

## **Wyplay intègre la technologie de compression vidéo PERSEUS® de V-Nova à la plateforme de décodeur d'un grand opérateur de télévision payante**

- La technologie de compression vidéo de pointe PERSEUS® de V-Nova a été intégrée au middleware de télévision payante Frog Client de Wyplay, sur une plateforme de décodeur déjà déployée sur le terrain, par un opérateur de télévision européen de premier plan.
- PERSEUS® de V-Nova influe sur toute la courbe de qualité vidéo en fonction du bitrate, permettant une qualité UHD à des bitrates HD, une qualité HD à des bitrates SD, et la vidéo SD à des bitrates audio.
- L'intégration a été réalisée en un temps record grâce à l'approche open source du Frog Client de Wyplay.
- La solution V-NOVA / Wyplay sera présentée au salon TV Connect 2015, au ExCel London, du 28 au 30 avril.

**MARSEILLE, France / LONDRES, Royaume-Uni –23 Avril 2015** — V-Nova Ltd., fournisseur leader de solutions de compression vidéo, et Wyplay, fournisseur de solutions logicielles pour les principaux opérateurs de télévision, ont annoncé aujourd'hui avoir réalisé l'intégration de la technologie de compression vidéo PERSEUS® de V-Nova dans la plateforme de décodeur existante d'un opérateur de télévision européen de premier plan, qui a été mis à niveau pour faire tourner le middleware Frog Client de Wyplay.

Cette réalisation démontre l'avantage de l'approche « open innovation » prônée par les deux sociétés, en termes de délais de commercialisation, pour l'introduction de nouvelles technologies. En effet, le consortium de partenaires de V-Nova, dévoilé il y a tout juste trois semaines, comprend plus de 20 sociétés qui ont contribué au développement et à l'adoption de cette nouvelle approche de l'encodage et du décodage vidéo.

PERSEUS® a été conçu sur la base de principes scientifiques novateurs ; il représente un changement radical par rapport aux technologies de compression existantes – tout en étant compatibles avec elles sur le terrain. Ainsi, il a été démontré lors de tests et dans le cadre d'activités réelles que PERSEUS® apporte des gains de compression moyens de 2 à 3 fois, à tous les niveaux de qualité vidéo, dans des scénarios d'exploitation pratiques en temps réel, par rapport à H.264, HEVC et JPEG2000.

L'intégration de PERSEUS® a été facilitée par la nature « open source » du Frog Client de Wyplay (son middleware TV numérique pour décodeurs). S'appuyant sur tout le code source et toute la documentation disponibles à tous les détenteurs de licence Frog (<https://portal.frogbywyplay.com>), les deux équipes ont pu intégrer le support de lecture vidéo

PERSEUS® à un décodeur existant tournant sous Frog, sans devoir impliquer le fournisseur de chipset ou le fabricant de matériel informatique.

Frog Client de Wyplay est la première solution logicielle open source indépendante pour les opérateurs de télévision à péage. Cette initiative rassemble un écosystème croissant composé de plus de 80 sociétés opérant sur toute la chaîne de valeur de la technologie TV numérique, qui comprend des fournisseurs de chipset, des fabricants d'appareils, des fournisseurs indépendants de logiciels, des fournisseurs de services de développement et d'intégration de logiciels ainsi que des opérateurs. Cette solution complète intègre l'accès à tous les composants nécessaires pour construire les produits d'un opérateur de télévision.

« Nous sommes très satisfaits du niveau d'intégration homogène mis en œuvre pour notre technologie compression de PERSEUS® dans l'environnement décodeur de ce grand opérateur de télévision européen », a déclaré Guido Meardi, PDG et cofondateur de V-Nova. « C'est agréable d'anticiper l'amélioration de l'expérience de l'utilisateur final qui est rendue possible par le déploiement rapide de notre technologie avec le middleware Frog Client de Wyplay. L'adaptabilité de PERSEUS® dans les infrastructures existantes est établie par son intégration totale dans la pile décodeur de l'opérateur, mise en œuvre en quelques semaines »

« La technologie PERSEUS® de V-Nova a le potentiel de révolutionner la fourniture de services télévisés sur tous les appareils », a déclaré Jacques Bourgninaud, le PDG de Wyplay. « Nous sommes ravis que cette technologie novatrice soit intrinsèquement intégrée à notre middleware open source Frog Client. La manière homogène dont V-Nova a pu intégrer PERSEUS® prouve sa compatibilité avec tout l'écosystème de la télévision, et permettra des déploiements plus rapides pour les opérateurs et les intégrateurs de systèmes. »

###

### **À propos de V-Nova**

V-Nova<sup>™</sup> est une société dont le siège social se trouve à Londres, qui fournit des solutions matérielles, logicielles et embarquées de pointe pour le traitement des images et des vidéos. Sa nouvelle technologie de compression, PERSEUS®, repose sur les principes de la vision humaine. V-Nova a été fondée en 2011 par une équipe expérimentée composée notamment d'experts impliqués dans le développement des codecs de première génération (p.ex. MPEG/JPEG), de dirigeants d'entreprise, de spécialistes chevronnés du financement de la technologie, ainsi que d'experts du développement produit et de la propriété intellectuelle. Un solide consortium mondial soutient V-Nova, comprenant des partenaires de premier plan issus de différents secteurs d'activité, en particulier les médias et la télédiffusion, les télécommunications, le matériel informatique et le consulting. V-Nova sert de nombreux secteurs, notamment les médias et la télédiffusion, les télécommunications, l'aéronautique, la défense, la sécurité, la vidéoconférence, la signalétique numérique, l'imagerie médicale, la télématique et les jeux vidéo.

Pour un complément d'information, veuillez contacter: V-Nova Ltd., One Sheldon Square, Londres, W2 6TT, Royaume-Uni



info@v-nova.com  
+44 (20) 7046 6270  
v-nova.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 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 et maintenant Canal+. 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>.

#### **PR Contact for V-Nova:**

James Ward, Account Manager  
E: [james.ward@platformpr.com](mailto:james.ward@platformpr.com)  
+44 (0)20 7486 4900

#### **PR Contact for Wyplay:**

Julie Geret, Head of Communication  
E: [jgeret@wyplay.com](mailto:jgeret@wyplay.com)  
+33 (0)6 21 04 77 05