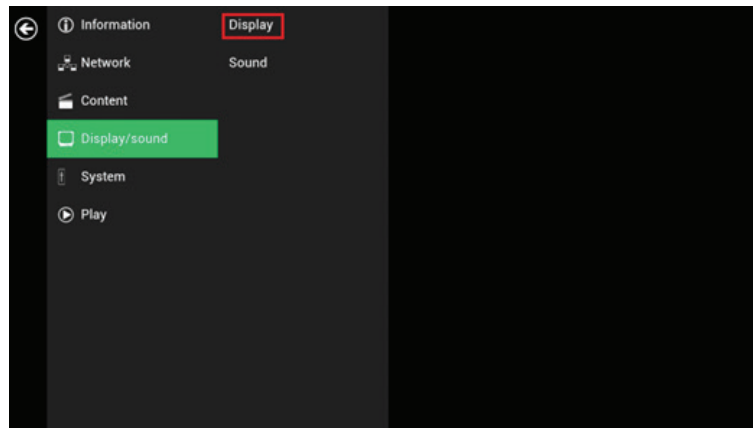
Mode Sortie

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

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

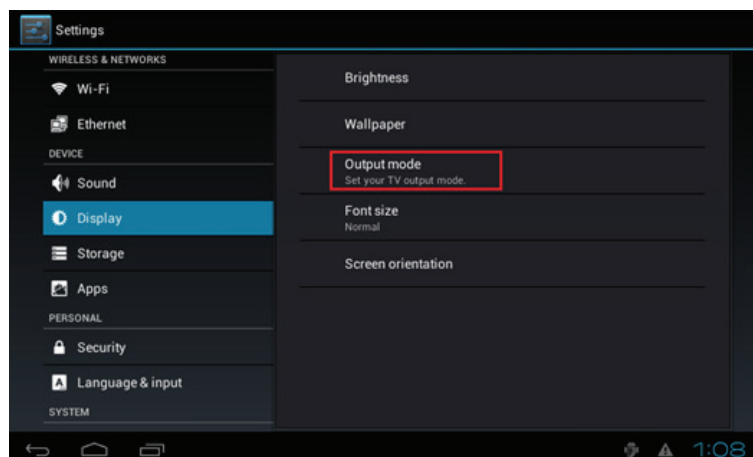
Remarque : Le panneau prend en charge un seul périphérique de sortie à la fois.

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.

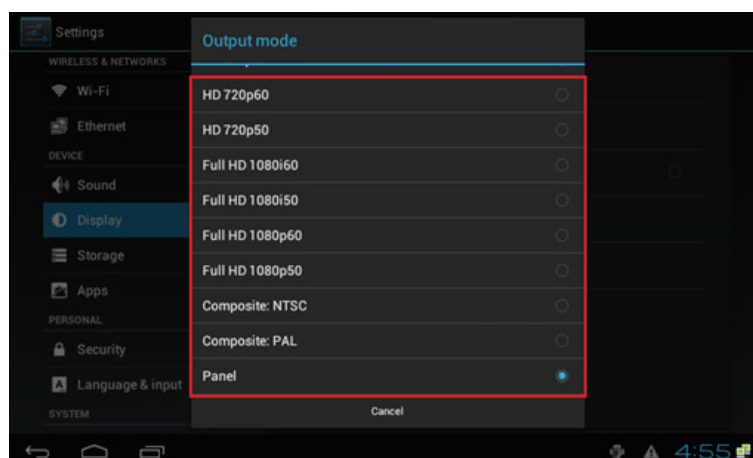


(Fig. 2.10.1)

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



(Fig. 2.10.2)

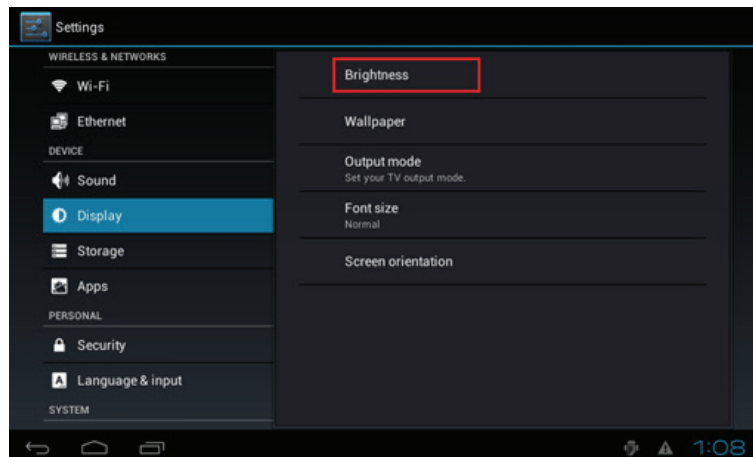


(Fig. 2.10.3)

Luminosité du Panneau

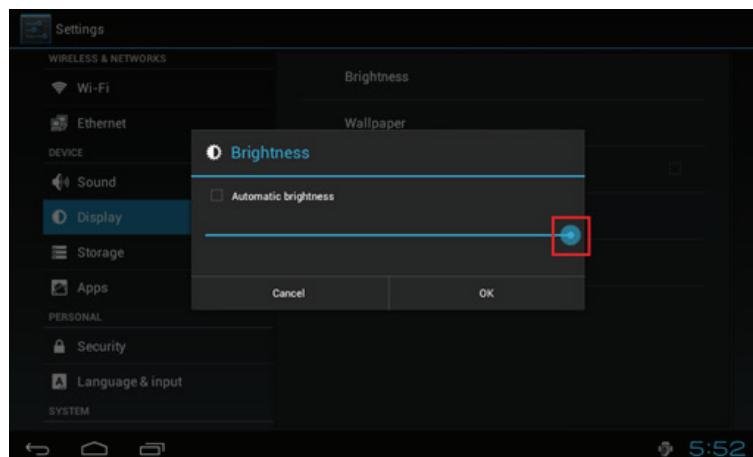
Par défaut, la luminosité du panneau est réglée au maximum. Elle peut être réglée dans les Paramètres Affichage.

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.

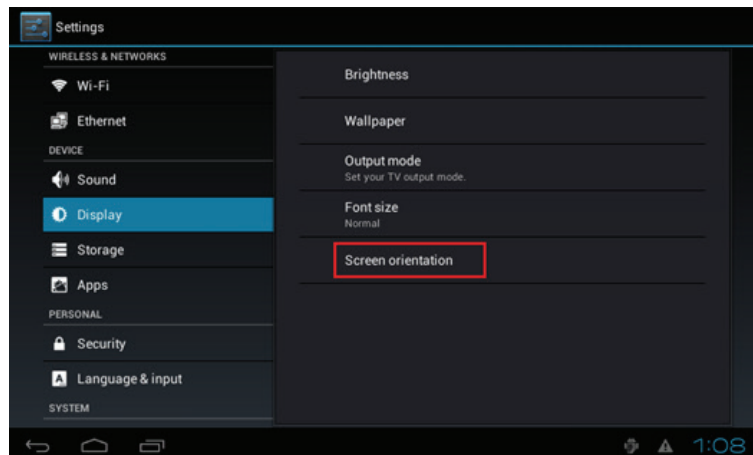


(Fig. 2.10.5)

Orientation de l'écran

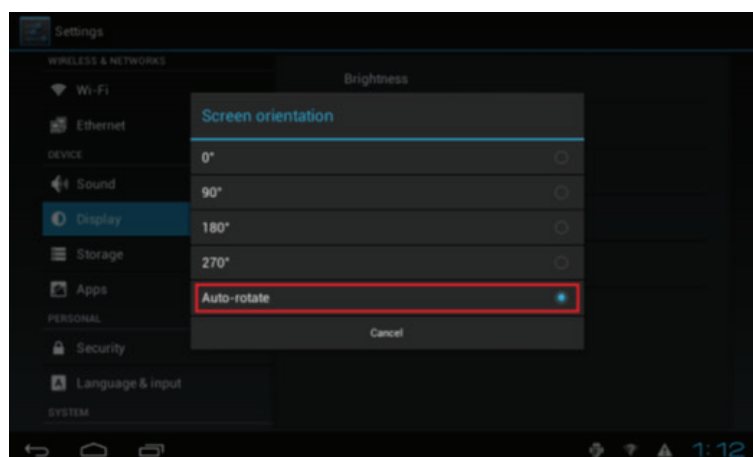
L'orientation de l'écran vous permet d'appliquer une rotation de 90/180/270 degrés à l'affichage.

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.

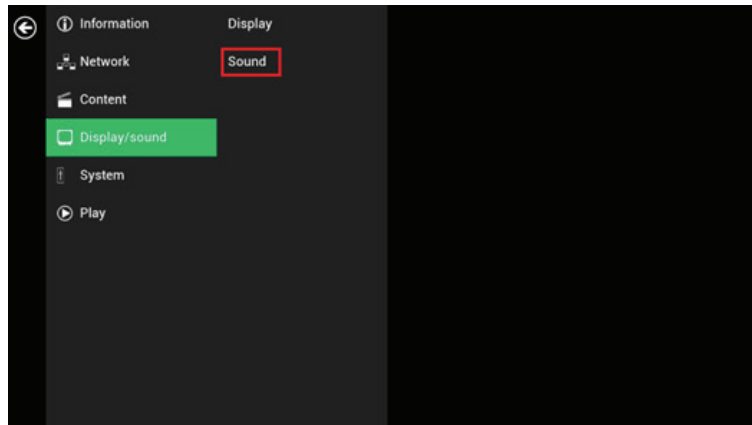


(Fig. 2.10.7)

2.11 Paramètres sonores

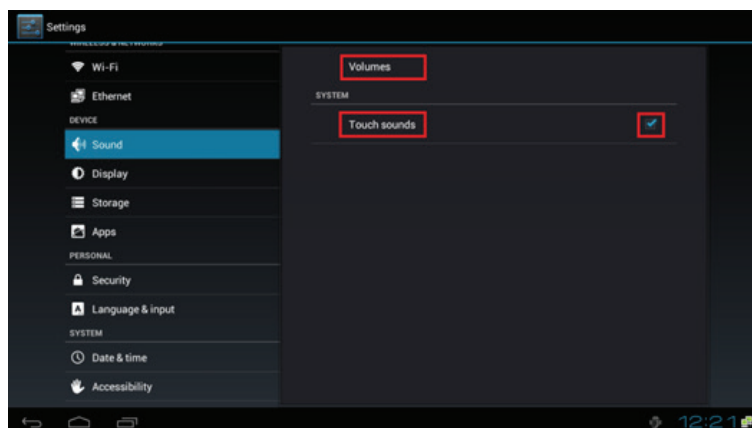
Pour contrôler le volume du son en sortie et les sons des touches :

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.

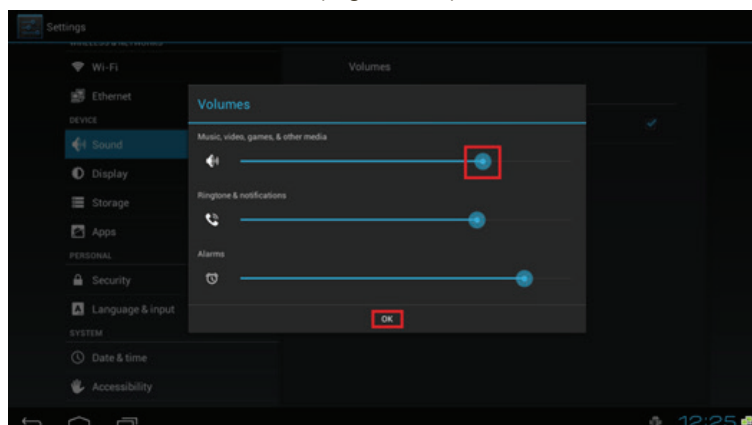


(Fig. 2.11.1)

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)

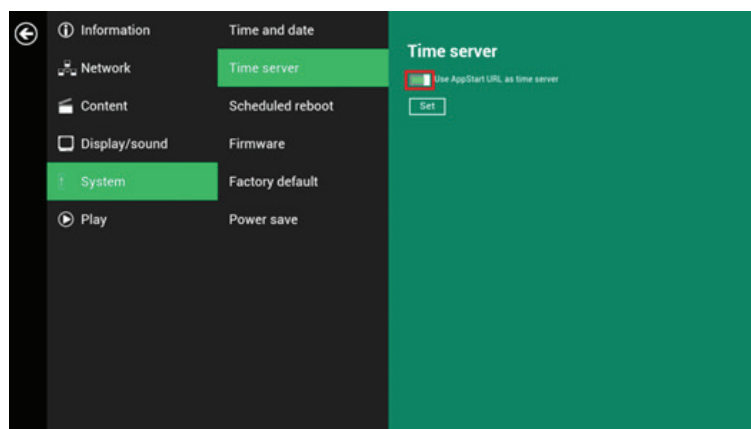


(Fig. 2.11.3)

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 d'Android.

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.

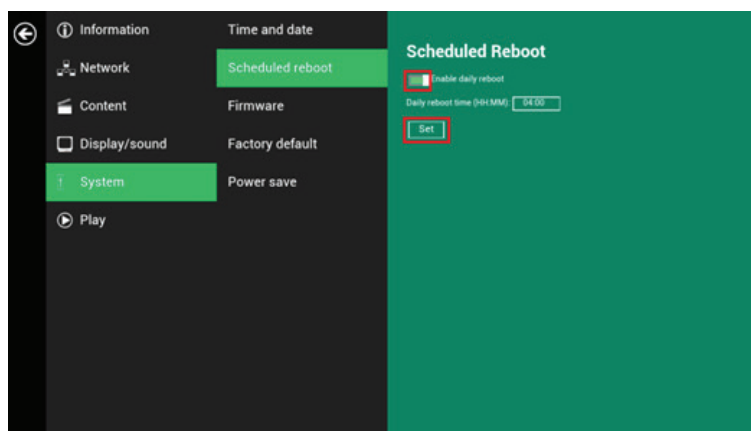


(Fig. 2.12.1)

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.



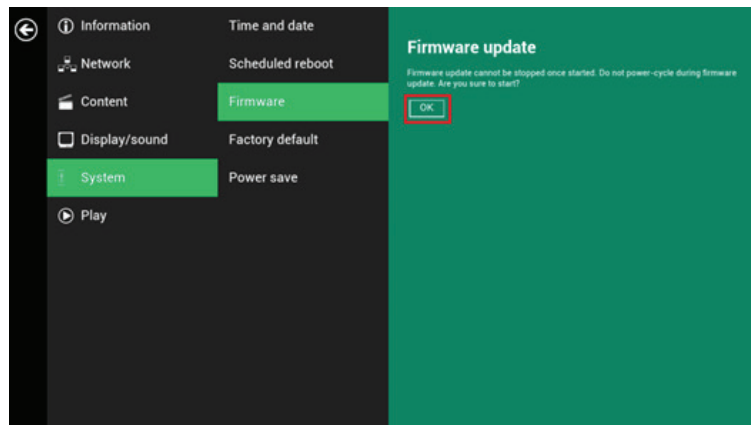
(Fig. 2.13.1)

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.

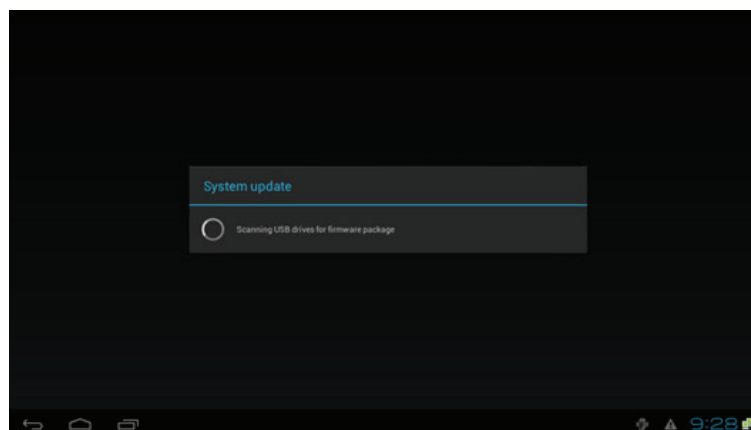
IMPORTANT : NE PAS débrancher la clé USB ou éteindre le panneau pendant que le système effectue une mise à jour du firmware.

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)**.



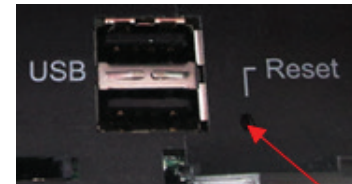
(Fig. 2.14.2)

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.

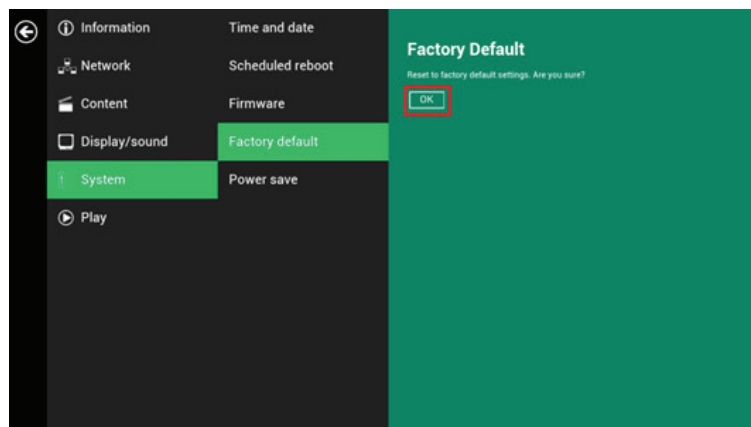


Bouton Réinitialiser

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.

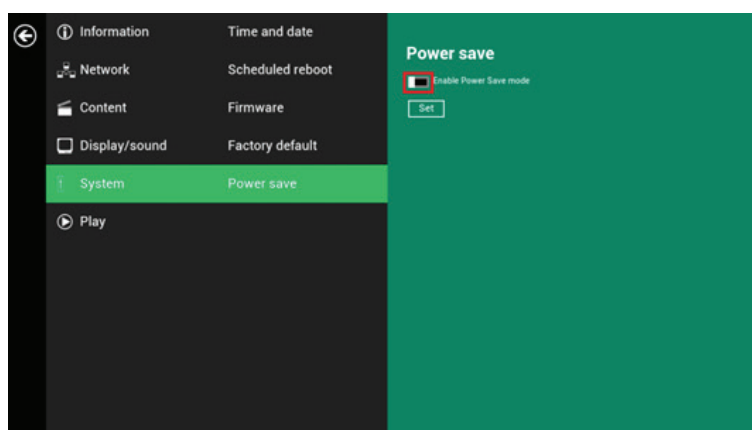


(Fig. 2.15.1)

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)**.

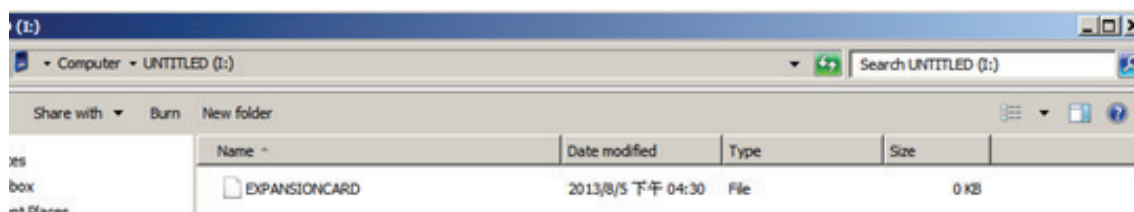


(Fig. 2.16.1)

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

L'EP1031r/EP1032r-T permet de remplacer la carte SD intégrée par une carte SD externe pour les utilisateurs ayant besoin d'un plus grand espace de stockage.

1. Prenez une carte 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 SD dans le lecteur, verrouillez-la avec l'attache de verrouillage de carte 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 EP1031r/EP1032r-T est la capacité à lire des contenus HTML5 pouvant contenir des informations dynamiques.

5. Travailler avec SMIL

L'EP1031r/EP1032r-T 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 vos 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.



Microsoft

Adobe

5.2 www.a-smil.org pour les développeurs

Le système d'exploitation du panneau 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

	EP1031r/EP1032r-T
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	HDMI 1.3a Port d'antenne Wi-Fi Ethernet RJ45 USB 2.0 Prise sortie audio 3,5 mm stéréo
Stockage local	Mémoire flash embarquée 4 Go (jusqu'à 1.8h de vidéo haute définition à 5 Mbit/s) Emplacement d'extension de carte SD
Accessoires	Câble AV RCA 3,5 mm Câble Ethernet
Configuration électrique nécessaire	12 V 1,5 A CC
Consommation électrique*	12,67 watts maxi (EP1031r) 14,15 watts maxi (EP1032r-T)

Environnement	Température de fonctionnement : 0 – 40 °C / 32 – 104 °F Humidité : 5 – 85 % à 40 °C / 32 – 104 °F sans condensation
Dimensions	278 x 186 x 40 mm (10,94 x 7,28 x 1,57 pouces)
Poids	0,78 kg 1, 72 lbs
Sécurité	Adaptateurs secteur approuvés UL
Certifications	CE/LVD/FCC
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 vidéos 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'EP1031r/EP1032r-T 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-vous 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.

Autres informations

Service clientèle

Pour toute question relative au support technique ou à l'entretien du produit, reportez-vous 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

Affiche Numérique Multimédia ViewSonic®

Ce que la garantie couvre :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale, pendant la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie, ViewSonic pourra, à sa seule discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces peuvent comporter des pièces ou des composants recyclés ou remis à neuf.

Combien de temps la garantie est-elle effective :

L'Affiche Numérique Multimédia ViewSonic est garantie 1 an pour toutes les pièces sauf la source de lumière et 1 an pour la main d'œuvre à compter de la date d'achat par le premier acquéreur.

Ce que la garantie protège :

Cette garantie est uniquement valable pour le premier acquéreur.

Ce que la garantie ne couvre pas :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été endommagé, modifié ou supprimé.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements résultant de :
 - a. Accident, mauvaise utilisation, négligence, incendie, inondation, foudre ou autres catastrophes naturelles, modification du produit non autorisée ou non-respect des instructions fournies avec le produit.
 - b. Tout dommage du produit dû au transport.
 - c. Retrait ou installation du produit.
 - d. Causes externes au produit, telles que variations ou pannes électriques.
 - e. Utilisation de fournitures ou de pièces ne respectant pas les spécifications de ViewSonic.
 - f. Usure normale.
 - g. Toute autre cause sans rapport avec un défaut du produit.
3. Tout produit présentant un état communément appelé « brûlure d'image », résultant de l'affichage d'une image statique sur le produit pendant une longue période.
4. Frais de retrait, d'installation, de transport aller, d'assurance et de service d'installation.

Comment en bénéficier :

1. Pour toute information concernant les services sous garantie, veuillez contacter le service d'assistance client ViewSonic (Veuillez consulter la page Assistance Client). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier de la garantie, vous devrez fournir (a) le reçu de vente daté original, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème et (e) le numéro de série du produit.
3. Amener ou expédier le produit franco de port dans l'emballage d'origine à un centre de service agréé ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour de plus amples informations ou le nom du centre de services ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, explicite ou implicite, s'étendant au-delà de la description contenue dans le présent document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Exclusion de dommages :

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de réparation ou de remplacement du produit.

ViewSonic ne saurait être tenu responsable de :

1. Dommages à d'autres biens causés par un défaut dans le produit, dommages résultant d'une gêne, perte d'usage du produit, perte de temps, perte de profits, perte d'opportunités commerciales, perte de clientèle, interférence dans les relations commerciales ou toute autre perte commerciale, même si le client a été averti de la possibilité de tels dommages.
2. Tout autre dommage, indirect, consécutif ou autre.
3. Tout plainte contre le client émanant de toute autre partie.
4. Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic.

Effet de la loi d'État :

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits, variant d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas les limitations sur les garanties implicites et/ou n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, par conséquent les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Ventes hors des États-Unis et du Canada :

Pour des informations et des services de garantie sur les produits ViewSonic vendus hors des États-Unis et du Canada, veuillez contacter ViewSonic ou votre revendeur ViewSonic local.

La période de garantie de ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taïwan exclus) est soumise aux termes de la Carte de Garantie et de Maintenance.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, des informations détaillées sur la garantie proposée peuvent être trouvés à l'adresse www.viewsoniceurope.com, dans la rubrique Support/Informations sur la Garantie.



ViewSonic®