

T3733H

## **STMicroelectronics propose gratuitement la solution logicielle clé en main de TV payante Frog Turnkey de Wyplay avec ses systèmes sur puce pour décodeurs numériques Liege3**

*Les fonctions pré-intégrées « décodeur numérique connecté » ou « enregistreur numérique » sont mises à la disposition des équipementiers membres de la communauté Frog*

**Marseille (France) et Genève (Suisse), le 10 septembre 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, annoncent ce jour que la solution logicielle clé en main Frog Turnkey pour décodeur numérique connecté ou enregistreur numérique sera mise gratuitement à la disposition des équipementiers membres de la communauté Frog dont les décodeurs numériques sont architecturés autour des nouveaux systèmes sur puce de la [famille Liege3](#) de ST. Par la suite, cette offre combinée pourrait être étendue à d'autres familles de produits ST.

Dans le cadre des relations stratégiques établies de longue date entre Wyplay et ST, le produit Frog Turnkey a été pré-intégré à l'environnement logiciel de bas niveau SDK2 Media Framework de ST pour la famille de systèmes sur puce Liege3. Les deux entreprises présenteront cette solution intégrée à l'occasion du salon IBC qui a lieu à Amsterdam du 11 au 15 septembre sur leurs stands respectifs : 5.A25 pour Wyplay et 1.F40 pour ST.

Également dévoilée lors du salon IBC 2015, la famille de systèmes sur puce Liege3 de ST pour décodeurs numériques d'entrée de gamme HD HEVC (*High Efficiency Video Coding*) se compose de variantes satellite (STiH337/STiH332), de produits destinés au marché du câble (STiH372) et de systèmes sur puce pour décodeurs IPTV (STiH302/STi307). Outre leur compatibilité broche à broche et leur grande flexibilité, ces systèmes sur puce intègrent les dernières technologies de ST et la technologie de fabrication FD-SOI (*Fully Depleted Silicon on Insulator*) pour atteindre des performances multimédia exceptionnelles et afficher un rendement énergétique élevé que requièrent les formats compacts sans ventilateur. De plus, ces systèmes sur puce sont disponibles à des prix qui autorisent la migration à grande échelle vers la technologie de codage vidéo haute efficacité HEVC.

Annoncée en juin dernier au salon Broadcast Asia, la solution Frog Turnkey réutilise et complète les composants de base de la solution Frog pour réunir toutes les fonctionnalités de télédiffusion linéaire traditionnelle et de diffusion de contenus à la demande sur Internet au

sein d'une pile logicielle intégrée, auxquelles s'ajoutent une expérience utilisateur moderne développée avec les technologies HTML5. Les fonctions Connected Zapper et PVR de ce produit sont à présent disponibles gratuitement pour les déploiements commerciaux effectués par les clients de ST qui appartiennent à la communauté Frog.

Cette offre permet aux fabricants de décodeurs numériques qui utilisent les circuits intégrés de STMicroelectronics de réduire sensiblement les délais de mise sur le marché et le coût des licences logicielles. En effet, l'offre pré-intégrée ramène à trois mois le délai dont un équipementier a besoin pour fournir un produit à un opérateur ; de plus, cette offre est disponible dès l'introduction des systèmes sur puce, ce qui la rend particulièrement séduisante pour les équipementiers ciblant les marchés à forte croissance où les opérateurs sont confrontés à de fortes pressions pour introduire des expériences modernes et proposer des services à valeur ajoutée (vidéo sur demande ou OTT), en plus de leurs plans de migration de l'analogique vers le numérique.

*« Le logiciel clé en main Frog Turnkey s'intègre parfaitement dans notre famille de systèmes sur puce Liege3 », a déclaré Philippe Notton, Group Vice President et Directeur général de la division Consumer Product de STMicroelectronics. « Frog by Wyplay est un middleware tout-en-un comprenant l'interface utilisateur, ce qui nous permet de bénéficier de la richesse de la communauté Frog qui compte déjà plus de 20 fabricants de décodeurs numériques. »*

*« La nouvelle famille de systèmes sur puce Liege3 de ST répond aux besoins des équipementiers qui souhaitent s'attaquer à tous les segments du très dynamique marché des décodeurs HD HEVC », a déclaré Jacques Bourgninaud, PDG de Wyplay. « L'offre ST/Wyplay simplifie l'équation que doivent résoudre les équipementiers pour déployer rapidement des produits compétitifs grâce auxquels les consommateurs peuvent vivre des expériences modernes. »*

La solution pré-intégrée Frog Turnkey sera mise à la disposition des équipementiers titulaires d'une licence Frog sous la forme d'une implémentation de référence Frog, pour les circuits STiH337/STiH332 (satellite), STiH307/STi302 (IPTV), et STiH372 (câble). Le code source et les fichiers binaires précompilés seront distribués à tous les titulaires d'une licence Frog par le biais du [portail de la communauté Frog by Wyplay](#) (mot de passe requis).

#### **À propos de Frog by Wyplay**

Frog by Wyplay est la première solution logicielle open source indépendante pour les opérateurs de télévision. L'initiative regroupe un écosystème croissant de plus de 95 entreprises de l'univers des technologies de la télévision numérique comme les fournisseurs de composants, fabricants de décodeurs, éditeurs indépendants de logiciels, fournisseurs de services de développement logiciel et d'intégration, ainsi que les opérateurs. Cette solution inclut un accès complet au code source Frog et à tous les composants de support pour élaborer le produit d'un opérateur.

### À propos de STMicroelectronics

ST, un leader mondial sur le marché des semi-conducteurs, fournit des produits et des solutions intelligents qui consomment peu d'énergie et sont au cœur de l'électronique que chacun utilise au quotidien. Les produits de ST sont présents partout, et avec nos clients, nous contribuons à rendre la conduite automobile, les usines, les villes et les habitations plus intelligentes et à développer les nouvelles générations d'appareils mobiles et de l'Internet des objets.

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 auprès de plus de 100 000 clients à travers le monde. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : [www.st.com](http://www.st.com)

### 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 disponible 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, entre autres. 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 le partenaire stratégique de marques de premier plan telles que SFR, Vodafone, Belgacom, Groupe Canal+, Sky Italia.

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

### Contacts presse STMicroelectronics:

Nelly Dimey  
Tél : 01.58.07.77.85  
Mobile : 06. 75.00.73.39  
[nelly.dimey@st.com](mailto:nelly.dimey@st.com)

Alexis Breton  
Tél : 01.58.07.78.62  
Mobile : 06.59.16.79.08  
[alexis.breton@st.com](mailto:alexis.breton@st.com)

### Contact presse Wyplay

Guilhem Ensuque  
Directeur Marketing Produit  
Tél : 06 23 39 00 98  
[gensuque@wyplay.com](mailto:gensuque@wyplay.com)