

# TRANSFORMEZ ET PUBLIEZ

## VOS FICHIERS VIDÉO SUR TOUT TYPE D'ÉCRAN



**STREAM 2 EDIT**

SOLUTION LOGICIEL  
BY **EKTACOM**

STREAM 2 EDIT BY EKTACOM



# COMMENT ÇA MARCHE ?



## FICHER OU PIVOT AUDIO / VIDÉO

MP4  
MPEG2-TS  
MPEG2-Prg  
HLS  
WMV  
...

**TRANSFORMEZ ET PUBLIEZ**  
VOS FICHIERS VIDÉO  
SUR TOUT TYPE D'ÉCRAN

## STB / TV / PC / MAC TABLETTE / SMARTPHONE



PUBLICATION MOBILE  
PLATEFORME VOD  
TV DÉCALÉE (REPLAY)  
RECUEIL & PIGE DES MÉDIAS (TV, RADIO)  
CONFORMATION D'EXTRAITS VIDÉO  
...



## TRANSFORMEZ ET PUBLIEZ

### VOS FICHIERS VIDÉO SUR TOUT TYPE D'ÉCRAN

EKTACOM **Stream2Edit** est un serveur d'édition pour le transcodage et la publication de fichiers vidéo, notamment pour tout type d'écran, dont les mobiles et tablettes. Cet automate fonctionne en mode autonome (et traite un ensemble de fichiers à transformer) ou bien en mode piloté (réception d'ordre depuis une application tierce). Ainsi vos contenus sont traités dans leur intégralité ou par segment, transformés en un ou plusieurs formats vidéo, et directement transférés vers le serveur de publication (serveur HTTP, CDN...).

L'automate permet la découpe et l'édition de fichiers vidéo puis leur exportation vers tout type de format. Il est pilotable par commandes Web Service (SOAP), ou par fichiers de commandes xml déposés dans un watchfolder. Il autorise le suivi des tâches, le monitoring de leur état (en cours, terminé, erreur...), et inclut toutes les fonctionnalités de management et de reporting.



## STREAM 2 EDIT

### SE DÉCOMPOSE EN DEUX SOUS-PRODUITS :

- ⇒ **Stream2Cut** travaille sur le format natif, utilisé pour la création d'extraits à partir de fichiers pivots (par exemple fournis par les autres produits EKTACOM tels que **StreamCoder** ou **LiveRecorder**). Il propose ainsi des fonctionnalités de montage et d'extraction de séquences à partir de pivots, ainsi que l'édition directe à partir de fichiers. Vous pouvez produire des extraits de vos enregistrements continus.
- ⇒ **Stream2X** transcode différents types de fichiers audio/vidéo, gère plusieurs langues ou encore les codages vidéo à débit multiple. Si les fichiers sources proviennent de **StreamCoder** (codeur EKTACOM) ou de **LiveRecorder** (enregistreur EKTACOM), **Stream2X** est capable d'effectuer des transcodages sur plusieurs chunks successifs (traitement de « couper coller » de plusieurs chunks) et de les concaténer.

Pour les publications near LIVE (TV replay par exemple), **Stream2X** dispose d'Appliance avec les principaux CDN (Akamai...) ; vos contenus sont alors accessibles depuis n'importe quel écran connecté au Web.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Transcodage massif plus rapide que le temps-réel
- Pilotable par commandes SOAP ou fichier de commande XML
- Suivi des tâches d'édition avec Reporting
- Différents profils de transcodage paramétrables
- Filtrage des langues au moment de la conversion
- Choix des langues à conserver dans le fichier produit
- Filtrage des pistes vidéo par débit
- Insertion de métadonnées
- Incrustation de logo

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- Publication Mobile
- Plateforme VOD
- TV Décalée (Replay)
- Recueil & Pige des medias (TV, radio)
- Conformation d'extrait vidéo

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STREAM2EDIT

### PILOTAGE

- Fonctionnement par tâche
- Création de nouvelles tâches par commande SOAP
- Création de nouvelles tâches par fichier de commande XML
- Reporting sur l'état des tâches

### FONCTIONS AVANCÉES

- Filtrage des langues
- Filtrage des pistes vidéo par débit
- Envoi automatique sur NAS par FTP
- Purge automatique de l'espace disque

### MANAGEMENT

- Watchdog pour un fonctionnement 24h/7j
- Logs de suivi de l'état du Stream2Edit
- Envois de traps SNMP et de mails en cas d'erreurs

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STREAM2CUT

### ENTRÉE

- Fichiers pivots ou fichier seul
- Formats : MP4, MPEG2-TS, HLS, WMV

### SORTIE

- Fichier audio/vidéo au même format que l'entrée

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES STREAM2X

### ENTRÉE

- Fichiers pivots ou fichier seul
- Formats : MP4, MPEG2-TS, HLS, WMV
- Profils de transcodage pour stocker les paramètres souhaités selon un usage

### SORTIE

- Fichier audio/vidéo transcodé dans un autre format que l'entrée
- Formats : MP4, MPEG2-TS, HLS, WMV

## NOS RÉFÉRENCES





**EKTACOM**  
L'EXPERTISE VIDÉO NUMÉRIQUE

 +33 1 64 86 44 10

 [info@ektacom.com](mailto:info@ektacom.com)



**EKTACOM  
GRAND PARIS**  
19 AVENUE DES INDES  
BATIMENT B  
91940 LES ULIS FRANCE

**EKTACOM BRETAGNE**  
TECH IROISE  
1 RUE DES ATELIERS  
ZA DE MESPAOL 2  
29290 SAINT-RENAN FRANCE