

Sortie du média serveur FLEXiT de VIDEMUS



L'équipe VIDEMUS est fière de vous annoncer la commercialisation du FLEXiT*, le premier media server HDBaseT au monde ! Disponible avec 4 ou 6 sorties HDBaseT.

Intégrant le système de multidiffusion WATCHOUT, la technologie HDBaseT et la solution PARAMETRICS développée par VIDEMUS, ce serveur diffuse les contenus jusqu'à 150 mètres de distance, grâce à un câble réseau standard. Plus économique et plus simple à intégrer, ce nouveau média serveur assure une installation sous contrôle et des rendus en haute résolution pour la vidéo projection ou l'affichage multi-écrans.

En bref, le serveur vidéo FLEXiT c'est :

- 4 ou 6 sorties HDBaseT
- Câblage très longue distance : jusqu'à 150m en HD et 100m en 4K
- Visualisation de la qualité des liaisons vidéo en temps réel
- Émulateur d'EDID intégré grâce à PARAMETRICS
- Pilotage des vidéoprojecteurs grâce au protocole série dans le lien HDBaseT

Une licence WATCHOUT est incluse dans ce serveur VIDEMUS qui possède toutes les fonctionnalités de mapping 3D, *compositing live*, réglage de déformation dit *warping*, *frame-blending*, *softedge*, un nombre de *timelines* et de *layers* illimité, des effets d'animation. Ce média serveur a été conçu pour être robuste et performant s'adaptant à un maximum de situations.

Avec sa taille standard (4U) et sa faible profondeur (480mm), il s'intègre dans toutes les régies et baies de serveur. Il peut facilement lire du 4K non compressé et est préconisé avec le format HAP, codec peu compressé pour la lecture de média.

* Prononcez *flexity*

Avantages du HDBaseT :

- Intégration souple : la régie peut être éloignée des équipements. Les distances maximales allant jusqu'à :
 - 70m en HD ou 40m en 4K pour le serveur FLExiT en version standard
 - 150m en HD ou 100m en 4K pour le serveur FLExiT en version LR (longue portée)
- De plus en plus d'équipements et de fabricants adoptent la technologie HDBaseT. Vidéoprojecteurs entrée et haut de gamme, moniteurs, transmetteurs vidéo, récepteurs AV, matrices... Un moteur de recherche d'équipements est disponible sur le site HDBaseT : <https://hdbaset.org/advanced-search/>
- Installation maîtrisée : deux fois moins de câbles, plus besoin d'extendeur, c'est trois fois moins de probabilité de panne
- Economie : un seul câble RJ45 à installer entre le média serveur et chaque équipement

Le serveur FLExiT de VIDEMUS possède tous les avantages de la technologie HDBaseT ainsi que les fonctionnalités apportées par la solution PARAMETRICS.

Son interface ergonomique permet de :

- Faire un diagnostic de la qualité des liaisons HDBaseT connectées au serveur
- Piloter à distance les serveurs : extinction ou redémarrage
- Programmer les EDID sur les sorties graphiques
- Paramétrer les adresses IP des serveurs
- Surveiller le matériel : disques, alimentation, ventilateurs, températures
- Visualiser les erreurs de câblage, d'usure, ou détecter les paires défectueuses des câbles HDBaseT
- Connaître la longueur des câbles HDBaseT

Les serveurs FLExiT sont commercialisés à partir de 9 500€ HT (prix public hors frais de livraison) avec une garantie de 2 ans incluse. Disponibles en 4 ou 6 sorties HDBaseT avec comme options :

- Jusqu'à 8 acquisitions vidéo : 3G-SDI, DVI, HDMI, HD et 4K, délai de 4 images à 60Hz
- Câblage ultra longue distance (Longue Portée - LR) : 150m en HD et 100m en 4K
- Entrée MIDI
- Prise en charge DMX 512 compatible avec les interfaces ARTNET (entrée/sortie)
- Jusqu'à 24 pistes audio symétriques

Benoit Dauvergne explique d'où est venue l'idée de la création de ce serveur :

« Nous avons remarqué que beaucoup de nos clients intégrateurs n'avaient pas de moyen de déterminer d'où provenaient les problèmes techniques sur une installation complexe. De nombreux problèmes avaient pour cause l'enchaînement de multiples interfaces et de câbles adaptateur vidéo.

De plus, le paramétrage d'EDID et le contrôle à distance des équipements étaient compliqués. C'est pourquoi nous avons décidé de créer notre propre serveur en HDBaseT intégrant la solution WATCHOUT. »

« Ce serveur est capable de lire deux flux 4K 60 Hz avec de la déformation par sortie ! »

Le serveur **FlexiT** est préconisé pour toutes les installations dont les équipements ont des ports HDBaseT.

Pour les autres, la gamme des serveurs VIDEMUS et Dataton peut répondre à de nombreux besoins :

- 2 sorties Mini-DisplayPort grâce au mini serveur **WATCHPAX 20**
- 4 sorties DisplayPort permettant de la lecture 4K (UHD) grâce au serveur **WATCHPAX 4** et au **Serveur PRO Quad** de VIDEMUS
- De 4 à 12 sorties grâce au **WATCHPAX 60** ou le **WATCHMAX** dont les connecteurs SDI offrent la possibilité de les utiliser comme des entrées ou des sorties. 4 sorties DisplayPort 1.4 + 8 connecteurs SDI physiques utilisables au choix en entrées ou sorties comme :
 - 8 x 3G-SDI (jusqu'à HD 60Hz)
 - 4 x 6G-SDI (jusqu'à 4K 30Hz)
 - 2 x 12G-SDI (jusqu'à 4K 60Hz)
 - 1 x 12G-SDI + 4 x 3G-SDI

Présentation de VIDEMUS :

VIDEMUS est une entreprise française accompagnant les intégrateurs et les loueurs depuis plus de 15 ans dans leurs projets d'installations audiovisuelles, fixes ou temporaires.

Spécialiste de la multidiffusion, du mapping 3D, du show control, de la gestion dynamique de contenus et de l'interactivité, VIDEMUS est le seul distributeur en France à proposer les solutions Dataton WATCHOUT, Barco MEDIALON, Pixilab BLOCKS et CAST BlackTrax. Assurant pour ces produits la promotion, les tests, la vente, le SAV et la formation.

Techniques de l'image et du son, informatique, réseau, électronique, automatisme, programmation, formation, communication, gestion de projet, l'équipe de VIDEMUS possède toutes les compétences pour répondre à un large panel de typologies de projets audiovisuels.

Les solutions proposées par VIDEMUS sont reconnues en muséographie, événementiel, corporate, salle immersive, VR, opéra, parc d'attractions, spectacle, showroom, broadcast et d'autres !

VIDEMUS SAS



Adresse : 5 rue de la Grange Ory 94230 Cachan FRANCE

Téléphone : +33 (0)1 45 47 33 36

Site web : <https://www.videmus.fr/>

Facebook : <https://www.facebook.com/videmus.fr/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/videmus/>

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCBN4rj49RrZbX1H1okD4GNA/featured>

Contact presse : Gloria Marillier gloria.marillier@videmus.fr

Le dossier de médias

A télécharger grâce à ce lien : <https://www.videmus.fr/wp-content/uploads/2019/07/Médias-Communiqué-de-presse-serveur-FLEXiT-de-VIDEMUS.zip>

Il comprend :

1 Datasheet du media server WATCHOUT FLEXiT 6 de VIDEMUS



datasheet-WATCHOUT-serveur-FLEXiT_6-VIDEMUS-2019-WEB.pdf

Aperçu :
(2 pages)



2 Photo de la face avant d'un serveur FLEXiT 6 de VIDEMUS



Face-avant-media-serveur-WATCHOUT-HDBaseT-FLEXiT-6-VIDEMUS-1500x580.png

Aperçu :



3 Logo VIDEMUS (lettres blanches et fond transparent)



Logo-VIDEMUS-Lettres-blanches-Fond-transparent-1000x355.png

Aperçu :



4 Logo VIDEMUS (lettres noires et fond transparent)



Logo-VIDEMUS-Lettres-noires-Fond-transparent-1000x355.png

Aperçu :



5 Logo HDBaseT



Logo-HDBaseT-Fond-transparent-1000x500.png

Aperçu :

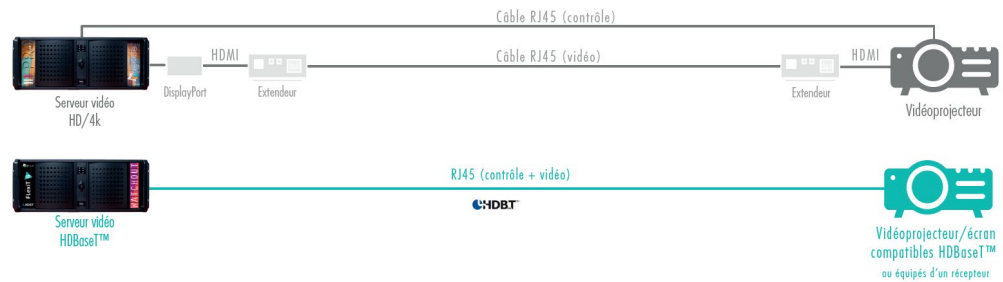


6 Schéma illustrant l'avantage du HDBaseT : 3 fois moins de câbles = 3 fois moins de problèmes



Schema-comparaison-serveur-video-Hd-4K-media-server-HDBaseT-FLexiT-VIDEMUS-Fond-blanc-1500x430.jpg

Aperçu :



7 Captures d'écran de PARAMETRICS



Capture-Ecran1-solution-PARAMETRICS-de-VIDEMUS-Emulation-EDID-Facile-Fabricants-Resolution-Max.jpg

Capture-Ecran2-solution-PARAMETRICS-de-VIDEMUS-Visualisation-Sorties-video-EDID.jpg

Capture-Ecran3-solution-PARAMETRICS-de-VIDEMUS-EDID-Visualisation-Sorties-video-connection-VERT-Hors-connexion-ROUGE.jpg

Aperçus :

