



Solution VsBox

Visiosense

Introduction

Architectures

Spécifications

Contrôle SVS

Plugins & extensions

Serveur Multiplexe



# Introduction

Editeur de logiciel depuis 2005

Plusieurs milliers de points installés sur toute la France et l'étranger.

Références : <http://visiosense.fr/index.php?refr>

Les Services :



CONSEILS



FORMATION



HOTLINE



ASSISTANCE

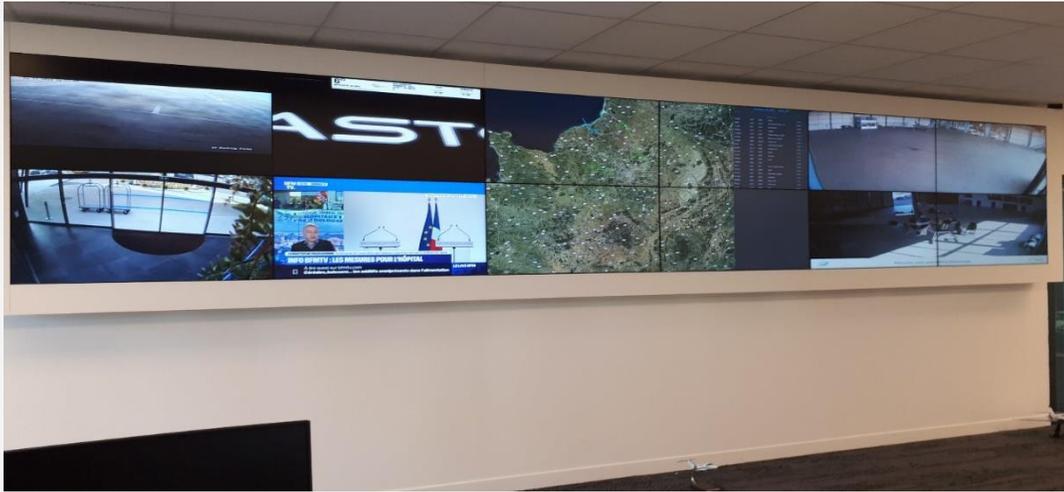


ENCADREMENT  
DE PROJETS



GARANTIE ET  
SOLUTIONS DE PERENNITE





Conception 100% Française

## VsBox Serie pour tous les environnements



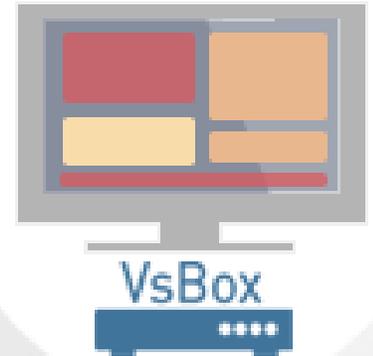


# Architectures

 Point à Point



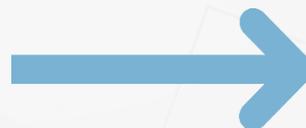
routeur



VsBox



## Point à Groupe

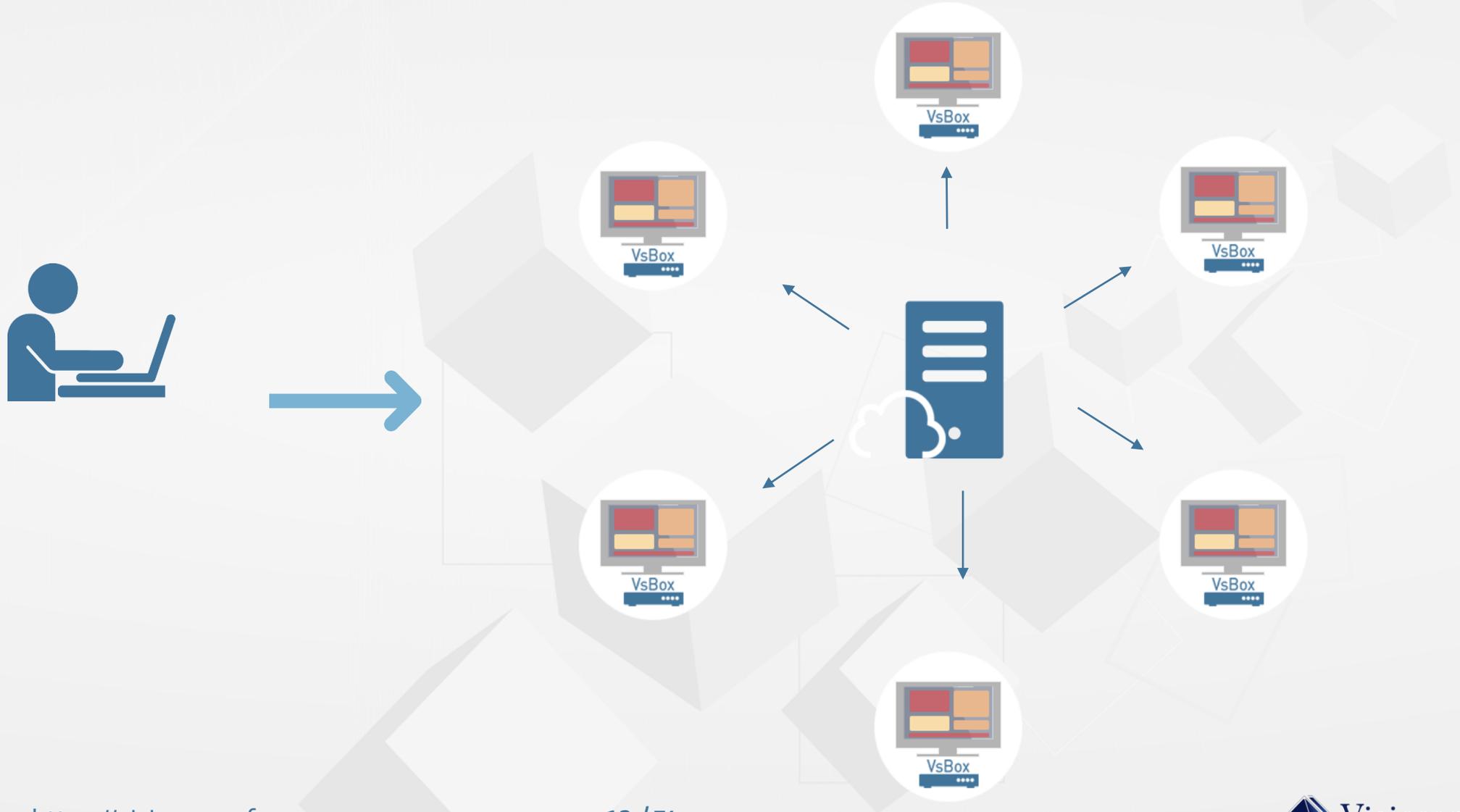


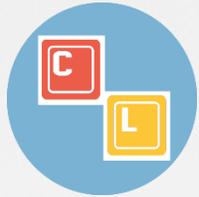


## Point à Multipoints



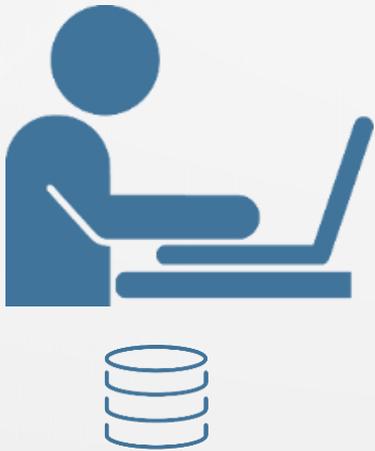
# Serveur « MULTIPLEXE »



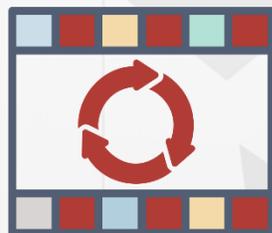
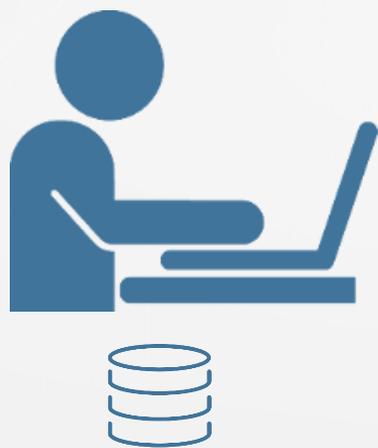


# Communication sur deux niveaux

## Espaces Central et Local



# Espace Fil Rouge



# Multiplicité d'applications



Enregistrement visiteurs



Comptage de personnes



2 Espaces



Totem



Réservation de salles



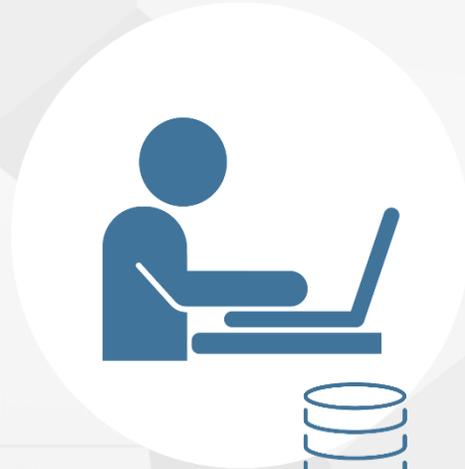
Partage d'écrans



Flux vidéo temps réel



Ecran dynamique



File d'attente



Synchro Easy-push



Mur d'images



Distribution audio



Interactivité



Multiplés extensions



# Spécifications

## Dissocier l'information selon le point de diffusion

Flux indépendants (Son et image)

Flux appartenant à un Groupe  
(découpage en zones d'affichages soit par lieux, soit par thèmes de Com)

Flux communs à l'ensemble du Parc

## Contrôle des Players

Via Svs ou web direct, par le réseau Intranet ou Internet

Synchronisé sur un serveur central Multiplexe

En interactif via un smartphone ou une tablette

Via un écran tactile

Avec clé USB

Avec clavier ou souris sans fil (Svs local)

## Propriétés

La qualité et la résolution est parfaitement adaptée à l'écran  
(Display Port, Hdmi, Dvi, VGA, Composite)

Pas de boîtier extenseur et de boîtier de réception

Une seule connexion réseau suffit (directe ou via Proxy)

Pas de bande passante utilisée en dehors des transferts (push)



## Centre de Contrôle

A tout moment en local ou à distance  
gardez la maîtrise de votre communication.

En quelques clics, vous combinerez  
habilement : films, animations, sons,  
photos, Tv, caméras live, flux internet,  
textes, widgets et bannières  
promotionnelles.



# Media : Exemples



## Players : plug & play



Intuitif, Polyvalent, Ergonomique



Gère les média en «natif» :



2 Espaces de diffusion + "fil rouge"



Interactivité



Extensions - Plugins

# Players : Caractéristiques

Paysage, totem , mur d'images



Sécurité & Robustesse système Linux



Livré avec support VESA



Faible consommation, Modèles SSD, Fanless



4k UHD HD

Hdmi DP Vga Audio jack



## Players : Evolutions et ressources



- Nombreuses extensions (plugins)
- Mises à jour fonctionnelles sécurité
- Codecs, nouveaux formats
- Disponibles en ligne
- Pas d'occupation réseau
- Pas d'abonnement
- Pas de Licence



# Players : Exemples de Hardware + fanless SSD



**DPL**  
Duplication



**EVO**  
Evolution



**Standard**  
THIN HD



**4 k**  
UHD



**Rack Industriel**  
HD/UHD



**Endurci**  
HD  
25 / 74



**OPS**  
HD/UHD

## Players : VsBox-Thin HD & UHD/4K



Mode Portrait, Paysage, Totems, Murs d'écrans, Ecrans Leds

Compatible tous type d'Ecrans : SAMSUNG, NEC, PHILIPS etc...

Support tous media en mode natif

PowerPoints, Flash, Pdf, Vob, Mpeg, Avi, Mov, Wmv, Jpeg, etc..

Contenus Internet Url, flux, Rss, web radio, widgets..

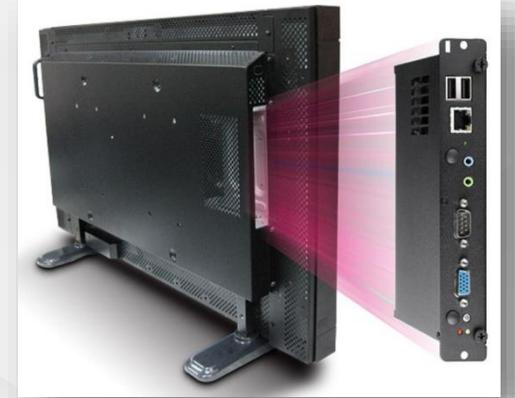
Sécurité et robustesse du système Linux; trames IP cryptées

Sorties HDMI, VGA, DISPLAY PORT, USB pour contrôle écran

Puissance consommée 15 watts et absence totale de bruit

Boîtier plat et compact : 160 × 175 × 23mm

## Players : VsBox-OPS



Le module enfichable OPS offre une commodité inégalée en matière d'affichage.

Ce module mince et léger est intégré aux écrans grand format et aucun câble de connexion externe n'est requis. Le poids et l'épaisseur de l'appareil demeurent aussi réduits que possible.



# Centre de Contrôle Media

# 4 méthodes d'exploitation

## 1 SVS

Version complète du logiciel SVS (exploitation, administration, configuration)



## 2 SVS

Version allégée du logiciel sur navigateur



## 3 Easy push

Publication directe depuis windows ou android



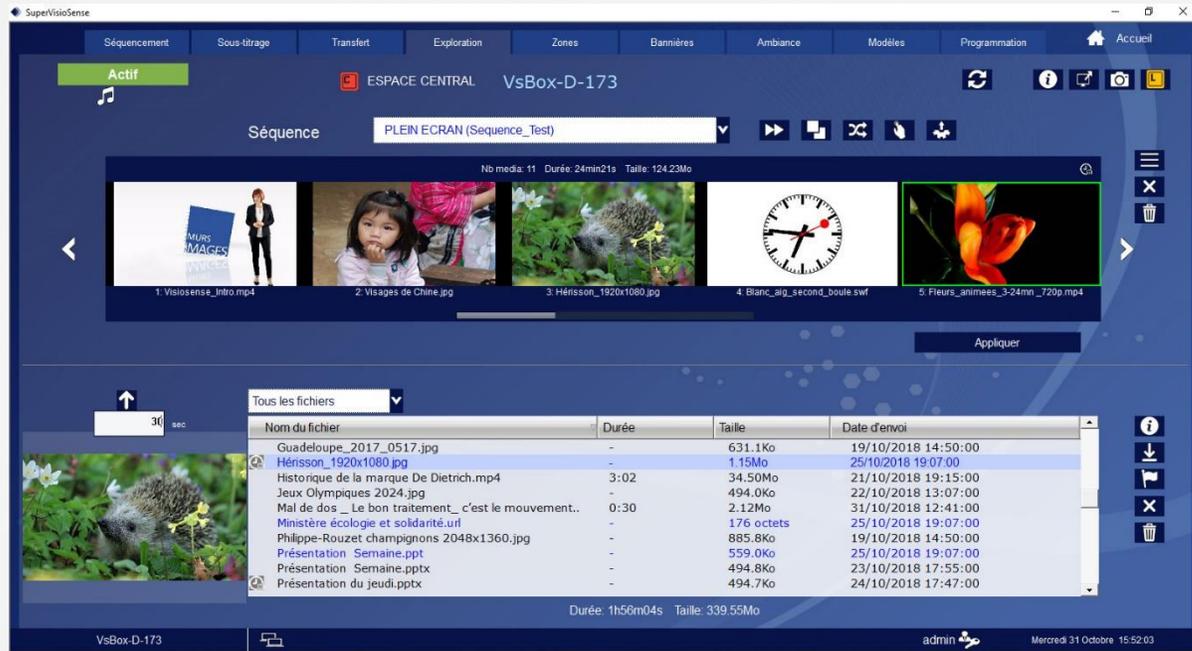
## 4 PUSH

Post en live depuis son mobile



# 1 SVS

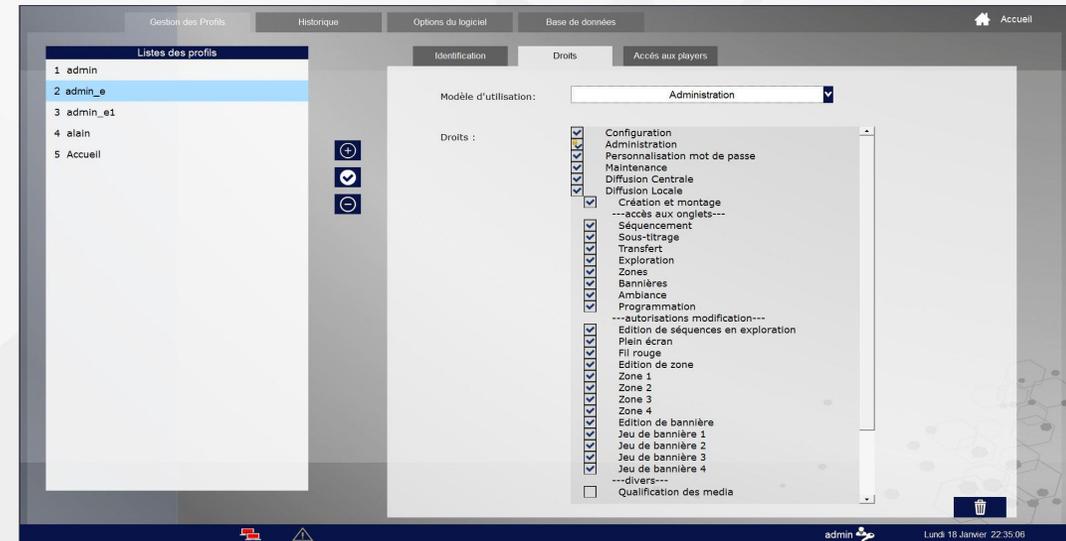
1 ère méthode d'exploitation



Exploration et transfert des media

Svs offre toutes les possibilités pour :

- La réalisation de vos scénarios de diffusion
- L'Administration des utilisateurs
- La Maintenance
- Les Configurations des players
- La gestions des modules additionnels (plugins)

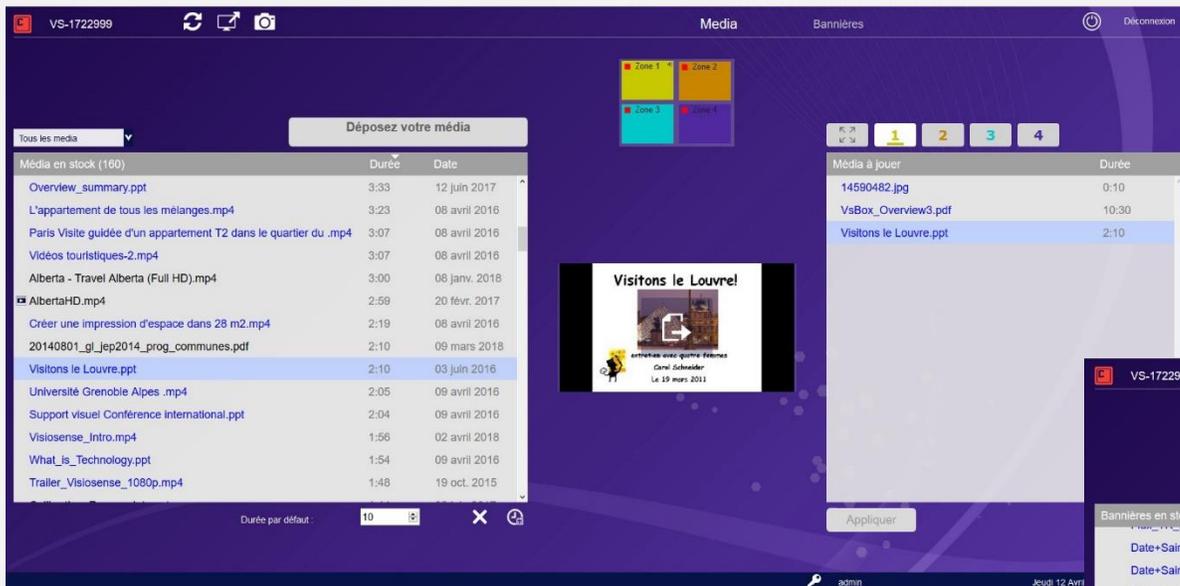


Administration des Profils utilisateurs

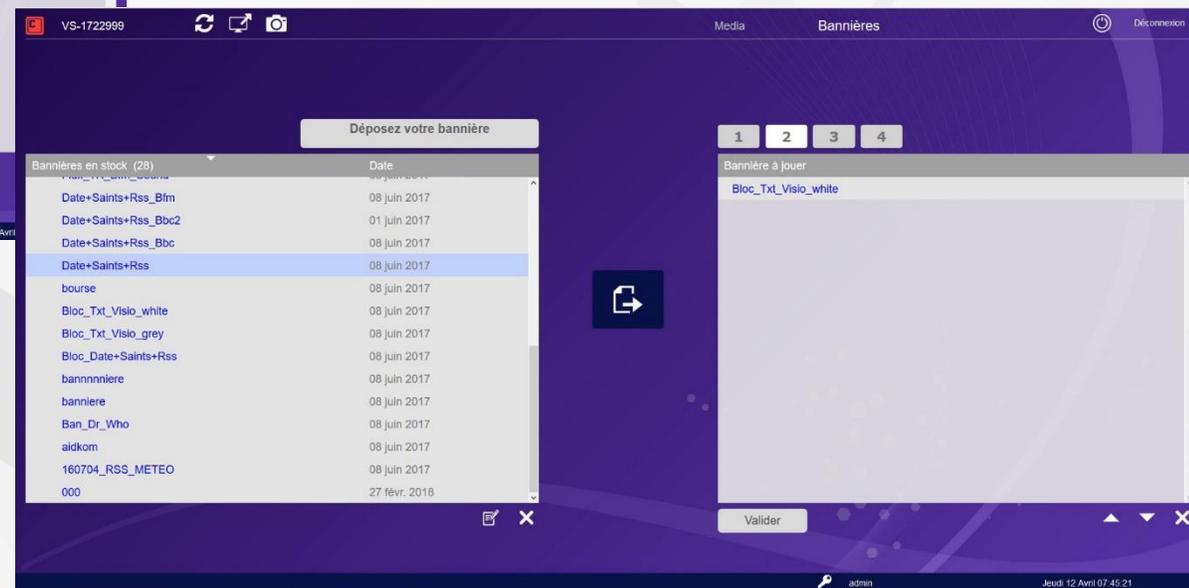
## Client Web

Svs sur navigateur Firefox, Edge, Chrome

sur tablettes, mobiles etc..



Exploration et transfert des media



Exploration et transfert des bannières

# 3



## EasyPush

3ème méthode d'exploitation

Avec le module Easypush il n'est plus nécessaire de former les acteurs à l'utilisation du logiciel d'exploitation SVS

L'équipe Communication se charge uniquement du contenu des médias. Le module Easy Push **synchronise** automatiquement la publication sur les écrans.



# 4 PUSH

4ème méthode d'exploitation

**UN ESPACE RESERVE A LA COMMUNICATION CENTRALE**

**UN ESPACE RESERVE AUX ADHERENTS** *flasher!*

Prenez une photo ou une vidéo et Publiez la



1 2 3

Deux espaces de publication

L'interface wPush sur smartphone ou tablette permet de transmettre des photos ou des vidéos instantanément en réagissant à un évènement. Exemples : Diffusion en direct d'un exploit sportif sur vos écrans.

DEMO VISIOSENSE

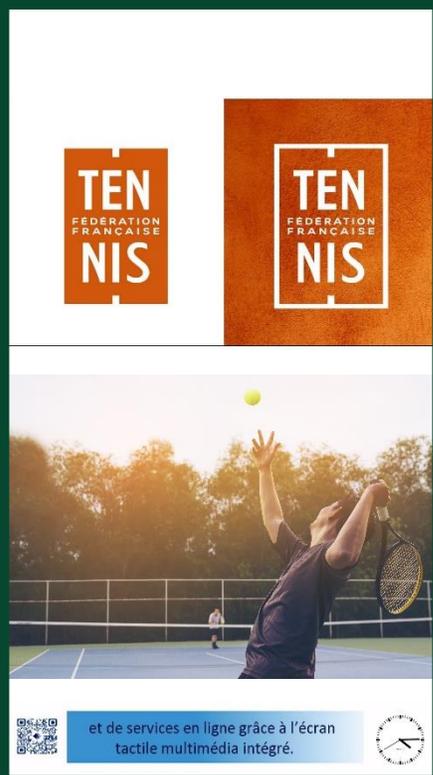
Déposez votre média

1: tennis-courts-in-autumn_4460x4460.jpg	00:10
2: kite-surfer_4460x4460.jpg	00:10
3: basketball_4460x4460.jpg	00:10
4: drone-birds-eye-photo-of-striker-kicking-p...	00:10
5: golfer-lines-up-at-driving-range_4460x44...	00:10
6: arrow-feathers_4460x4460(1).jpg	00:10



Pour diffuser un media:

- 1- J'entre mon identifiant et mot de passe
- 2- Je sélectionne le media dans mes fichiers
- 3- Je l'envoie dans la liste active



TEN FEDERATION FRANÇAISE NIS

TEN FEDERATION FRANÇAISE NIS

et de services en ligne grâce à l'écran tactile multimédia intégré.

Photos ou vidéos en direct des évènements



SuperVisioSense

Séquencement   Sous-titrage   Transfert   Exploration   Zones   Bannières   Ambiance   Modèles   Programmation   Accueil

Exploration locale:

- Mediatheque Svs
  - 00-Média
    - 00-Audio
    - 01-Images
      - 00-Fond Ecrans
      - Bmp
      - Jpg
        - 1920x1080
          - Abstrait.jpg
          - Abstrait\_degrade\_1920x1080.jpg
          - Entreprise.jpg
          - Foret\_automne\_1920x1080.jpg
          - Hiver\_neige\_1920x1080.jpg
          - Hortancia\_1920x1080.jpg
          - Hérisson\_1920x1080.jpg
          - Lickens Derek Parker.jpg
          - Pont\_1920x1080.jpg
          - Sécurité Incendie 1920x1080.jpg
          - Visages de Chine.jpg
      - Autres tailles
        - Blason\_visiosense\_431x1080.jpg

Propriétés du fichier:

Hérisson\_1920x1080.jpg

Durée: Inconnue (1.15Mo, 0kb/s)

Envoi direct

Durée (en s):

Envoi direct

Sequence\_Test.spls   Nb media: 11   Durée Max: 24min20s   Taille: 124.23Mo

1: Visiosense\_Intro.mp4   2: Visages de Chine.jpg   3: Hérisson\_1920x1080.jpg   4: Blanc\_aig\_second\_boule.swf   5: Fleurs\_animees\_3-24mn\_720p.mp4   6: Solution\_Vsbox\_Presentation.pdf

admin   Vendredi 26 Octobre 08:35:16

# SVS : Insertion d'un flux temps réel dans une séquence

## Exemple: plateforme Molotov et caméra IP

Edition des chaînes TV



The screenshot displays the SuperVisioSense software interface. At the top, there is a menu bar with options: Séquencement, Sous-titrage, Transfert, Exploration, Zones, Bannières, Ambiance, Modèles, Programmation, and Accueil. The main workspace is divided into three sections:

- Exploration locale:** A file tree on the left showing a hierarchy of media assets. Under 'Médiathèque Svs', there are folders for '00-Média', '01-Images', '02-Vidéos', '03-Powerpoints', '04-Pdf', '05-Bureautique', '06-Internet', '07-Flux Vidéos', and '03-Tv'. The '03-Tv' folder is expanded to show a 'Molotov' sub-folder containing files like '6TER.molotov', 'ARTE.molotov', 'BFMBUSINESS.molotov', 'BFMTV.molotov', 'C8.molotov', 'CHEDDAR.molotov', and 'CNEWS.molotov'.
- Proprétés du fichier:** A panel on the right showing file details for 'ARTE.molotov', including 'Durée: Inconnue (5 octets, 0kb/s)'.
- Central Preview:** A large yellow rectangle with the 'Molotov.TV' logo in black script.

Below the preview area, there is a 'Durée (en s):' field and an 'Envoi direct' button. At the bottom, a timeline shows a sequence of six media items:

- 1: Vignette\_MyTF1 noir.jpg
- 2: Vignette Caméra IP
- 3: Vignette\_BFM\_TV.jpg
- 4: Hérisson\_1920x1080.jpg
- 5: Vignette\_Powerpoint 0.jpg
- 6: Vignette\_Equipe.jpg

The timeline also includes a status bar with 'Seq\_Molotov.spls', 'Nb media: 8', 'Durée: 10min40s', and 'Taille: 12.99Mo'.

**Exploration locale:**

- Google Direct Urls
  - GOOGLE-TRAFFIC-BORDEAUX.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-GRENOBLE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-LEHAVRE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-LILLE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-LYON.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-MARSEILLE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-MONTPPELLIER.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-NANTES.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-NICE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-PARIS.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-REIMS.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-RENNES.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-SAINTETIENNE.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-STRASBOURG.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-TOULON.url
  - GOOGLE-TRAFFIC-TOULOUSE.url
- Sytadin
- Vignettes
- vtraffic
- 04-Loggés\_Sites
- 05-WebRadios

**Propriétés du fichier:**

GOOGLE-TRAFFIC-BORDEAUX.url

Durée: Inconnue (214 octets, 0kb/s)

Lien Internet

**Modification d'un raccourci Internet**

Adresse Internet (http...):

Type d'adresse Internet:  
 Page Web  Flux Vidéo  Caméra IP  Fil Twitter  Diaporama Instagram

Rafranchissement Automatique:  Non  Oui

Navigateur:  Epiphany  Firefox

Capture:

Authentication automatisée:  Non  Oui

Nom du raccourci Internet:

**Envoi direct**

Nb media: 1 Durée: 10min00s Taille: 154 octets

**Trafic**

1: GOOGLE-TRAFFIC-BORDEAUX-dire...





SuperVisioSense

Séquencement | Sous-titrage | Transfert | Exploration | Zones | Bannières | Ambiance | Modèles | Programmation | Accueil

Actif

ESPACE CENTRAL VsBox-D-173

Séquence: PLEIN ECRAN (Sequence\_Test)

Nb media: 11 Durée: 24min21s Taille: 124.23Mo

1: Visiosense\_Intro.mp4 | 2: Visages de Chine.jpg | 3: Hérisson\_1920x1080.jpg | 4: Blanc\_aig\_second\_boule.swf | 5: Fleurs\_animees\_3-24mn\_720p.mp4

Appliquer

Tous les fichiers

Nom du fichier	Durée	Taille	Date d'envoi
Guadeloupe_2017_0517.jpg	-	631.1Ko	19/10/2018 14:50:00
Hérisson_1920x1080.jpg	-	1.15Mo	25/10/2018 19:07:00
Historique de la marque De Dietrich.mp4	3:02	34.50Mo	21/10/2018 19:15:00
Jeux Olympiques 2024.jpg	-	494.0Ko	22/10/2018 13:07:00
Mal de dos _ Le bon traitement_ c'est le mouvement..	0:30	2.12Mo	31/10/2018 12:41:00
Ministère écologie et solidarité.url	-	176 octets	25/10/2018 19:07:00
Philippe-Rouzet champignons 2048x1360.jpg	-	885.8Ko	19/10/2018 14:50:00
Présentation Semaine.ppt	-	559.0Ko	25/10/2018 19:07:00
Présentation Semaine.pptx	-	494.8Ko	23/10/2018 17:55:00
Présentation du jeudi.pptx	-	494.7Ko	24/10/2018 17:47:00

Durée: 1h56m04s Taille: 339.55Mo

VsBox-D-173 admin Mercredi 31 Octobre 15:52:03



SuperVisioSense

Séquencement   Sous-titrage   Transfert   Exploration   Zones   Bannières   Ambiance   Modèles   Programmation   Accueil

3\_zones1et2\_moyennes\_et\_3\_grande

Zone 1   Espace central

Zone 2   Espace central

Zone 3   Espace central

Zone 4   Désactivée

Ratio de la zone 1  
1,777

Envoyer   Envoi Multiple

ESPACE CENTRAL   VsBox-D-173-Show3

En stock  
4\_zones\_123et4\_moyennes  
Zones\_accueil 2

Activer

Zones\_accueil 2

Arrêt des zones

VsBox-D-173-Show3   Vendredi 26 Octobre 12:04:18



The screenshot shows the SuperVisioSense application window with the 'Bannières' tab selected. The main workspace is titled 'Bannière\_accueil\_Visiosense'. On the left, there is a text editor containing the text: 'Date Saint Saints du jour' followed by a paragraph: 'Un environnement intuitif et attractif donnera libre cours à votre créativité par la mise en place d'un contenu varié et toujours actualisé.' Below the text editor is a font settings bar with 'Arial' selected and size '65'. On the right, there are configuration options: 'Animation' set to 'Verticale', 'Vitesse' set to 'faible', and 'Répéter' set to '1'. Below these are 'Arrière plan' (Image), 'Cadre' (Sans), and 'Effets spéciaux' (Sans) options. A preview window labeled 'Edition' shows a black screen. At the bottom, there are 'Envoyer' and 'Envoi Multiple' buttons. The bottom panel shows a widget library with 'Bannière\_accueil\_Visiosense' selected, and a 'WIDGETS' button with a gear icon. The status bar at the bottom indicates 'Vendredi 26 Octobre 12:07:46'.

# SVS : widget Horloge

# Edition des Widgets

Configuration des Widgets

**En stock**

- Horloge
- Météo
- Meteocity

**Widgets à afficher**

- Horloge

Ajouter

Paramètres du widget:

Numérique fond blanc, police bleu

Point d'ancrage: Haut (droite à gauche)

Marge horizontale(%): 2    Verticale(%): 2

12:42:47

✓



# SVS : widget Météocity



## Edition des Widgets

### Configuration des Widgets

#### En stock

- Horloge
- Météo
- Meteocity

**Ajouter**

#### Widgets à afficher

- Meteocity

▲ ▼ ✕ □

#### Paramètres du widget:

Ville:

Jours affichés:  Dimensions:

Icônes:  Apparence:

Couleur fond:  Couleur texte:

Fond:

Zoom:

**OK**

Point d'ancrage:

Marge horizontale(%):  Verticale(%):



Aujourd'hui  
**10°/12°**  
Très nuageux

Jeudi 28 11°/13° Très nuageux	Vendredi 29 13°/17° Peu nuageux
Samedi 30 13°/19° Peu nuageux	Dimanche 31 11°/13° Très nuageux

MERCREDI  
6°/15°

JEUDI  
9°/16°

VENDREDI  
10°/19°

SAMEDI  
11°/20°

DIMANCHE  
11°/19°

fétéo Crollés

**11°**  
SOLEIL  
HUMIDITÉ : 96%  
VENT : 10 KM/H SUD SUD-EST  
HALES : 20 KM/H

ALJOURD'HUI, MERCREDI 13 FÉV.

JEUDI 14° SOLEIL	VENDREDI 12° SOLEIL	SAMEDI 15° SOLEIL	DIMANCHE 15° SOLEIL
------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------

Météo Beauzac ©meteocity.com

ALJOURD'HUI 11° SOLEIL HUMIDITÉ : 96% VENT : 10 KM/H SUD SUD-EST	JEUDI 14° SOLEIL HUMIDITÉ : 70% VENT : 0 KM/H SUD-EST	VENDREDI 12° SOLEIL HUMIDITÉ : 70% VENT : 0 KM/H SUD SUD-EST	SAMEDI 15° SOLEIL HUMIDITÉ : 60% VENT : 14 KM/H SUD	DIMANCHE 15° SOLEIL HUMIDITÉ : 60% VENT : 14 KM/H SUD SUD-EST
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Météo Beauzac ©meteocity.com

**12°**  
Mercredi 27 Mars  
Très nuageux  
Humidité : 77%  
Vent : 13 km/h N.N.E.

Jeudi 11°/13°	Vendredi 13°/17°	Samedi 13°/19°	Dimanche 11°/13°
------------------	---------------------	-------------------	---------------------



The screenshot shows the SuperVisioSense application window with the 'Ambiance' tab selected. The interface is divided into several sections:

- Navigation Bar:** Séquencement, Sous-titrage, Transfert, Exploration, Zones, Bannières, Ambiance (selected), Modèles, Programmation, Accueil.
- Exploration locale:** A file tree showing the local media structure. The 'Ambiance.mp3' file is selected. Below the tree is an 'Envoyer' button.
- Ambiance.mp3 Player:** A media player showing the selected file with a duration of 03:05 (2.82Mo, 125kb/s) and a waveform visualization.
- ESPACE CENTRAL VsBox-D-173-Show3:** A central workspace containing:
  - Pistes audio en stock: 6:** A list of audio sources including 'Ambiance.mp3' and several 'WebRadio-\*.url' entries. An 'Ajouter' button is present.
  - Liste de jeu:** A list containing 'Ambiance.mp3' with navigation controls (up, down, close, delete).
- Settings:** 'Ambiance active:' and 'Lecture aléatoire:' options, each with 'Oui' and 'Non' buttons, and a 'Valider' button.

The status bar at the bottom shows 'VsBox-D-173-Show3' and the date/time 'Vendredi 26 Octobre 12:19:27'.



SuperVisioSense

Séquençement | Sous-titrage | Transfert | Exploration | Zones | Bannières | Ambiance | Modèles | Programmation | Accueil

Exploration locale:

- 03-Bannières
- 04-Modèles
  - 00-Paysage
    - 00- Accueil
    - 01- Education
    - 02- Atelier-Industrie
    - 03- Restauration
  - 04- Classique
  - 05- File d'attente
  - 06- Funérarium
  - 07- Jeux Olympiques 2024
  - 08- Fleuriste
  - 09- Hub des Alpes

Envoyer

ESPACE CENTRAL VsBox-D-173-Show3

Modèles en stock: 22

- Template Fleuriste.visio
- Template HUB visio
- Template Hub visio
- Template Visiosense Test.visio
- Template Visiosense test.visio
- Template accueil Visiosense.visio
- Template funérarium.visio
- Template Jeux Olympiques 2024.visio
- Template éducation 2.visio
- Template accueil.visio
- Template accueil 1080x1920.visio
- Template classique 1920x1080.visio
- Template education.visio
- Template industrie.visio

CREER

Template restauration.visio

MENU DU JOUR

Bienvenue dans notre rest.

RESTAURANT

Le modèle comporte :

- 1 zone menu
- 1 zone restaurant
- 1 zone promotions
- 1 arrière plan (+ arrières plans alternatifs)
- 1 bannière bienvenue
- 1 bannière horloge

Template restauration.visio

Optez pour une valeur sûre et soyez certain d'émerveiller vos proches avec un

Le modèle comporte :

- Zone 1,2 et 3 G petites
- Zone 4 D grande
- Bannière 1 haute texte
- Bannière 2 basse date et saint du jour

Template Fleuriste.visio

Activer

Vendredi 26 Octobre 12:24:27





SuperVisioSense

Séquencement | Sous-titrage | Transfert | Exploration | Zones | Bannières | Ambiance | Modèles | Programmation | Accueil

ESPACE CENTRAL VsBox-D-173 31/10/2018 15:44:01

CALENDRIER DE DIFFUSION

Octobre 2018

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Lundi 29 Octobre 2018

- 08:00 Seq\_Hub\_Semaine
- 08:00 Démarrage des widgets
- 09:00 Seq\_Twitter\_eco
- 09:00 Ban3\_horloge
- 10:00 Zones\_accueil 2
- 11:00 Template Accueil Visiosense
- 12:30 Démarrage de l'ambiance
- 12:30 Arrêt des widgets
- 12:30 Sequence\_Test
- 14:00 Fermeture espace Local
- 14:00 -- Arrêt des zones --

PROGRAMMATION D'UNE SEQUENCE

Choix de la séquence:

Sequence\_Test plein écran

Nb media: 11 Durée: 24min21s Taille: 124.23Mo

1 2 3 4 5 6

Horaire: 12 : 30

Programmer

Programme périodique

Envoyer

Envoi Multiple

VsBox-D-173 admin Mercredi 31 Octobre 15:44:00



Gestion des Profils Historique Options du logiciel Base de données Accueil

Listes des profils

- 1 admin
- 2 admin\_e
- 3 admin\_e1
- 4 alain
- 5 Accueil

Modèle d'utilisation : Administration

Droits :

- Configuration
- Administration
- Personnalisation mot de passe
- Maintenance
- Diffusion Centrale
- Diffusion Locale
  - Création et montage
  - accès aux onglets---
  - Séquencement
  - Sous-titrage
  - Transfert
  - Exploration
  - Zones
  - Bannières
  - Ambiance
  - Programmation
- autorisations modification---
- Edition de séquences en exploration
- Plein écran
- Fil rouge
- Edition de zone
  - Zone 1
  - Zone 2
  - Zone 3
  - Zone 4
- Edition de bannière
  - Jeu de bannière 1
  - Jeu de bannière 2
  - Jeu de bannière 3
  - Jeu de bannière 4
- divers---
- Qualification des media

admin Lundi 18 Janvier 22:35:06



CENTRE DE CONTRÔLE MEDIA

Four disposer des services Hotline Editeur et/ou garantie matériel, veuillez reprendre contact avec votre partenaire revendeur

**Suivi qualité**

**VOUS N'AVEZ PLUS DE MATERIEL SOUS GARANTIE**  
depuis Janvier 2019

**VOUS NE DISPOSEZ PAS DU SERVICE HOTLINE EDITEUR**

Contactez votre partenaire revendeur

Avancé... Votre revendeur OK

Diffusion Administration  
EasyPush Configuration  
Animation Maintenance

**Visiosense**  
5.4.0 SVS

Mardi 17 Septembre 10:33:28



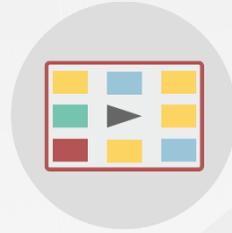
# Plugins et Extensions

Pour quels besoins ?

## Interactivité

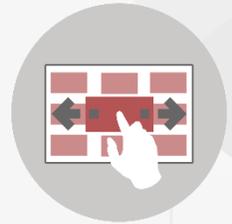
### Média On Demand

Explorez vos media et naviguez en cliquant



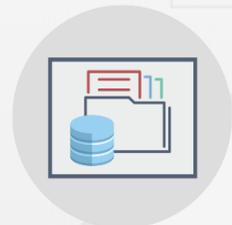
### MOD2 easy swipe

Explorez vos média classés par thème et naviguez en « swipant »



### Doc Manager

Explorez et naviguez dans votre importante base documentaire



## Planning et Réservation de Ressources

### Planning

Affichez vos plannings sur votre écran dynamique



### Booking ressources

Accueillez vos visiteurs  
Orientez les naturellement vers leurs salles



# Comptage et Enregistrement de Personnes

## Comptage de personnes

Evaluez la fréquentation pour adapter et valoriser votre structure



## File d'attente

Améliorez l'attente  
Aiguillez vos visiteurs



## Registration Forms

Enregistrez vos visiteurs sur tablette  
ou borne et éditez des reporting avec  
évaluations



# Données Dynamiques

## Données dynamiques

Visualisez facilement vos  
données temps réel



## Météo

Plus complète que le Widget, en  
standard, vous pouvez partager  
une chaîne météo



## Sytadin

Programmez des destinations pour  
afficher les temps de parcours en  
temps réel



## Outils Collaboratifs

### Kanban

Facilitez le remue-méninges avec ces post-it sur tableau collaboratif



### Easy show

Partagez votre bureau sur d'autres écrans



### Client léger

Affichez vos données Citrix en toute sécurité



## Distribution des flux

### Live Banners

Informez instantanément sur tous les postes de vos collaborateurs



### Distribution TV sur IP et/ou DVB-T

Extension d'encodage du flux  
VsBox: UHF ou IP



### Audio multivoies

Diffusion de sonorisation de lieux publics multi-zones



## Mur d'Écrans

### Mur d'Images

Tout les scénarios en mode  
XXL



### Ecrans en mode Panoramique

Synchronisation de plusieurs players  
VsBox pour un affichage sur des lignes  
d'écrans



### Blocs de Contrôle

Actions sur équipements externes de  
type matrices vidéo, vidéoprojecteurs,  
automates, etc...



## Panneaux LED

### Large Display

Contrôle de la diffusion sur les  
écrans LED intérieurs ou  
extérieurs



## Gestion Publicitaire

### Pub Manager

Gestion publicitaire avec  
histogrammes de répartitions  
du temps entre espace Central  
et Local



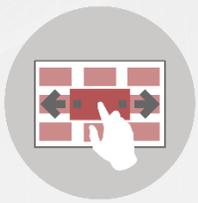


## Plugin application Interactive

Ce plugin transforme la VsBox en borne interactive. Il permet l'activation de toute application interactive compatible Windows ou Linux.



Sur action du tactile, mouvement de la souris ou trackball, la diffusion programmée s'arrête pour laisser place à un contenu ou une application personnalisée par exemple: pages web externes ou html intégrées, ppt, flash softs bureautiques etc...



# Plugin Media On Demand

MOD standard



MOD 2 par thème



2 méthodes de navigation

Depuis son écran tactile l'utilisateur sélectionne une vignette. Une barre de navigation apparaît alors en incrustation dans le media.



et /ou



- 1 Flasher le QR code pour aller directement sur le dispositif de pointage.
- 2 L'utilisateur sélectionne alors une vignette.

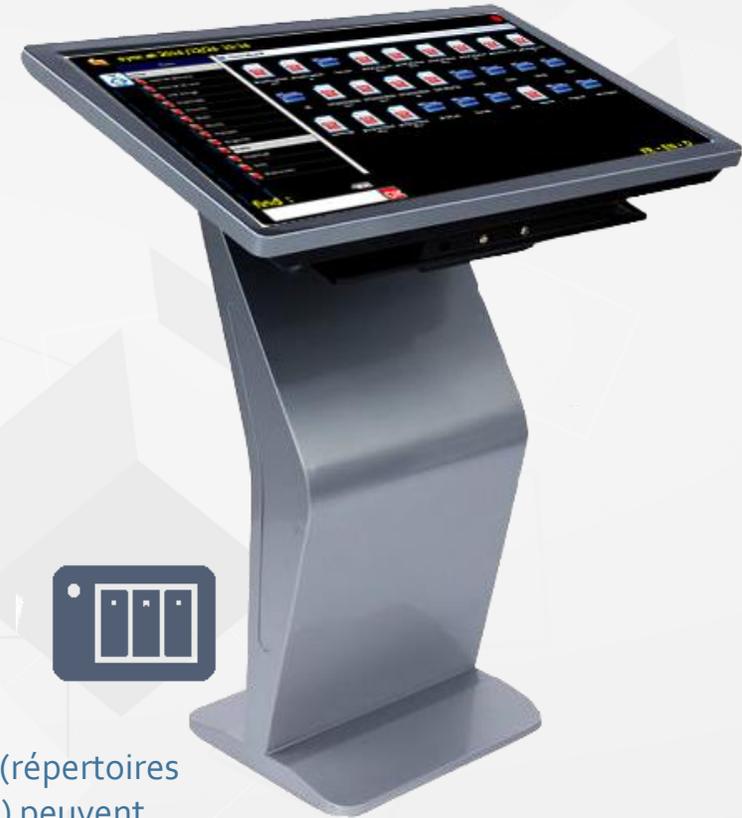


## Plugin Doc Manager

Le plugin "Doc Manager" permet à une VS-Box de partager son écran pour une utilisation de consultation de documents. Sur demande (action tactile), l'affichage dynamique standard laisse la place à un outil de consultation et d'impression de documents de type pdf.



Le plugin Doc Manager est une application fullweb hébergée dans une VS-Box. Elle est consultable et exploitable depuis n'importe quel poste Windows ou tablette sur le réseau.



Les fichiers (répertoires et contenus) peuvent provenir d'un disque NAS synchronisé.

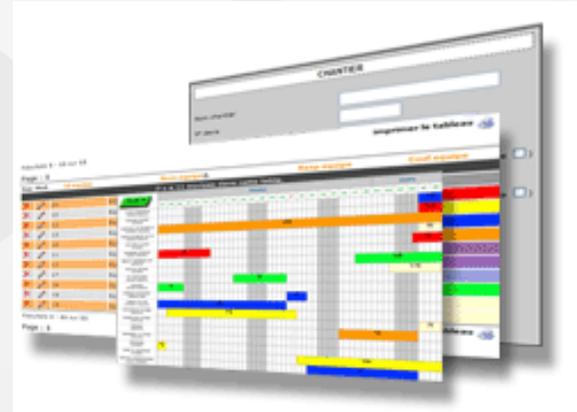


# Plugin Plannings

Le plugin Planning permet d'afficher en temps réel les réservations de salles et de Ressources. Consultations et modifications depuis n'importe quel poste réseau.



- Ouverture sur tous gestionnaires de planning disposant d'un export html.
- Nous disposons de modules d'extraction de données compatibles avec Excel et les principales bases de données du marché.
- Importation et adaptation des données provenant d'une base logicielle de réservation comme Outlook, Google agenda, ...





# Plugin Booking Ressources

Le plugin Booking Ressources permet d'afficher en temps réel les réservations de salles et de ressources.  
Un fléchage dynamique guide les visiteurs vers leurs salles

Affichage des informations de réservation en plein écran ou sur une zone pour accueillir et informer vos clients ou visiteurs

Affichage sur petits écrans de salles entièrement personnalisable  
L'écran peut être piloté depuis une VsBox ou un client léger.  
Présentation via une page web spécifique à chaque salle





## Plugin Comptage de Personnes

Extension pour le comptage des personnes précis et fiable en tout lieu (sans PC dédié). Permet la mesure des flux de passage pour les entrées et sorties ainsi que la mesure du taux de transformation



Dans un boîtier compact est associé : un dispositif de prise de vue et un système de traitement.

Ce module 3 en 1, permet de:

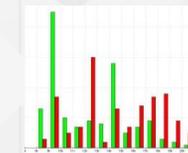
- Compter les personnes avec précision (>95%)
- Stocker les données de comptage jusqu'à 450 jours
- Analyser les données de comptage



Capteur 2D



Capteurs 3D



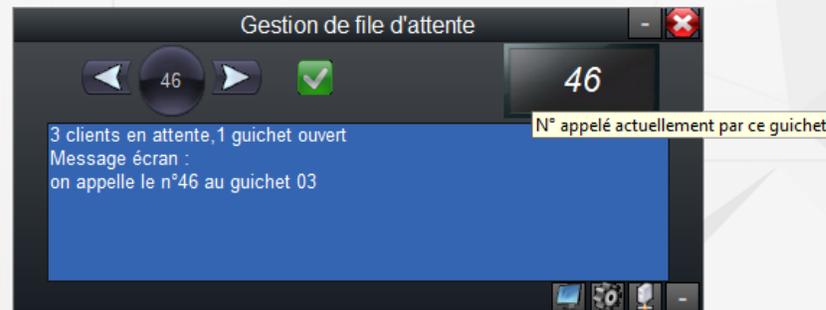
Mesure des flux



## Plugin Gestion File d'Attente

Ce Plugin permet l'affichage de messages d'Appel. Gestion de la file d'attente depuis une application « barre d'outils »

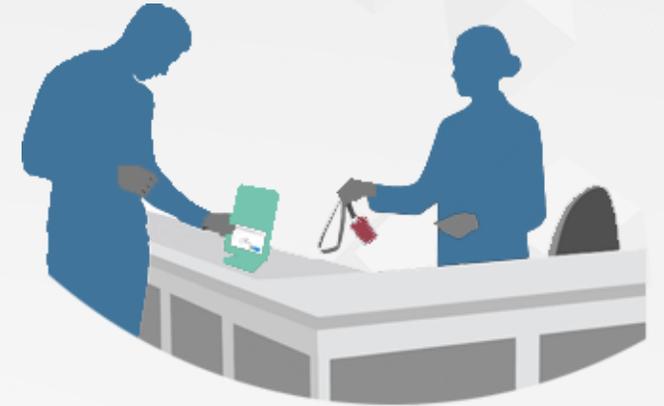
Chaque guichet dispose d'une mini application lui permettant d'effectuer simplement des appels à l'aide de quelques clics mais aussi de voir le résultat de son appel sur l'écran





## Plugin Registration Forms

Ce Plugin permet l'enregistrement autonome des visiteurs sur une tablette ou borne tactile avec reporting. Les commentaires laissés après la visite permettent de connaître les besoins et attentes des visiteurs



- Formulaire personnalisable
- Adaptation à la chartre graphique client
- Authentification par signature
- Permet de laisser un avis
- Statistiques sur les flux visiteurs
- Archivage dans système informatique





## Plugin Données Dynamiques

Ce Plugin permet l'Affichage en temps réel de données techniques externes telles-que: Données de fabrication, Données de rendement, Indicateurs, Mesures, Statistiques...

### Bibliothèque graphique



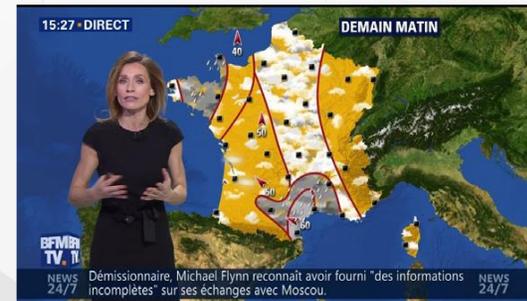
Sur pages Web : Animation des données sous forme de tableaux ou de graphes disponibles en bibliothèque d'objets.

Sources externes aux formats txt, html, xls, csv , xml etc..



# Plugin Météo

Ce Plugin permet l'affichage de widgets ou animations en plein écran ou sur une zone avec une qualité optimale. L'enchaînement des scénarios météo s'effectue conjointement aux médias d'affichage dynamique. Couverture **France** et **monde**.



Animation temps réel et satellite

Widgets à 3 jours

Sélection des Cartes et des villes

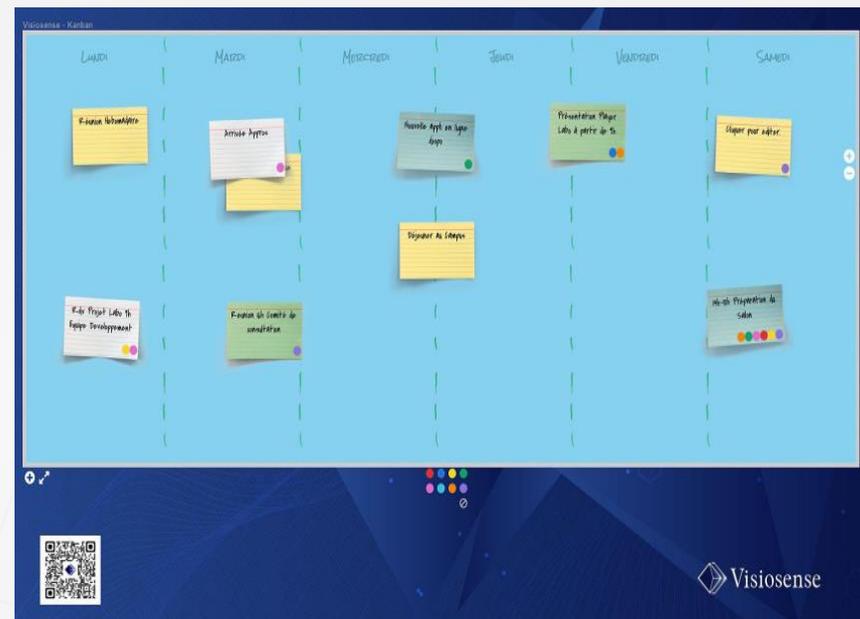


## Plugin Kanban

Le plugin « Kanban » permet de créer un tableau de bord collaboratif pour la gestion de projets, la prise de notes, le « remue méninges », ou tout dispositifs pédagogiques

1. Sur un écran tactile, positionnez les post-it par simple glissé déposé
2. A distance via un smartphone ou une tablette :  
Flasher le QR code et accéder directement au tableau

Créez votre tableau avec vos rubriques personnalisées.  
Des post-it de couleurs sont disponibles sous le tableau





## Plugin Easy Show

Le plugin « Easy Show" permet un partage de l'écran en mode multi-utilisateurs. Sur détection action écran tactile ou clavier/souris, l'affichage dynamique laisse place à un écran de projection partagée

Contrôle des présentations :

- soit à partir des postes Windows en partage
- soit depuis l'écran VS-Box (tactile ou clavier/souris)



4 utilisateurs en simultané, peuvent afficher et contrôler leur propre bureau et applications Windows.



## Plugin Client Léger

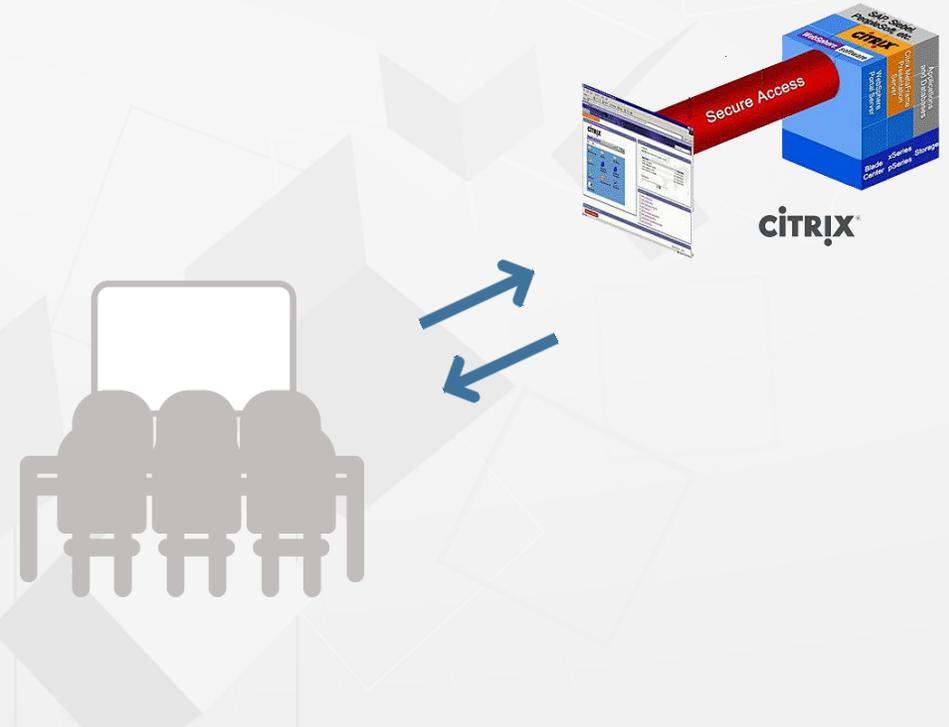
Le plugin exécute les tâches d'affichage, de gestion réseau et d'interface utilisateur. L'ensemble des applications est déporté sur un serveur central avec un accès simplifié, économique, sécurisé et performant.

Le Plugin embarque en standard un « receiver » qui se connecte au serveur via le protocole ICA de Citrix.

La page et les options de login peuvent être personnalisées suivant les besoins.

Sur détection action écran tactile ou clavier/souris, l'affichage dynamique laisse place à un client léger Citrix.

**En Salle de Réunion :**  
L'affichage Dynamique bascule en mode Client Citrix





## Plugin Distribution des Flux

Un flux VsBox peut être distribué :

- soit pour une distribution UHF (coax)
- soit pour une distribution IP (réseau)

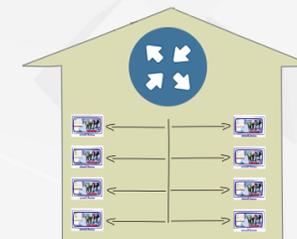
VsBox distribuée sur un canal UHF DVB-T

Le signal ainsi distribué est accessible depuis n'importe quel écran Tv équipé d'un tuner TNT sur le réseau coaxial ou via une Set up box installée sur un réseau informatique en IP.

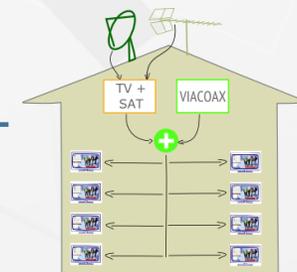
La qualité supportée est MPEG4 1080P sur TNT-HD



IP



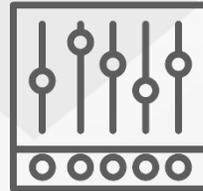
DVB-T





## Plugin Audio

Le plugin met en place une sonorisation de lieux publics multi-zones avec programmation adaptée aux différents espaces



Avec le plugin, un kit d'extension audio sur usb, fourni le nombre de voies nécessaires

Une interface web permet de piloter l'ensemble des voies audio depuis un navigateur



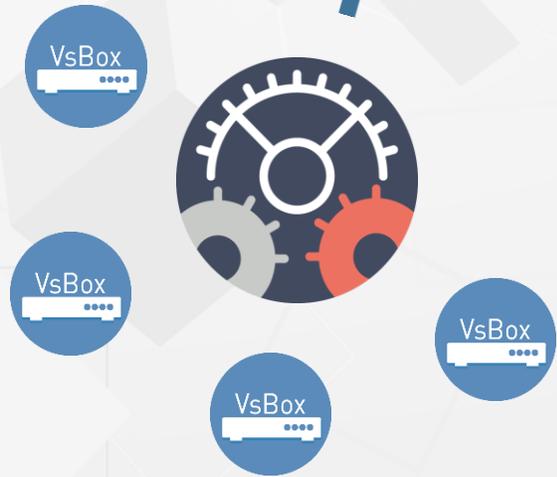
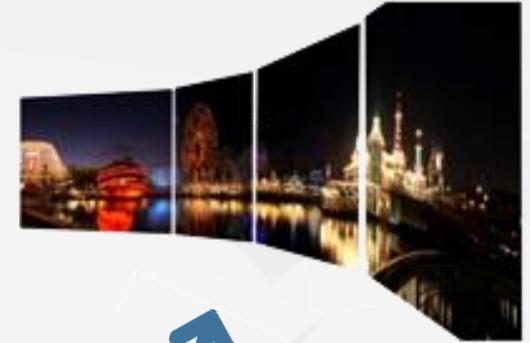


## Plugin Blocs de Contrôle

Ce plugin permet d'effectuer des actions de contrôles en relation avec l'affichage  
ex : commuter les entrées d'un écran ou dialoguer avec un automate.

Ce principe offre une très grande souplesse et permet de s'adapter à toutes les problématiques de contrôle de l'environnement.  
Exemple: synchronisation sur des panoramiques ou murs d'images.

Contrôle d'Entrées/sorties TOR, USB, RS232,  
IP sur protocole libre binaire et/ou ASCII





## Plugin Large Display

Ce plugin permet le contrôle de la diffusion sur les écrans LEDS dont la résolution graphique est spécifique (ex : 160 x 96 etc...). Il fournit également des indicateurs de maintenance du panneau

- Gestion des très basses résolutions
- Précision de découpe au pixel près
- Mode de chargement ultra-rapide adapté aux séquences contenant de nombreux média de très courtes durée (qq sec)
- S'interface avec l'application NOVA STAR



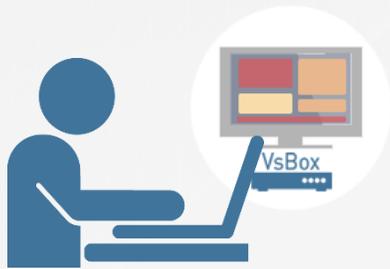


# Serveur Multiplexe

Evolution vers un grand nombre  
de points de diffusion

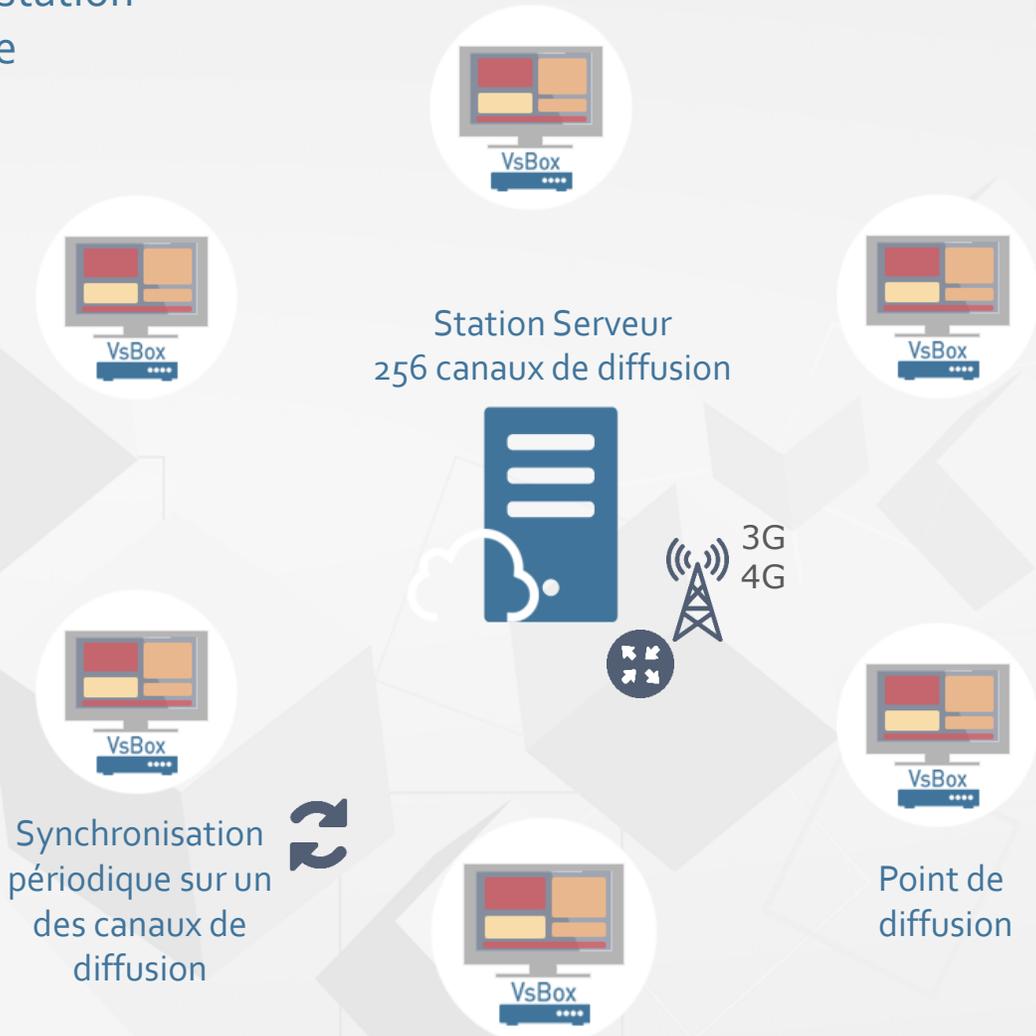
# Serveur MULTIPLEXE

Il s'agit d'un ensemble applicatif intégré à une station qui peut être un serveur matériel, une machine virtuelle ou un hébergement Cloud.



Station montage  
Régie locale

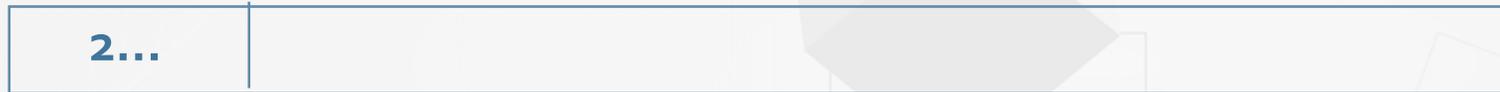
- Pilotage séquencement
- Pilotage des zones et bannières
- Validation résultat sur écran de contrôle
- Publications diffusées dans le serveur multiplexe
- Maintenance des sites distants



Synchronisation  
périodique sur un  
des canaux de  
diffusion

Point de  
diffusion

## 255 Canaux de Diffusion + 1 Canal de Mise à jour et synchro temps



### Canal de Diffusion

Accès à un espace de stockage de diffusion de la Station, appelé aussi « Programme de diffusion » .

Comprend les données des espaces Central et Local (séquences, fil rouge, médias), les bannières, l'audio, la programmation horaire des séquences et bannières, la configuration diffusion.

## Principe de l'Architecture

La régie contrôle l'ensemble des points de diffusion au travers d'un serveur central. L'utilisation de cette solution se justifie dans le cadre d'architectures avec de nombreux points de diffusion distribués à fortiori sur des réseaux hétérogènes (fibre, VDSL, ADSL, 3G/4G).

Le point de diffusion se synchronise sur le canal de diffusion qui lui a été attribué sur le Serveur. Cette méthode permet un fonctionnement sur une infrastructure de type traditionnelle, cloud ou saas.

## Avantages par rapport aux solutions en streaming

La diffusion n'étant pas en direct, on évite les contraintes fortes liées à la bande passante et aux capacités du serveur. Pour cette raison, il est possible de proposer une très bonne qualité de diffusion jusqu'au 4K, sans ralentir les autres applications utilisant le réseau. En cas de dysfonctionnement ou de coupure réseau ou indisponibilité du serveur Multiplexe, le point de diffusion continue de fonctionner normalement.

# Fin de Présentation