



## LECTEUR SHOW CONTROL/AUDIO/VIDÉO TOUT-EN-UN

L'Event Video Player offre une solution unique et complète de diffusion show control (sortie DMX512, sorties de contact et commandes RS-232) en parfaite synchronisation avec la lecture de fichiers audio/vidéo jusqu'à la résolution 4K HDR10.

Grâce au moteur HTML5/Javascript enrichissez votre contenu vidéo avec des interfaces graphiques dynamiques.

Le lecteur dispose de sorties audio ligne et amplifiées pour haut-parleurs adaptées à tous types d'installations.



## DÉCLENCHEMENTS ET SCÉNARISATIONS MULTIPLES

Le déroulement de vos scénarios s'effectue grâce à de nombreuses interfaces : lecture automatique à la mise sous tension, entrées et sorties de contact, commandes Art-Net ou DMX512, écran tactile multipoints, commandes TCP/IP ou HTTP, liaison série, programmation horaire.

Allez plus loin, développez vos applications HTML en intégrant les API JavaScript de contrôle du lecteur, déportez l'interface utilisée par les publics.



## FIABLE ET FACILE À INSTALLER

Enregistrez directement le show control en Art-Net ou en DMX512 depuis votre console ou votre logiciel habituel, ou créez-les depuis le logiciel dédié Show Control Editor.

L'installation d'un Event Video Player est simple et rapide grâce à sa connectique débrochable et son format rackable. L'accès direct au contenu rend les mises à jour rapides et intuitives.

L'Event Video Player est conçu pour un fonctionnement 24/7. Conçu et fabriqué en France, il bénéficie d'une garantie de 3 ans.

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [www.waves-system.com](http://www.waves-system.com)



### Applications

- Musées : scénographies immersives des lieux d'expositions.
- Parcs à thèmes, attractions et escapes games : gestion complète de show.
- Espaces de vente : animation de vitrines et théâtralisation des magasins.
- Patrimoine : valorisation des sites historiques et culturels.

**3** Warranty  
Years / Ans  
Garantie





EVENT VIDEO **PLAYER**

## INTERFACE ET CONNECTIQUE

- Afficheur LCD rétroéclairé – 2 x 16 caractères
- LED d'état
- Molette cliquable (volume / informations système)
- Capteur infrarouge
- 2 connecteurs hôte USB 2.0 «High Speed» (480 Mb/s), type-A, compatibles :
  - USB Mass Storage
  - USB HID souris, clavier et écran tactile multi-touch
- Emplacement pour carte microSD
- Ethernet 10/100 Mbit/s, connecteur RJ45
- Sortie audio/vidéo HDMI sur connecteur type-A (HDMI 2.0b, HDR10 et CEC)
- Sortie audio stéréo asymétrique au niveau ligne sur connecteurs RCA
- Sortie audio stéréo haut-parleurs amplifiée – classe D – borniers débrochables
- Sortie DMX512 sur un connecteur XLR3 femelle, avec isolation
- Entrée DMX512 sur un connecteur XLR3 mâle, avec isolation
- Connecteur d'alimentation externe DC – Prise : Ø 2,1 mm / 5,5 mm
- Sur borniers débrochables :
  - 1 contact d'entrée optocouplé autonome paramétrable
  - 8 contacts d'entrée optocouplés combinés paramétrables
  - 8 sorties MOSFET (500 mA par sortie, max 20 V)
  - Liaison série RS-232 (1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 ou 115200 bauds)
  - 4 sorties d'alimentation réparties sur les borniers débrochables
  - Sortie d'alimentation 5 V DC (500 mA)

## FORMATS DE SORTIE VIDÉO SUPPORTÉS

- 4K Ultra HD (3840 x 2160), 24/25/30/50/60 Hz
- 1080p (1920 x 1080), 24/50/60 Hz
- 1080i (1920 x 1080), 50/60 Hz
- 720p (1280 x 720), 50/60 Hz
- 576p et 576i (720 x 576), 50 Hz
- 480p et 480i (720 x 480), 60 Hz
- Résolutions VESA en progressif, jusqu'à 2560 x 1600, 60 Hz
- Gamme dynamique : compatible HDR10

## FORMATS DE CONTENEURS MULTIMÉDIA SUPPORTÉS

**Vidéo** : .mp4 / .mkv / .mov

**Image** : .jpg or .jpeg / .png / .bmp

**Audio** : .wav / .mp3 / .m4a / .ogg / .mka

**Sous-titre** : .srt / .ssa / .ass / .vtt / .ttml / .dfxp

## CODEC MULTIMÉDIA SUPPORTÉS

**Vidéo** :

- H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps
- VP9 Profile-2 jusqu'à 4Kx2K@60fps
- H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 1080p@60fps et 4Kx2K@30fps

**Image** :

- JPEG / PNG / BMP

**Audio** :

- LPCM / MP3 / AAC-LC / HE-AAC-LC / Vorbis / Opus / FLAC / AC3 Dolby Digital : jusqu'à 8 canaux, 24-bits, et 96kHz
- DTS / AC3 Dolby Digital / E-AC3 Dolby Digital+ : passthrough HDMI

**Sous-titre** :

- TXT / XML

## NAVIGATEUR WEB EMBARQUÉ

- Basé sur Chromium v75.0.3770.101
- API JavaScript pour le contrôle du lecteur
- Résolution des pages web : 1920x1080

## SUPPORTS DE STOCKAGE

- Systèmes de fichiers supportés : FAT32 / exFAT / NTFS / ext2/3/4
- Clés USB et cartes microSD/microSDHC/microSDXC
- Support de stockage interne : 4 Go

## RÉSEAU

- Serveur web embarqué :
  - Servir les pages HTML5/JavaScript
  - Administration à distance : configurer et contrôler le lecteur vidéo
  - Contrôler le lecteur via une API REST
- Serveur Art-Net embarqué pour le contrôle du lecteur et du show
- Serveur FTP embarqué pour la mise à jour distante du contenu
- Serveur TCP/IP embarqué pour le contrôle du lecteur
- Client NTP embarqué pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6 / IPv4 : adresses statiques ou DHCP
- Service d'identification mDNS embarqué (Zeroconf)
- Déclenchement synchronisé de la lecture multicast en UDP

## AMPLIFICATEUR AUDIO

**Sortie haut-parleurs** :

- 2 x 8 W – 8 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
- 2 x 10 W – 8 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz
- 2 x 15 W – 4 Ω, THD+N = 1 %, 1 kHz
- 2 x 19 W – 4 Ω, THD+N = 10 %, 1 kHz

## DIVERS

- Entrée d'alimentation du lecteur : 12 V DC
- Conservation de l'heure hors alimentation : jusqu'à 2 mois
- Température fonctionnement / stockage : de 0 à +60 °C / -20 à +60 °C
- Largeur : 140 mm – 1/3 de rack 19 pouces – Hauteur : 43 mm – 1U
- Profondeur (avec les borniers débrochables) : 136 mm
- Poids : 446g

Pour plus d'informations sur les produits et les accessoires disponibles, rendez-vous sur site [www.waves-system.com](http://www.waves-system.com).



Waves System

14 Rue Philippe Lebon - 44980 Saint-Luce-sur-Loire - FRANCE

Tel : +33(0) 240782244 - sales@wssystem.com - www.waves-system.com