

# VISUALISEZ

## LA QUALITÉ DE VOS FLUX TV / RADIO



**STREAM CHECKER**

SOLUTION LOGICIEL  
BY **EKTACOM**

STREAM CHECKER BY **EKTACOM**



## COMMENT ÇA MARCHE ?



LIVE IP STREAM

TS/UDP →



**STREAM CHECKER** SOLUTION LOGICIEL  
BY EKTACOM



TABLETTE / PC

### VISUALISEZ

LA QUALITÉ DE VOS  
FLUX TV / RADIO  
Supervision intuitive  
de la qualité de vos flux



SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DES SIGNAUX  
REMONTÉE D'ALERTES  
ERREURS DÉTECTÉES : PERTE DE SIGNAL, FLUX CRYPTÉ,  
MAUVAISE QUALITÉ DU SIGNAL, DISCONTINUITÉS



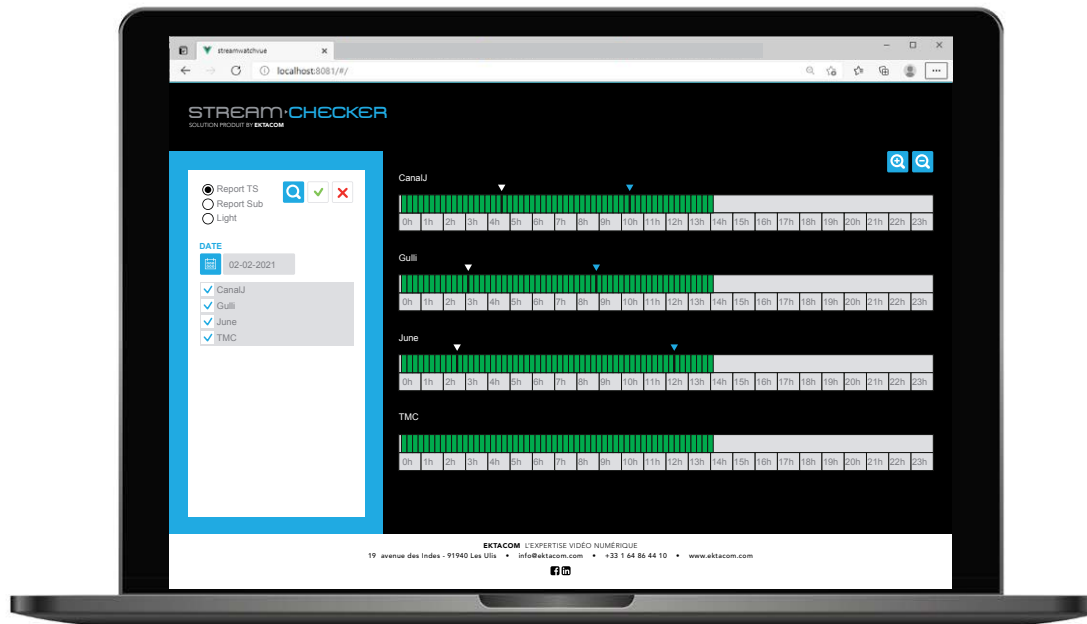


## VISUALISEZ LA QUALITÉ DE VOS FLUX TV / RADIO

EKTACOM **StreamChecker** est une solution destinée à contrôler des flux IPTV ou radio sur IP sur la période de temps sélectionnée.

**StreamChecker** permet de vérifier en un clin d'œil la qualité de centaines de flux IPTV. Il présente graphiquement les rapports de qualité des flux captés par **LiveRecorder**.

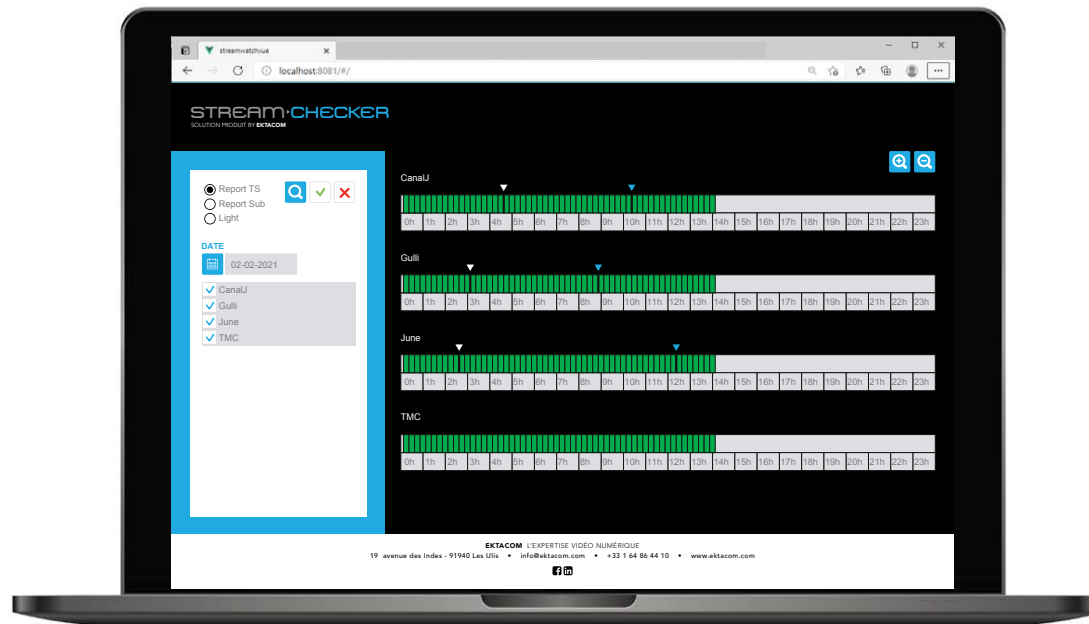
**StreamChecker** se présente sous la forme d'une application Web, consultable à distance. Il permet de consulter la journée en cours ou des journées passées. En moins de 2 minutes vous pouvez consulter l'état de centaines de flux TV.



**Vous pouvez :**

- voir la qualité de la réception avec les discontinuités (carré vert, violet ou rouge),
- l'arrêt de diffusion d'un flux IPTV,
- l'arrêt du décryptage d'un flux IPTV.

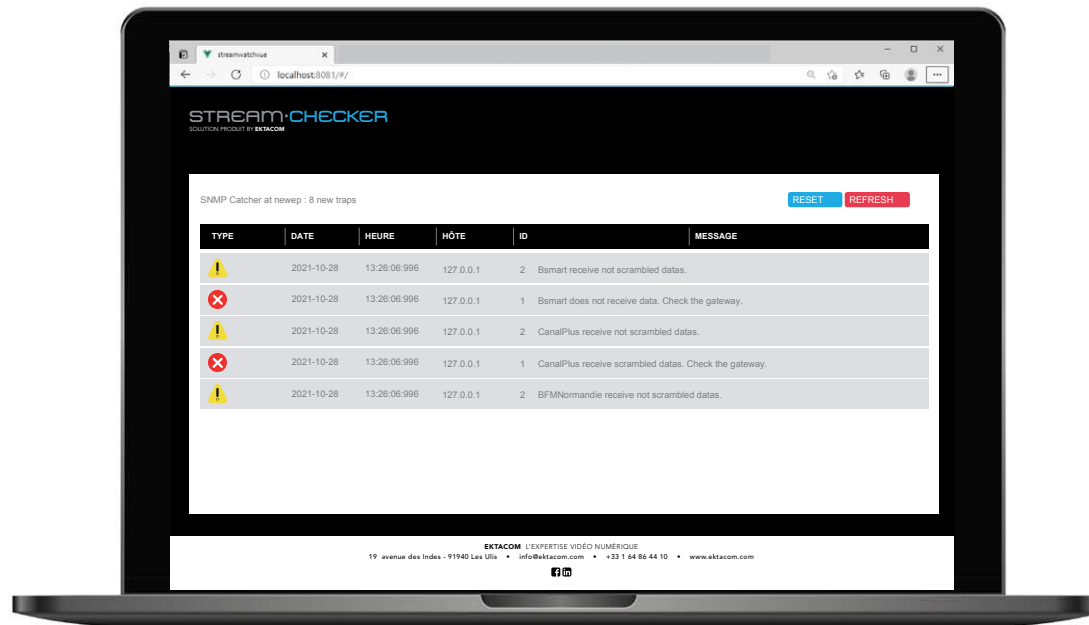
Cet outil permet de remonter des problèmes rencontrés auprès des opérateurs.



Des alertes sont remontées sur le SNMP Catcher (outil de consultation des alertes) afin de consulter les défauts rencontrés.

Un mail est envoyé en cas d'erreurs périodiquement (tous les ¼ heures par défaut) afin de prévenir une équipe de support des problèmes survenus sur les flux IPTV.

Une fois les alertes avisées, un bouton « Reset » permet d'effacer les alertes et de ne plus recevoir le mail de relance. Ainsi une équipe de plusieurs personnes peut se coordonner pour superviser les flux.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Monitoring de centaines de flux IPTV et radio sur IP en un clin d'œil
- Rapports sur une période paramétrable selon les besoins du client. Consultation des rapports passés.
- Affichage visuel des défauts sur les flux IPTV (discontinuités, flux crypté, absence de flux, flux dégradé)
- Alertes lors de la dégradation d'un ou plusieurs flux IPTV

## DOMAINES D'APPLICATIONS

- Monitoring d'un bouquet de chaînes TV et/ou radios
- Surveillance de la qualité des signaux DVB

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### FORMATS D'ENTRÉE

- MPEG-2 TS (UDP ou RTP)

### CONSULTATION

- Application Web. L'affichage des rapports se fait dans un navigateur Web à distance

## PRODUITS ASSOCIÉS

### LIVE RECORDER

⇨ Enregistrez vos flux IPTV au format natif (MPEG-2 TS)

### STREAM CODER

⇨ Enregistrez vos flux IPTV dans un format bas débit (MP4, HLS, MPEG-DASH, WMV...)

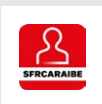
### R'BOX

⇨ Rediffusez en IPTV vos flux enregistrés

### MEDIA GATEWAY

⇨ Diffusez vos chaînes TV et radios sur votre réseau en IPTV

## 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