

T3710H

## **Le Groupe Canal+ dévoile son nouveau boîtier hybride OTT/HD basé sur le middleware Frog by Wyplay et un système sur puce de STMicroelectronics**

Marseille, France; et Genève, Suisse, le 30 juin 2015 — Wyplay, fournisseur de solutions logicielles pour les principaux opérateurs de télévision, et STMicroelectronics (NYSE: STM), un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, ont dévoilé leurs contributions au développement du nouveau décodeur numérique « Cube S » de Canal+. Ce décodeur a été présenté le 9 juin lors d'une conférence de presse organisée à Paris en présence de la direction de Vivendi, société mère du Groupe Canal+.

Le décodeur Cube S est un boîtier hybride connecté à Internet et qui reçoit les chaînes de la TNT. 100 % Wifi, il permet d'accéder à plus de 150 chaînes en direct (offre premium comprenant les six « Chaînes Canal+ » et les bouquets thématiques CANALSAT), à 10 000 programmes accessibles sur demande et à des applications de divertissement comme Deezer ou Radioline disponibles en toute sécurité sur Internet. Grâce au format compact du Cube S, les abonnés peuvent pour la première fois déplacer leur décodeur dans toute la maison ou l'emporter en déplacement afin de visionner leurs contenus préférés dès qu'une connexion Internet est à portée. Le Cube S sera commercialisé en France dans le cadre d'une campagne de publicité télévisée et remis aux abonnés existants et nouveaux sur Internet mais également dans plus de 70 points de vente installés à titre temporaire dans des centres commerciaux aux quatre coins du pays.

Ce nouveau décodeur hybride OTT/TNT est animé par le middleware open source Frog Client de Wyplay. L'équipe des services professionnels de Wyplay a intégré ce middleware sur un noyau Linux<sup>™</sup> durci, au côté des fonctions d'accès conditionnel (télévision à péage) et de gestion des droits numériques (DRM) utilisées par le Groupe Canal+ pour sécuriser ses bouquets TNT, son offre de chaînes payantes et ses services de streaming OTT. Le middleware de Wyplay fournit également une interface utilisateur HTML5 avancé et un environnement d'exécution d'applications qui supporte toutes les fonctionnalités clés disponibles sur le Cube S et qui séduiront les abonnés de CANAL+ et/ou CANALSAT : services de télévision à la demande et de rattrapage, vidéo à la demande (VoD), applications musicales en streaming tierce partie, commande et diffusion (« casting ») à partir de l'application mobile MyCanal via une interface API RESTful, et recommandation de contenus (service « Suggest »).

Le Cube S est architecturé autour d'un processeur multimédias bi-cœur [STiH310](#) de la famille « Cannes 2 » développé par STMicroelectronics sur la base d'un double cœur de processeur ARM<sup>®</sup> Cortex<sup>®</sup>-A9. Ce système sur puce assure une expérience utilisateur remarquable en conjuguant une puissance de calcul supérieure à 7 500 DMIPS, une puissance d'accélération graphique élevée et une riche connectivité optimisée avec le middleware client Frog.

« C'est le troisième produit que nous réalisons en collaboration avec le Groupe Canal+ », a déclaré Jacques Bourgninaud, PDG de Wyplay. « Jamais Canal+ n'était allé aussi loin dans la prise de contrôle de notre middleware open source Frog pour développer l'interface utilisateur et les applications déployées sur le décodeur Cube S. Ce projet nous a également permis de collaborer étroitement avec STMicroelectronics, dont le système sur puce STiH310 anime les décodeurs les plus puissants de leur catégorie ».

« Le processeur STiH310 de ST multiplie la puissance de traitement par 10 par rapport aux décodeurs Canal+ de génération précédente, ce qui fait du Cube S l'un des produits hybrides les plus puissants et les plus innovants du marché », a déclaré Philippe Notton, Group Vice President et Directeur général de la division Consumer Product de STMicroelectronics.

« Le Groupe Canal+ et Wyplay avaient déjà collaboré avec succès lors de la mise à niveau de notre parc de décodeurs », a déclaré Frédéric Vincent, Vice Président Exécutif, Directeur Technique & Systèmes d'Information du Groupe Canal+. « Notre dernier décodeur Cube S est l'aboutissement d'un partenariat efficace avec STMicroelectronics et Wyplay. Il permettra aux abonnés d'accéder à l'ensemble de nos programmes en direct, ainsi qu'à notre catalogue de contenus à la demande, dans le cadre d'une expérience hors pair. »

### **À propos de Frog by Wyplay**

Frog by Wyplay est la première solution logicielle open source indépendante destinée aux opérateurs de télévision payante. Cette initiative réunit un écosystème croissant regroupant plus de 85 sociétés appartenant à toute la chaîne de valeur des technologies de la télévision numérique, dont les fournisseurs de jeux de puces, les fabricants d'appareils, les fournisseurs de logiciels indépendants, et les opérateurs et prestataires de services de développement et d'intégration de logiciels. Cette solution inclut l'accès au code source complet, ainsi que tous les composants permettant de créer les produits de l'opérateur de télévision.

Pour de plus amples informations sur la façon dont la solution Frog by Wyplay permet aux opérateurs de télévision payante comme Canal+ de maîtriser les technologies OTT, lisez l'étude publiée par Videonet sous le titre « [Making OTT An Equal Part Of the STB Experience](#) » (en anglais).

### **À propos de Wyplay**

Société indépendante et internationalement reconnue, Wyplay développe des solutions logicielles, ouvertes, modulaires et novatrices pour les diffuseurs et opérateurs de télévision terrestre, satellite, câble et IPTV dans le monde entier. La technologie de Wyplay permet aux opérateurs de facilement sélectionner, configurer et déployer des solutions à partir de la plus vaste gamme de fonctionnalités préconfigurées disponibles dans une solution de télévision, comprenant un guide électronique des programmes, un enregistreur vidéo, la connectivité multi-écrans et multi-pièces, une boutique d'applications et bien d'autres choses encore. L'équipe de services professionnels de Wyplay crée des expériences utilisateur qui correspondent et complètent parfaitement les stratégies produit et marché d'un opérateur ou d'un diffuseur. Wyplay est dorénavant un partenaire stratégique de marques de premier plan telles SFR, Vodafone, Belgacom, Canal+ et Sky Italia.

Pour en savoir plus à propos des solutions de décodeurs, multi-écrans et OTT de Wyplay, veuillez visiter les sites [www.wyplay.com](http://www.wyplay.com) et <https://frogbywyplay.com>.

### **À propos de STMicroelectronics**

ST est un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies Sense & Power, les produits pour l'automobile et les solutions de traitement embarquées. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « life.augmented ».

En 2014, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 7,40 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : [www.st.com](http://www.st.com)

#### **Contacts presse :**

##### **Nelly Dimey**

Tél : 01.58.07.77.85

Portable : 06. 75.00.73.39

[nelly.dimey@st.com](mailto:nelly.dimey@st.com)

##### **Alexis Breton**

Tél : 01.58.07.78.62

Portable : 06.59.16.79.08

[alexis.breton@st.com](mailto:alexis.breton@st.com)

#### **Contact Presse Wyplay**

Julie Geret

Portable : 06 21 04 77 05

[igeret@wyplay.com](mailto:igeret@wyplay.com)