

# FILMEZ ET DIFFUSEZ VOS ÉVÉNEMENTS EN DIRECT



**NOMADE**

SOLUTION LOGICIEL  
BY EKTACOM

NOMADE By EKTACOM - JUIN 2022



# COMMENT ÇA MARCHE ?

Ektacom **Nomade** est une solution de contribution d'image en direct basse latence et de transfert de fichiers vidéo.  
**Nomade** est optimisée pour les liaisons IP distantes (lien satellitaire, 4G, 3G...).



## LES SOLUTIONS NOMADE

NOMADE  
*SAILS*

NOMADE  
*CARS*

NOMADE  
*CITY*

NOMADE  
*RAILS*

NOMADE  
*PLANES*

## TRANSFÉREZ VOS FICHIERS VIDÉO AU TRAVERS D'UN LIEN DE COMMUNICATION BAS DÉBIT GRÂCE À SA COMPRESSION HEVC.

### NOMADE

EST UNE SUITE LOGICIELLE COMPOSÉE DE :



#### NOMADE ENCODER

**Nomade Encoder** capture un signal audio/vidéo, le comprime en temps réel et le diffuse vers **Nomade Player**. Il adapte le débit en fonction du débit de la liaison IP.



#### NOMADE PLAYER

**Nomade Player** décode et affiche le flux audio/vidéo de **Nomade Encoder**. Vous pouvez dialoguer grâce à une voix de retour audio qui renvoie le son sur **Nomade Encoder**.



#### NOMADE TRANSCODER

**Nomade Transcoder** permet de transcoder un fichier haut débit dans un format bas débit. Le fichier bas débit est ensuite transféré vers un lieu distant par une liaison bas débit. À l'arrivée **Nomade Transcoder** transcode le fichier bas débit vers un fichier haut débit exploitable dans un logiciel de montage vidéo.

L'ensemble de la solution est basée sur le codec **HEVC** permettant un gain important au niveau de la qualité d'image.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compression HEVC
- Basse latence
- Voix de retour audio
- Adaptable en fonction des demandes client

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- Contribution d'images
- Dialogue en direct live

## MANAGEMENT

- Interface Web de management pour le paramétrage et le démarrage/arrêt
- Profils d'encodage pour stocker les paramètres souhaités selon un usage
- Logs de suivi de l'état du Streamcoder
- Envois de traps SNMP et de mails en cas d'erreurs
- Pilotage par Web Service (SOAP)
- Watchdog pour un fonctionnement 24/7

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### FORMATS D'ENTRÉE

- Entrées vidéo : HD/SD SDI, HDMI
- Entrées audio : Embedded SDI, HDMI. Encodage / transcodage

### ENCODAGE / TRANSCODAGE

- Codecs vidéo : H.264, WMV
- Codecs audio : AAC, WMA
- Multi-résolution vidéo (HD, SD, CIF et intermédiaires)
- Multi-débit audio et vidéo

### ENREGISTREMENT

- Enregistrement dans des fichiers pivots en 24/7
- Stockage avec gestion auto de l'espace disque, transfert automatisé vers NAS
- Formats de fichiers : MP4, TS, WMV
- Streaming
- Compatible iOS, Android, MAC, PC
- Protocoles : RTP, ISMA V1/V2, HLS, RTMP

## 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