

VIDEO HD PLAYER VP100



MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité	1
B - Informations produits	3
1 - Présentation	4
2 - Fonctionnalités	4
3 - Installation	6
4 - Utilisation	6
4.1 - Première mise en route	6
4.2 - Lire manuellement des fichiers Audio/Vidéo ou image	7
4.3 - Lire un fichier audio, vidéo ou image automatiquement à la mise sous tension	7
4.4 - Mise à jour par l'USB du contenu SD	8
4.5 - Mise en veille et réveil du VP100	8
5 - Utilisation avancée	9
5.1 - Utilisation d'une liste de lecture "playlist.txt"	9
5.2 - Ajouter votre logo au démarrage du lecteur	9
6 - Configuration	10
6.1 - RTC - Réglage de l'horloge temps réel	10
6.2 - Network - Réglage des paramètres réseau Ethernet	11
6.3 - Auto Play - Réglage de la lecture automatique	12
6.4 - Slideshow Time - Réglage de la vitesse de défilement du diaporama	12
6.5 - Baudrate - Réglage de la RS232 interne	12
6.6 - Resolution - Réglage de la résolution des sorties vidéo	13
6.7 - FTP User - Réglage des paramètres FTP	13
6.8 - Default - Restaurer les paramètres par défaut	13
7 - Allumage et arrêt automatique	14
8 - Liaison Ethernet	15
Annexe A - Caractéristiques	17
Annexe B - Fonctionnalités	18
Annexe C : Supports de stockage compatibles	19
Annexe D : Télécommande infrarouge	20

Les produits ID-AL sont une Fabrication exclusive de Waves System

LA VILLE EN BOIS - 44830 BOUAYE

Ventes et informations : 02 40 78 22 44

E-mail: info@id-al.com

Site Web : http://www.id-al.com et www.wsystem.com

Service technique : support@wsystem.com

Pour une liste détaillée des options de support technique, nous vous encourageons à visiter le site www.id-al.com.

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans avertissement et ne représentent pas un engagement de la part de Waves System. Le matériel décrit dans ce manuel est fourni en condition des termes de licence qui spécifient les conditions d'utilisation légale. Ce manuel ne peut être reproduit ou utilisé, tout ou partie, sous aucune forme et par aucun moyen, pour une utilisation autre que l'usage privé, sans l'autorisation écrite de Waves System.

ID-AL est une marque de la société Waves System.



ATTENTION NE PAS EXPOSER À L'HUMIDITE ET A LA POUSSIERE ! Débranchez le câble d'alimentation avant toute intervention ! POUR VOTRE SECURITE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'UTILISATION AVANT LA MISE EN MARCHE DE VOTRE LECTEUR.

A. CONSIGNES DE SECURITE

A.1 Marquage CE

Le marquage CE se trouve sur la plaque signalétique, sur l'arrière de l'appareil. Il atteste la conformité de l'appareil avec la directive relative aux basses tensions suivant la norme européenne EN 55022, ainsi qu'avec la directive relative à la compatibilité électromagnétique 61000-4-x.

A.2 Directives

• Les exigences liées à la compatibilité électromagnétique et à la directive relative aux basses tensions sont satisfaites.

A.3 Généralités

• La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit. Elle doit toujours se trouver à proximité immédiate de celui-ci. L'utilisation correcte et conforme à la destination du produit implique le respect strict des instructions contenues dans la présente notice.

En cas de reprise du matériel, la notice d'utilisation doit être remise au successeur. Le personnel doit recevoir des instructions concernant l'utilisation correcte de l'appareil.

 Seule l'utilisation de pièces d'origine garantit une parfaite sécurité pour l'utilisateur et un fonctionnement correct de l'appareil. Par ailleurs, seuls les accessoires mentionnés dans la documentation technique ou agréés explicitement par le fabricant doivent être utilisés. En cas d'utilisation d'accessoires ou de produits consommables d'autres marques, le fabricant ne peut se porter garant d'un fonctionnement correct et sûr.

• Les dommages causés par l'utilisation d'accessoires ou de produits consommables d'autres marques ne donnent droit à aucune prestation au titre de la garantie.

• Le fabricant ne se considère responsable de la sécurité, de la fiabilité et de la fonctionnalité du produit que dans la mesure où le montage, les réglages, les modifications, les extensions et les réparations ont été effectués par le fabricant ou une société agréée par le fabricant et si l'appareil est utilisé conformément aux instructions contenues dans la présente notice.

• Le lecteur est conforme aux normes de sécurité technique en vigueur lors de la mise sous presse. Tous droits réservés pour les schémas électriques, les procédés, les noms et les appareils mentionnés.

• Toute reproduction, même partielle, de la documentation technique est interdite sans autorisation écrite de la société Waves System.

A.4 Consignes de sécurité générales

Cet appareil a quitté nos installations en parfaites conditions de fonctionnement. Afin de préserver ces conditions, d'assurer sa sécurité et d'éviter tout risque d'accident corporel, l'utilisateur doit impérativement suivre les instructions de sécurité et lire les messages 'Attention !' inclus dans ce manuel.

Cet appareil, fabriqué par la société Waves System, est conçu de façon à exclure pratiquement tout risque lorsqu'il est utilisé conformément à sa destination. Par souci de sécurité, nous tenons néanmoins à rappeler les consignes suivantes :

• Utiliser l'appareil en respectant la législation et les prescriptions locales en vigueur. Toute modification ou transformation de l'appareil entraîne automatiquement la perte de l'homologation. La mise en service d'appareils modifiés est passible d'une sanction pénale. Dans l'intérêt de la sécurité du travail, l'exploitant et l'utilisateur sont tenus responsables du respect des prescriptions.

 Conserver l'emballage d'origine pour une éventuelle réexpédition du produit. Veiller également à ne pas le laisser à portée des enfants. Seul cet emballage d'origine garantit une protection optimale du produit pendant le transport. Si une réexpédition du produit s'avère nécessaire pendant la période couverte par la garantie, Waves System ne se porte pas garant des dommages survenus pendant le transport et imputables à un emballage défectueux.

• Cet appareil sert à la diffusion de fichiers audio/video. Il ne doit être utilisé que par des personnes dont la formation ou les connaissances garantissent une manipulation correcte.

• Avant chaque mise en service, l'utilisateur doit vérifier que l'appareil est en parfait état de fonctionnement.

 Ce produit ne doit pas être utilisé dans des locaux où existe un risque d'explosion. Par ailleurs, l'appareil ne doit pas être utilisé en atmosphère favorisant la combustion ni dans un lieu humide ou excessivement chaud ou froid.

A.5 Consignes de sécurité contre les risques résultant des courants électriques

• L'alimentation doit être raccordée à une prise avec mise à la terre ou une prise européenne installée dans les règles de l'art.

- Avant de brancher l'appareil, vérifier que la tension et la fréquence réseau indiquées sur l'appareil correspondent à celles du réseau.
- Vérifier avant la mise en service que l'appareil et les câbles ne sont pas endommagés. Les câbles et les connexions endommagés doivent être immédiatement remplacés.
- Ne jamais laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles. Manipuler le câble d'alimentation ainsi que tous les câbles reliés au secteur avec une extrême prudence.
- Toujours brancher la prise en dernier. La prise de courant doit rester accessible après l'installation.
- Vérifiez l'appareil et son câble d'alimentation de temps en temps. Débranchez du réseau quand vous n'utilisez plus l'appareil ou pour l'entretien.
- Manipulez le cordon d'alimentation uniquement par la prise. Ne retirez jamais la prise en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Le branchement électrique, les réparations et l'entretien doivent êtres effectués par des personnes qualifiées.
- Ne pas allumer et éteindre l'appareil dans un laps de temps très court, cela réduirait la vie du matériel.

A.6 - Conditions d'utilisation :

• Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

 Si l'appareil est exposé à de très grandes fluctuations de température (ex : après le transport), ne pas le brancher immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laisser l'appareil atteindre la température ambiante avant de le brancher.

• Ne pas secouer l'appareil, éviter les gestes brusques lors de son installation ou de sa manipulation.

• Lors du choix du lieu d'installation du lecteur, assurez-vous que celui-ci ne soit pas exposé à une grande source de chaleur, d'humidité ou de poussière. Aucun câble ne doit traîner par terre. Vous mettriez en péril votre sécurité et celle des autres.

B. INFORMATION PRODUIT

B.1 Utilisation conforme à la destination du produit

Le lecteur sert à diffuser des fichiers audio/vidéo de façon automatique.

L'utilisation conforme à la destination du produit implique le respect des instructions contenues dans la présente notice ainsi que des conditions d'installation requises.

B.2 Utilisation non conforme à la destination du produit

Toute autre utilisation ou une utilisation dépassant le cadre de cette application est considérée comme non conforme à la destination du produit. Les dommages pouvant en résulter n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur porte l'entière responsabilité des risques encourus.

B.3 Détail de livraison

Lecteur vidéo HD - VP100 Bloc d'alimentation externe et son câble d'alimentation réseau électrique Télécommande Notice d'utilisation

B.4 Caractéristiques techniques

Lecteur vidéo - Modèle VP100 Valeurs nominales de branchement électrique de l'alimentation Tension (V) 100 à 240 Fréquence (Hz) 50-60 Voir Annexe B pour tous les détails.

B.5 Installation

L'appareil doit être installé dans un local sec exempt de poussière. Ne pas installer l'appareil directement contre un mur. Pour éviter la surchauffe, les fentes d'aération ne doivent pas être obturées. Veillez à laisser un vide d'air au-dessus des fentes d'aération.

B.6 Branchement électrique

Avant la mise en service, vérifier si la tension de réseau correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

1 - Présentation

Le lecteur vidéo VP100 est un lecteur de diffusion Audio/Vidéo full HD capable de lire de nombreux formats de fichiers vidéo, audio et image fixe. Les fichiers lus par le VP100 sont stockés sur une carte mémoire SD/SDHC ou un support de stockage USB. Le lecteur VP100 peut lire des fichiers en boucle dès la mise sous tension de façon autonome ou manuellement à l'aide de la télécommande fournie.

Le lecteur VP100 s'utilise pour la diffusion d'images et de vidéos dans des espaces tels que les musées, lieux public, magasins, restaurants, galeries marchandes, salles d'attente...

2 - Fonctionnalités

Fonction Autoplay: Le VP100 possède la fonction "Autoplay". Cela signifie qu'à la mise sous tension, le lecteur joue automatiquement un ou plusieurs fichiers. Cette fonction est paramétrable et désactivable.

Mise à jour : Il existe 3 méthodes pour mettre à jour le contenu media de votre lecteur VP100.

- Manuelle : les supports de stockage insérés en façade du VP100 (exemple : carte SD ou clé USB) peuvent être retirés facilement du lecteur pour être mis à jour sur votre ordinateur.

- Par USB : La carte SD/SDHC connectée au lecteur VP100 peut être mise à jour en insérant une clé USB contenant les informations nécessaires.

- Par Ethernet : Les supports de stockages SD/SDHC ou USB peuvent être mis à jour par la liaison Ethernet du lecteur à l'aide d'un logiciel FTP.

Sortie vidéo* :

- Sortie HDMI 1.2 (son et vidéo numérique) pour une TVHD, un vidéoprojecteur HD, un écran informatique avec entrée numérique HDMI ou DVI.

- Sortie VGA (analogique) pour un écran informatique avec entrée analogique VGA ou DVI, un adaptateur VGA vers YUV pour un vidéoprojecteur ou une TVHD YUV compatible.

Sortie audio* :

- Sortie HDMI 1.2 (son et vidéo numérique) pour un amplificateur numérique compatible HDMI

- Sortie stéréo RCA (analogique) au niveau ligne pour un amplificateur, un système de sonorisation ou une console de mixage

Télécommande infra rouge :

- La télécommande permet de paramétrer le lecteur et de naviguer parmi les fichiers contenus sur vos supports de stockage.

Connecteur SD: permet d'insérer une carte mémoire SD ou SDHC contenant les fichiers media que vous désirez lire. Enfoncez la carte dans son emplacement jusqu'à la butée sans forcer. Pour la retirer, tirez-la sans forcer de son emplacement.

Connecteur USB : permet d'insérer une clé mémoire USB ou un disque dur USB contenant les fichiers media que vous désirez lire ou les mises à jour de fichiers media que vous désirez appliquer à un autre support de stockage du lecteur.

Réglage de volume : appuyez sur les boutons + et - sur la façade du lecteur pour modifier le volume du lecteur. Le volume peut aussi être changé avec la télécommande infrarouge fournie.

Connecteur réseau Ethernet : cette interface au format standard RJ45, permet de raccorder le lecteur à un réseau informatique Ethernet de base 10/100.

Serveur FTP : grâce au serveur FTP intégré, vous accédez directement aux différents supports de stockage du lecteur (SD, USB, etc.) pour déplacer, copier, renommer ou supprimer à distance les différents fichiers.

Alimentation : nous vous conseillons d'utiliser l'alimentation fournie avec le lecteur. Si vous devez alimenter votre lecteur à partir d'une autre alimentation, vous devez respecter les préconisations suivantes : tension 12V continue, courant supérieur ou égal à 2A, alimentation filtrée et régulée.

* Les sorties numériques et analogiques sont disponibles simultanément.

3 - INSTALLATION



1 - Connecteur USB Host pour installer une clé USB, un disque dur externe USB ou tout autre support de stockage USB compatible "Mass Storage"

2 - Connecteur SD pour installer une carte SD ou SDHC

3 - Capteur infrarouge de la télécommande

4 - Boutons volume + et volume -

5 - Témoin de statut du lecteur (rouge = éteint, orange = en cours d'initialisation, vert = fonctionnel)

6 - Bouton réveil/mise en veille

- 7 Connecteur d'alimentation
- 8 Sortie vidéo VGA (analogique)
- 9 Sortie audio/vidéo HDMI
- 10 Connecteur Ethernet RJ45
- 11 Sortie audio stéréo niveau ligne

4 - Utilisation

4.1 - Première mise en route

Le lecteur est configuré en usine avec des paramètres par défaut. Il est nécessaire de réaliser quelques ajustements pour une utilisation optimale tels que la résolution vidéo de sortie, les paramètres réseau, la date et l'heure, etc.

1 - Branchez d'abord le lecteur VP100 sur un écran HDMI ou VGA. Puis raccordez l'alimentation secteur fournie au lecteur sans ajouter de support de stockage SD ou USB. Le voyant d'état du lecteur passe à l'orange durant la phase de démarrage du lecteur (environ une 1 minute). Le menu principal apparaît sur votre écran et le voyant d'état passe au vert pour vous indiquer que le lecteur est prêt.

2 - A l'aide de la télécommande allez dans le menu " Setup " et effectuez les différents réglages nécessaires à l'installation de votre VP100 (voir chapitre Menu de configuration du lecteur).

Note : par défaut le lecteur VP100 est configuré pour afficher une image en FULL HD (1920x1080). Si votre écran ou votre téléviseur n'est pas compatible avec cette résolution vous devez ajuster le réglage de sortie vidéo du lecteur. Dans ce cas de figure, l'image affichée à l'écran n'est peut-être pas lisible et ne vous permet pas d'atteindre le menu de configuration " Résolution ". Pour modifier à la volée la résolution d'affichage sans passer par le menu " Résolution ", utilisez la touche " ACT " de votre télécommande.



4.2 - Lire manuellement des fichiers Audio/Vidéo ou images

1 - Utilisez une carte SD ou une clé USB formatée en FAT32*, copiez un ou plusieurs fichiers vidéo, audio ou image compatibles (voir annexe B) sur votre support de stockage.

2 - Insérez la carte SD dans le connecteur SD en façade du lecteur VP100 (ou USB si vous utilisez une clé USB) et branchez l'alimentation du lecteur. Le lecteur démarre, le témoin de statut du lecteur passe à l'orange.

3 - Une fois que le lecteur a démarré (témoin de statut vert), depuis le menu principal sélectionnez à l'aide de la télécommande l'icône "CARD" si vous utilisez une carte SD ("USB1" si vous utilisez une clé USB). Puis appuyez sur le touche "OK" de votre télécommande. Le menu de navigation des fichiers apparaît.

Note : les icônes HDD et USB2 sont réservées à l'usage des connecteurs internes du lecteur VP100. Pour plus d'informations sur ces connecteurs veuillez nous consulter.

4 - A l'aide de la télécommande, sélectionnez un fichier Vidéo, Audio ou Image et appuyez sur la touche "OK" pour lancer le fichier choisi. Appuyez sur la touche "ESC" de la télécommande pour interrompre la lecteur et revenir à l'écran navigation des fichiers.

Note : Dans le menu de navigation des



USB1

ec.

CARD

VIDEO PHOTO MUSIC

SETUE

HOD

fichiers, appuyez sur le bouton "ACT" de la télécommande pour sélectionner l'onglet VIDEO, AUDIO, IMAGE ou FILE. Appuyez sur "ESC" pour revenir au menu principal.

4.3 - Lire un fichier audio, vidéo ou image automatiquement à la mise sous tension du lecteur

1 - Utilisez une carte SD ou une clé USB formatée en FAT32*, créez un nouveau dossier nommé "_autoplay". Copiez dans ce dossier tous les fichiers vidéo, audio ou image compatibles (voir annexe B) que vous désirez jouer à la mise sous tension du lecteur VP100.

2 - Insérez la carte SD dans le connecteur SD en façade du lecteur VP100 (ou USB si vous utilisez une clé USB) et branchez l'alimentation du lecteur. Le lecteur démarre, le témoin de statut du lecteur passe à l'orange.



3 - Une fois que le lecteur est démarré (témoin de statut en vert), les fichiers stockés dans le dossier "_autoplay" de votre support de stockage sont

automatiquement lus conformément aux paramètres effectués dans l'option "Auto Play" du menu "SETUP" (voir chapitre 6.3). Pour interrompre la lecture automatique, appuyez sur la touche "ESC" de votre télécommande.

Note : si plusieurs supports de stockage sont présents dans le lecteur VP100 la priorité au démarrage est établie dans l'ordre suivant : CARD (SD/SDHC) -> USB1 -> HDD -> USB2

4.4 - Mise à jour par l'USB du contenu SD

Le lecteur VP100 autorise la mise à jour du dossier "_autoplay" de la carte SD par un autre support de stockage USB. Dans ce cas de figure une carte SD sert de support de stockage permanent pour le lecteur VP100 alors que le port USB de façade permet d'insérer une clé USB contenant une mise à jour du dossier "_autoplay" de la carte SD.

1 -Pour réaliser cette procédure, vous devez utilisez une clé USB formatée en FAT32*. A partir de ce point, deux cas de figure s'offrent à vous :

A - créez un nouveau dossier nommé "_replaceall" si vous désirez recréer entièrement le contenu du dossier "_autoplay" de la carte SD.

B - créez un nouveau dossier nommé "_update" si vous désirez ajouter et/ou remplacer des éléments contenus dans le dossier "_autoplay" de la carte SD.

Copiez dans ce dossier tous les fichiers vidéo, audio ou image compatibles (voir annexe B) nécessaires à votre mise à jour.

2 - Lorsque le lecteur a démarré, qu'il soit en lecture ou non, introduisez la clé USB contenant la mise à jour dans le connecteur USB de façade. Un écran affichant "USB SYNC MODE" apparaît durant toute la durée de la mise à jour.

3 - Attendez que l'écran de copie "USB SYNC MODE" ait disparu (dépend de la taille et de la quantité de fichiers à copier entre la clé USB et la carte SD). La lecture automatique doit reprendre dès la fin de la copie. Vous pouvez alors retirer la clé USB en toute sécurité sans interrompre le processus de lecture du VP100.

4.5 - Mise en veille et réveil du VP100

Pour mettre en veille le VP100, appuyez sur la touche marche/arrêt en façade du lecteur ou appuyez sur le bouton marche/arrêt de la télécommande (voir annexe D). Le voyant d'état du lecteur passe à l'orange durant toute la procédure d'arrêt de l'appareil (environ 5 secondes) puis le voyant d'état du lecteur passe au rouge lorsque l'appareil est en veille.

En veille, le VP100 ne consomme que 50 mA . Il peut être réveillé à n'importe quel moment en appuyant sur la touche marche/arrêt en façade du lecteur ou en appuyant sur le bouton marche/arrêt de la télécommande (voir annexe D).

* les systèmes de fichiers NTFS et EXT3 sont aussi supportés par le lecteur VP100 mais n'offrent pas les mêmes avantages que le format FAT32 (voir annexe C)

5 - Utilisation avancée

5.1 - Utilisation d'une liste de lecture "playlist.txt"

L'ordre de lecture des fichiers contenus dans le dossier "_autoplay" peut-être géré à l'aide d'une liste de lecture. Cette fonction vous permet de jouer une sélection de fichiers contenus dans le dossier "_autoplay" indépendamment de l'ordre alphabétique du mode de lecture basique.

1 - Il faut tout d'abord créer un fichier "playlist.txt" au format "AINSI" qui définira la liste de lecture des fichiers contenus dans le dossier "_autoplay". Utilisez un éditeur de texte basique, tel que le Bloc Notes de Windows, de manière à générer un fichier texte le plus brut possible.

2 - Ajoutez ligne après ligne le nom complet du fichier que vous désirez jouer (exemple : "lion.mpg"). Chaque ligne du fichier texte correspond à un fichier à lire. Sauvegardez le fichier sous le nom "playlist.txt" et placez le dans le dossier "_autoplay" de votre support de stockage avec les fichiers media.

3 - Choisissez la fonction "Playlist" dans l'option "Auto Play" du menu "SETUP" (voir chapitre 6.3) de manière à ce que le fichier "playlist.txt" soit interprété automatiquement à la mise en route du lecteur VP100.

5.2 - Ajoutez votre logo au démarrage du lecteur

Le VP100 vous permet d'afficher une image de votre choix durant un bref moment au démarrage du lecteur. L'affichage de cette image dure 5 secondes et s'effectue juste avant l'affichage du menu principal et du lancement de la lecture automatique. Cette option permet de personnaliser votre lecteur de manière simple.

1 - Créez un nouveau dossier nommé "_logo" à la racine de votre support de stockage. Copiez dans ce dossier le fichier image JPEG compatible (voir annexe B) que vous désirez afficher avant le lancement automatique du lecteur.

2 - Une fois que le lecteur a démarré (témoin de statut en vert), le fichier placé dans le dossier "_logo" de votre support de stockage est automatiquement affiché pendant 5 secondes avant la lecture automatique de votre contenu multimedia.







6 - Configuration

Le VP100 possède un certain nombre de réglages vous permettant de personnaliser le comportement du lecteur en fonction de votre environnement et des vos besoins. Ces réglages sont centralisés dans le menu "SETUP" du lecteur. Depuis le menu principal, sélectionnez à l'aide de la télécommande l'icône "SETUP". Puis appuyez sur la touche "OK" de votre télécommande. Le menu de réglage du VP100 apparaît.



Note : pour naviguer dans le menu "SETUP", utilisez les flèches de la télécommande pour vous déplacer dans les menus et modifier les valeurs des paramètres. Utilisez la touche "OK" de la télécommande pour valider le choix d'un menu ou d'une sélection de paramètre, utilisez la touche "ESC" de la télécommande pour sortie d'un menu et revenir en arrière.

6.1 - RTC - Réglage de l'horloge temps réel

Dans ce menu vous pouvez régler les différents paramètres relatifs à l'utilisation de l'horloge temps réel du lecteur VP100.

- Current Time : permet de régler la date et l'heure du VP100 (Année / Mois / Jour -Heure : Minute : Seconde)

- Auto Power Set : permet d'activer ou de désactiver l'horodation du réveil et de la mise en veille du lecteur à une heure dite ("On" = fonction active, "Off" = fonction inactive)*

	RTC	
[Profile 255]	Network	
	Auto Play	
RTC]	Slideshow Time	
- Set : Off	Baudrate	
- Cur : 01/04/30 14:38:03 - On : 00:00:00	Resolution	
- OH : 00:00:00		
- Display : Off	Default	

® Waves System

- Auto Power On Time : permet de régler l'heure de réveil automatique du VP100 (Heure : Minute : Seconde)*

- Auto Power Off Time : permet de régler l'heure de mise en veille automatique du VP100 (Heure : Minute : Seconde)*

 Time Display : permet d'afficher ou de masquer l'horloge temps réel de VP100 sur votre écran ("On" = affichée, "Off" = masquée)

* Attention, lorsque vous utilisez la fonction "Auto Power Set", assurez-vous que les paramètres "Auto Power On Time" et "Auto Power Off Time" ne soient pas réglés sur la même heure.

6.2 - Network - Réglage des paramètres réseau Ethernet

Dans ce menu vous pouvez régler les différents paramètres relatifs à l'utilisation de réseau Ethernet du lecteur VP100.

 NetMon Info* : affiche les informations de DNS, d'IP et PORT du serveur NetMon
Wireless/Wired : active et paramètre le mode filaire ou sans fils du réseau Ethernet.

- Wired : active le mode réseau filaire

- Wireless* : active le mode réseau sans fils

• Network IP Settings** :

- DHCP : configuration automatique des paramètres IP. Les paramètres du protocole réseau sont automatiquement assignés si votre réseau est configuré en DHCP.



 Static IP : IP fixe. Les paramètres du protocole réseau doivent être entrés manuellement si votre réseau est configuré en IP Fixe. Dans ce mode chaque appareil raccordé au réseau possède sa propre adresse IP et chaque paramètre utile à votre réseau doit être renseigné.

IP Address : Adresse IP du lecteur VP100 dans le réseau Subnet : masque de sous réseau Gateway : passerelle du réseau DNS1 : système de nom de domaine 1 DNS2 : système de nom de domaine 2

* Fonction non disponible sur le VP100.

** Si vous n'êtes pas familiarisé avec les paramètres réseau, veuillez prendre contact avec votre administrateur de réseau pour réaliser votre réglage.

6.3 - AutoPlay - Réglage de la lecture automatique

Dans ce menu vous pouvez régler les différents paramètres relatifs à la lecture automatique des médias lors de la mise sous tension de l'appareil. Ces réglages n'affectent que la lecture des fichiers vidéo, audio ou image placés dans le répertoire " _ autoplay " de votre support de stockage.

- Photo + BGM : Diaporama des fichiers images avec lecture en musique de fond des fichiers audio.

- FileOrder : Lecture de tous les fichiers dans l'ordre alphabétique (mode recommandé par défaut).

 Playlist : Lecture des fichiers listés dans un fichier «playlist.txt» (voir chapitre 5.1)

- Realtime Playlist*
- * Fonction non disponible sur le VP100.

6.4 - Slideshow Time - Réglage de la vitesse de défilement du diaporama

Dans ce menu vous pouvez régler la durée d'affichage des images (de 1 à 255 secondes) lors de l'utilisation du mode diaporama (voir chapitre 5.3)

	RTC	
[Profile 255]	Network	
	Auto Play	
[SLIDESHOW TIME]	Slideshow Time	
-1 Sec	Baudrate	
	Resolution	
	FTP User	
	Default	

6.5 - Baudrate - Réglage de la RS232 interne

Dans ce menu vous pouvez régler la vitesse de transmission des données (9600, 19200, 38400, 57600 ou 115200 bauds) dans le cadre de l'utilisation de la liaison série RS232 interne du VP100. Ce réglage est utile uniquement lors de l'utilisation d'une carte fille optionnelle non explicitée dans cette documentation.



6.6 - Resolution - Réglage de la résolution des sorties vidéo

Dans ce menu vous pouvez régler la taille de l'image des sorties vidéo HDMI et VGA du lecteur VP100.

- XGA (1024 x 768) : résolution informatique eXtended Graphics Array (4:3)

- WXGA (1280 x 768) : résolution informatique Wildscreen eXtended Graphics Array (5:3)

- SXGA (1280 x 1024) : résolution informatique Super eXtended Graphics Array (5:4)

- WXGA+ (1440 x 900) : résolution informatique Wildscreen eXtended Graphics Array Plus (16:10)



- WSXGA+ (1680 x 1050) : résolution informatique Wildscreen Super eXtended Graphics Array Plus (16:10)
- UXGA (1600 x 1200) : résolution informatique Ultra eXtended Graphics Array (4:3)
- HD (1280 x 720) : HD ready pour téléviseur (16:9)
- HD (1366 x 768) : HD ready pour dalle informatique (16:9)
- FHD (1920 x 1080) : Full HD pour téléviseur et dalle informatique (16:9)

6.7 - FTP User - Réglage des paramètres FTP

Dans ce menu vous pouvez régler les différentes paramètres relatifs à l'utilisation du serveur FTP du lecteur VP100.

- User : permet d'assigner le nom d'accès au serveur FTP du lecteur VP100. Par défaut le nom du serveur FTP est "admin".

 Password : permet d'assigner le mot de passe au serveur FTP du lecteur VP100. Par défaut le mot de passe du serveur FTP est "admin".

Chi Chi		
	User	
Profile 255]	Password	
	- Contraction in the local division	

Note : le nom et le mot de passe sont constitués d'une chaîne de 8 caractères maximum. Les noms et mots de passe composés d'espaces à l'intérieur de la chaîne de caractères ne sont pas supportés par le serveur FTP du VP100. Les caractères d'espaces en fin de chaîne sont ignorés.

6.8 - Default - Restaurer les paramètres par défaut

Dans ce menu vous pouvez restaurer les paramètres prédéfinis en usine pour le lecteur VP100. Une fois dans le menu, sélectionnez "Yes" puis "OK" pour exécuter la restauration des paramètres par défaut, dans le cas contraire, sélectionnez "No".

7 - Allumage et arrêt automatique

Vous pouvez configurer le lecteur afin qu'il s'allume automatiquement à une heure donnée et qu'il s'arrête à une heure de fin.

Pour cela, entrez dans le menu Setup et sélectionnez le menu RTC.



Current Time	00/00/00 00:00:00
Auto Power Set	Off
Auto Power On Time	000000
Auto Power Off Time	00:00:00

- Choisissez «ON» dans le menu «Auto Power Set»
- Modifiez l'heure d'allumage avec le menu «Auto Power On Time»
- Modifiez l'heure d'extinction avec le menu «Auto Power Off Time»

8 - Liaison Ethernet

Grâce à la liaison Ethernet, le lecteur communique à distance pour mettre à jour le contenu par FTP (carte SD, clé USB, HDD).

Vous pouvez utiliser le lecteur dans un réseau local. Avec un Modem/Routeur correctement configuré, vous pourrez accéder au lecteur à distance via Internet.

Attention l'administration réseau nécessite de bonnes compétences informatiques.

Dans une installation en réseau local, le lecteur nécessite une adresse IP. Cette adresse se règle dans le menu setup (voir le chapitre du menu de configuration). Le lecteur est alors reconnu sur le réseau en FTP Serveur avec un logiciel FTP tel que Filezilla.

Dans une installation où seul le lecteur est présent ou dans un réseau local avec accès externe, vous devez utiliser un Modem/Routeur pour faire la passerelle entre le lecteur et internet.

Le Modem/Routeur étant configuré avec une IP passerelle (Gateway), vous devez ensuite déclarer cette passerelle au lecteur afin qu'il communique avec l'extérieur (cette configuration est faite dans le menu setup)

Note : Le lecteur propose un mode DHCP pour l'obtention automatique d'une adresse IP. Si votre réseau accepte ce mode, il est conseillé de l'utiliser.

8.1 - Liaison d'un lecteur sur internet sans réseau local ni ordinateur à travers une liaison ADSL

Matériel nécessaire : Lecteur VP100 + Modem / Router ADSL

Reliez votre lecteur sur votre Modem/Router ADSL avec un câble RJ45 et connectez votre Modem sur la prise téléphonique avec filtre ADSL



A - Vous avez une adresse IP fixe fournie par votre fournisseur d'accès

Configurez votre Modem Routeur en lui indiquant l'adresse IP de votre lecteur ou activez le mode DHCP, les accès à votre fournisseur (compte, mot de passe ...), la passerelle (Gateway) utilisée et les différentes configurations propres à votre Modem. Réglez également l'IP et la passerelle (Gateway) de votre lecteur ou activez le mode DHCP.

Ouvrez les ports de communication FTP (21) dans le Modem

Depuis un ordinateur connecté sur internet et avec un logiciel FTP, tapez l'adresse IP de votre liaison, votre compte user et le mot de passe. Les supports doivent apparaître.



Liaison Ethernet

B - Vous n'avez pas d'adresse IP fixe

Voici une solution pour rendre votre lecteur visible sur internet sans utiliser d'adresse IP fixe.

Nous vous suggérons d'utiliser les services de prestataires externes proposant le service "DynDNS" c'est à dire un service de DNS dynamique modifiable à chaque changement d'IP de votre fournisseur d'accès. Vous pouvez utiliser, par exemple, le service gratuit du site "www.dyndns.org".

En premier lieu, vous devez ouvrir un compte chez un prestataire et obtenir votre nom d'Hôte, nom d'utilisateur et votre mot de passe. Attention, votre Modem / Routeur doit offrir cette fonction.

Configurez votre Modem Routeur en conséquence et valider l'option DynDNS.

Le principe est le suivant :

Lorsque l'adresse IP change, le Modem envoie l'information au serveur DynDNS. Le service fait immédiatement la modification dans sa base de données afin de faire pointer la nouvelle adresse sur le nom de l'hôte.

Ainsi, le lecteur reste visible sur internet même en cas de changement d'adresse IP du fournisseur d'accès ou en cas de coupure.

8.2 - Liaison d'un lecteur sur un réseau interne

Matériel nécessaire :

- Lecteur VP100
- Hub ou routeur Ethernet
- Un ou plusieurs ordinateurs peuvent être présents

Relier le lecteur sur le hub du réseau. Le lecteur se compare à un ordinateur. Il possède sa propre adresse IP et sera vu sur le réseau comme une machine. Il pourra communiquer avec les différents postes du réseau. Si le réseau est luimême connecté à l'extérieur, le lecteur pourra alors être vu à partir de machines externes.



Annexe A - Caractéristiques

Alimentation :

Tension nominale : 12V DC

• Consommation alimentation 12V :

- En veille : 50 mA
- En lecture : 600 mA

Taille :

Largeur : 142mm (1/3 de rack) - Hauteur : 43mm Profondeur sans les connecteurs : 173mm

Connectique :

- Audio/Vidéo :

- 1 x sortie HDMI 1.2 type A (Audio + Vidéo numérique)
- 1 x sortie VGA D-Sub 15 type A (Vidéo analogique)
- 2 x sorties RCA analogiques gauche et droite niveau ligne -10dB nominal
- Réseau :
 - 1 x Port LAN RJ45 Protocole Ethernet 10/100/1000 Mbit/s compatible DHCP et IP fixe
- Récepteur Infrarouge pour télécommande
- Support de stockage externe :
 - 1 x slot carte mémoire SD/SDHC SD Standard (de 512Mo à 2Go) et SDHC (de 4Go à 16Go) 1 x port hote USB - type A - USB 1.1 et 2.0 compatible
- Support de stockage interne* :
 - 1 x connecteur hote USB type A USB 1.1 et 2.0 compatible
 - 1 x port SATA (interne)

- Réglage du volume :

Boutons volume+ et volume-Réglage du volume sur 32 pas - de 00 (muet) à 32 max

- LED témoin de statut du lecteur (rouge = éteint, orange = en cours d'initialisation, vert = fonctionnel)

* Les ports de connections internes ne sont pas documentés dans ce manuel. Pour toutes informations sur l'usage des supports de stockage internes veuillez conctater ID-AL.

Annexe B - Fonctionnalités

Résolutions de sortie :

- XGA 1024 x 768
- WXGA 1280 x 768
- SXGA 1280 x 1024
- WXGA+ 1440 x 900
- WSXGA+ 1680 x 1050
- UXGA 1600 x 1200
- HD 1280 x 720
- HD 1366 x 768
- FHD 1920 x 1080

Format des fichiers :

• Lecture de fichier JPEG : JIFF, EXIF - Max : 8000 x 5000 points

• Lecture de fichier vidéo :

SD PAL	720x576 50i/25p	(576p /	576i)	(4:3 et	16:9)
<u> </u>		(- · / ·			,

- SD NTSC 720x480 60i/30p (480p / 480i) (4:3 et 16:9)
- HD 1280x720 30p/24p (720p)
- HD 1440x1080 60i/50/i24p
- HD 1920x1080 60i/50i/24p (1080i / 1080p)

Extension(s) reconnue(s) : .avi .mpg .mpeg .mov .wmv .mp4

Contenaires supportés :

AVI (Video For Windows) MOV (QuickTime File Format - AVC / H.264) WMV* (Windows Media Video) MPEG-1/2 MPEG-2 Program Stream (VOB) MPEG-2 Transport Stream (TS, TP, M2TS, VOB) MP4 (MPEG-4) WAV (Audio for Windows) MP3 (MPEG Layer 3) AAC WMA*

Formats de compression vidéo supportés : MPEG-1 MPEG-2 SD/HD WMV 7 / 8 / 9* VC-1 MPEG-4 ASP (DVIX / XVID) MPEG-4 AVC H.264 Formats de compression audio supportés :

MPEG layer 1 et 2 MP3 (MPEG layer 3), 44.1KHz / 48KHz de 32kbit/s à 320kbit/s CBR/VBR AAC PCM AC3 (48kHz / 5 Canaux) WMA* 44.1KHz / 48KHz de 32kbit/s à 192kbit/s

Formats de soustitres supportés : SRT, SMI, SSA, SUB

* Les formats WMA et WMV sont partiellement supportés par le lecteur VP-100. Si vous rencontez des problèmes lors de l'utilisation de ces formats, veuillez convertir vos médias dans un autre format pleinement supporté par le lecteur VP-100.

Types de fichiers audio lus :

Extension(s) reconnue(s) : .mp3 .wav

Types de fichiers audio lus : . MP3 (MPEG ½ layer 3), 44.1KHz / 48KHz de 32kbit/s à 320kbits/s CBR/VBR

. WAV 44.1KHz / 48KHz

Annexe C : Supports de stockage compatibles

- Cartes mémoires SD (de 512Mo à 2Go)
- Cartes mémoires SDHC (de 4Go to 16Go)
- Mémoires flash USB type "clé USB" compatible USB 1.1 et USB 2.0**
- Disque dur externe USB compatible USB 2.0

- Lecteur de cartes USB 100% compatible "Mass storage" compatible USB 1.1 et USB 2.0** pour l'utilisation d'autre format de carte mémoire (ex : CF/MMC/MS Pro)

- Disque Dur 2.5" SATA I, SATA II (interne)*

* Les ports de connections internes ne sont pas documentés dans ce manuel. Pour toutes informations sur l'usage des supports de stockage internes veuillez conctater ID-AL.

** Les supports de stockage USB 2.0 sont conseillés dans le cadre de lecture de fichiers HD.

Systèmes de fichiers supportés :

FAT32, NTFS et EXT3 avec prise en charge des noms longs et de l'UTF8

Туре	Lecture	Upd USB	Upd FTP	Fichiers > 4Go	Windows	Mac OS	Linux
FAT 32	oui	oui	oui	non	natif	natif	natif
NTFS	oui	non	non	oui	natif	non	natif
EXT3	oui	oui	oui	oui	non	non	natif



Annexe D - Télécommande infrarouge

Le lecteur peut être commandé par une télécommande infrarouge car il intègre un capteur accessible à l'avant de la carte.



Touche	Menu Principal/Setup	Navigation	Lecture Autoplay	Lecture Manuelle
Power	Veille/Allumage	Veille/Allumage	Veille/Allumage	Veille/Allumage
Flêche haut	Haut	Haut	-	Fichier précédent
Flêche bas	Bas	Bas	-	Fichier suivant
Flêche gauche	Gauche	Gauche/Pg prev	-	Recul Rapide
Flêche droite	Droite	Droite / Page next	-	Avance Rapide
OK	Validation	Lecture	-	Play/Pause
VOL+	-	-	Volume +	Volume +
VOL-	-	-	Volume -	Volume -
PAGE+	-	Page suivante	-	Fichier précédent
PAGE-	-	Page précédente	-	Fichier suivant
ESC	Menu précédent	Menu principal	Menu principal	Navigation
MENU	-	Menu copie	-	-
OSD	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
UP	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
OSD_DOWN	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
OSD_UP	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
ACT	Change résolution	Navigation	-	-
ZOOM	-	Sélect un fichier	-	-
INFO	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
GOTO	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
TIMER	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé
SENSOR	Réservé	Réservé	Réservé	Réservé

® Waves System

V 1.0 - 2010

WS YSTEM

Une sélection de produits pour Créer, traiter et diffuser

Retrouvez nos infos, nos produits, des drivers et des solutions techniques sur :

http://www.id-al.com et sur http://www.wsystem.com