





CLÉ TV USB





Crédit photo : "AdobeStock_305149408-@nuchao"

sep 13, 2024 13:40 CEST

FRANSAT présente la Clé TV, un module CAM CI Plus 2.0 au format USB pour la réception de la TNT HD et UHD par satellite

Paris, 13 septembre 2024 – À l'occasion du salon IBC 2024, FRANSAT dévoile en avant-première un modèle inédit de décodeur miniature conçu pour simplifier encore davantage la réception de la TNT par satellite directement dans les téléviseurs. Présenté sur le stand de sa maison mère Eutelsat (STAND EUTELSAT 1.C41), ce nouveau produit sera disponible en France dès le dernier trimestre 2024.

Une avancée majeure au bénéfice des téléspectateurs par satellite

La Clé TV FRANSAT est un nouveau module d'accès conditionnel (dit « *module CAM* ») qui, grâce au nouveau standard dit *CI Plus 2.0*, permet d'intégrer les fonctions de décryptage et de numérotation logique des chaînes diffusées par satellite dans un petit équipement compact de type *dongle* au format USB.

La Clé TV s'insère simplement dans le port USB^[1] des téléviseurs de nouvelle génération dotés d'un tuner satellite intégré. Avec la seule télécommande du TV, le téléspectateur peut naviguer dans l'offre de chaînes HD et UHD par satellite et piloter l'ensemble des fonctions et services avancés du téléviseur, sans besoin d'un boîtier décodeur externe, ni de câblage additionnel.

FRANSAT est le premier opérateur à l'échelle mondiale à proposer cette solution d'équipement sur le marché, avec pour ambition de démocratiser et simplifier la réception TV par satellite dans les téléviseurs.



Clé TV FRANSAT

Une solution adaptée au contexte de généralisation des Smart TV

Alors qu'en France déjà plus d'un foyer sur deux est équipé d'une Smart TV, une part importante^[2] de foyers résident notamment en zones à faible densité de population qui ne sont pas ou mal couverts par la TNT hertzienne terrestre ou ne disposent pas d'un débit suffisant pour recevoir par internet les chaînes de télévision en HD et UHD.

C'est dans ce contexte que FRANSAT, qui proposait déjà depuis plusieurs années le Module TV, un module CAM CI Plus avec port PCMCIA, lance désormais la Clé TV embarquant les dernières générations de sécurité du

contrôle d'accès et de protection des contenus UHD et premium.

Cet accessoire électronique permet au consommateur de s'affranchir d'un boîtier décodeur externe, pour profiter pleinement des qualités de restitution vidéo et audio de leur Smart TV grâce à la réception HD et UHD par satellite intégrée et des services audiovisuels connectés requérant moins de débit Internet. C'est d'ailleurs dans cette configuration hybride de réception TV que FRANSAT opère le service de guide de programmes enrichi dénommé *Fransat Connect* s'appuyant sur la norme technologique de télévision interactive *HbbTV(Hybrid Broadcast Broadband Télévision)* disponible elle aussi dans tous les téléviseurs de nouvelle génération.

La Clé TV autorise par ailleurs une réduction de la consommation d'énergie, celle-ci étant alimentée par le téléviseur sans besoin de source d'alimentation supplémentaire. Son format compact facilite également le recyclage, aligné sur les stratégies actuelles de réduction de l'empreinte carbone des opérateurs TV et fabricants de téléviseurs.

Le développement logiciel de la Clé TV est le fruit d'une collaboration entre FRANSAT et TWISE, société française experte en logiciels embarqués de sécurité ainsi que VIACCESS-ORCA, société française spécialisée dans les technologies dédiées au contenu vidéo avec notamment le contrôle d'accès.

De nombreux fabricants de téléviseurs comme HISENSE, LG et PHILIPS ont déjà intégré le standard CI Plus 2.0 compatible avec la Clé TV. Une généralisation progressive de ce standard est prévue en 2025, permettant ainsi une transition vers l'abandon de l'ancienne interface avec port PCMCIA.

Avec le lancement de la Clé TV, FRANSAT réaffirme sa position de leader dans l'innovation pour la réception de la télévision par satellite, en répondant aux nouvelles attentes des consommateurs et des professionnels du secteur.

[Pour plus d'informations, regardez la vidéo de présentation des équipements FRANSAT UHD](#)

[1] Port USB compatible CI Plus 2.0, disponible sur une part croissante des nouveaux téléviseurs commercialisés

[2] Environ 10%, selon sources ARCEP et ARCOM 2023

À propos d'Eutelsat Group

Eutelsat Group est l'un des principaux opérateurs mondiaux de télécommunications par satellite, spécialisé dans la fourniture de services de connectivité et de vidéo à travers le monde. Issu du rapprochement d'Eutelsat et de OneWeb en 2023, le Groupe est le premier opérateur de satellites GEO-LEO pleinement intégré, doté d'une flotte de 35 satellites géostationnaires et d'une constellation en orbite basse (LEO) composée de plus de 600 satellites. Le Groupe répond aux besoins de ses clients présents dans quatre segments de marché clés que sont la Vidéo, où il distribue plus de 6 500 chaînes de télévision, et les marchés à forte croissance de la Connectivité mobile, de la Connectivité fixe et des Services aux gouvernements. L'incomparable richesse de ses ressources en orbite et de ses infrastructures au sol permet à Eutelsat Group de répondre aux besoins de ses clients dans le monde entier grâce à des solutions intégrées. Le siège social de la Société est situé à Paris. Eutelsat Group emploie plus de 1 700 personnes représentant 50 nationalités différentes. Le Groupe s'engage à fournir des services de connectivité sécurisés, résilients et respectueux de l'environnement en vue de contribuer à la réduction de la fracture numérique. La Société est cotée à la Bourse de Paris (Euronext Paris) et à la Bourse de Londres sous le code mnémonique ETL.

Pour en savoir plus, consultez le site www.eutelsat.com

Presse

Joanna Darlington
Tel. +33 674 521 531
jdarlington@eutelsat.com

Anita Baltagi
Tel. +33 643 930 178
abaltagi@eutelsat.com

Relations investisseurs

Joanna Darlington
Tel. +33 674 521 531
jdarlington@euelsat.com

Hugo Laurens Berge
Tel. +33 670 80 95 58
hlaurensberge@eutelsat.com

Déclarations prospectives

Les déclarations prospectives contenues dans le présent document sont fournies aux seules fins d'illustration et reposent sur les appréciations et les hypothèses de la Direction de la Société à la date où elles sont prononcées. Ces déclarations prospectives sont tributaires de certains facteurs de risque identifiés ou inconnus. Cités à titre purement indicatif, ces risques comprennent notamment les risques liés à la crise sanitaire, des risques opérationnels comme des pannes ou des dysfonctionnements de satellites ou encore l'impossibilité de mener le plan de déploiement dans les conditions et délais prévus, certains risques liés à l'évolution du marché des télécommunications par satellite liés à sa situation concurrentielle ou aux changements technologiques qui l'affectent, des risques liés au caractère international de la clientèle et des activités du Groupe, des risques liés à l'application de la réglementation internationale en matière de coordinations de fréquences et des risques financiers liés par exemple à la garantie financière accordée au fond de pension fermée de l'organisation intergouvernementale et au risque de change. Eutelsat Communications se dégage expressément de toute obligation ou engagement de mettre à jour ou réviser ses projections, prévisions ou estimations contenues dans le présent document afin de refléter toutes modifications des événements, conditions, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont fondées à moins que ce ne soit requis par la loi applicable. Ces informations ne sont pas des données historiques et ne doivent pas être interprétées comme des garanties que les faits et données énoncés se produiront. Ces informations sont fondées sur des données, des hypothèses et des estimations considérées comme raisonnables par le Groupe.