

Eutelsat franchit une nouvelle étape dans l'Ultra HD avec le lancement de la 1ère chaîne de démonstration encodée au format HEVC, à une fréquence de 50 images par seconde

Paris, le 26 mai 2014 – Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL) franchit une nouvelle étape dans l'Ultra HD avec le lancement en Europe de la première chaîne de démonstration encodée au format HEVC (*High Efficiency Video Coding*), associé à une fréquence de 50 images par seconde et à une profondeur de couleurs de 10 bits (soit un milliard de couleurs – profil « HEVC Main 10 »). Ces trois paramètres sont essentiels au développement économique de l'Ultra HD et apportent aux consommateurs une qualité d'image sans précédent, sur un ensemble de téléviseurs de dernière génération.

La nouvelle chaîne a été lancée sur HOT BIRD, position phare de télédiffusion d'Eutelsat sur l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord. Elle est également la première à pouvoir être reçue directement par les téléspectateurs équipés d'écrans TV 4k, dotés d'un démodulateur DVB-S2 et d'un décodeur HEVC.

Cette chaîne, dont les contenus ont été encodés par ATEME, offre notamment des extraits d'un concert des Vêpres de Monteverdi, dirigé par Sir John Eliot Gardiner, dans la Chapelle Royale du Château de Versailles. Coproduite par Wahoo Production et Château de Versailles Spectacles, en partenariat avec France Télévisions, la captation a été réalisée avec huit caméras opérant à une fréquence de 50 images par seconde.

Michel Chabrol, Directeur Marketing Innovation et Cinéma Numérique d'Eutelsat, a déclaré : « *Le lancement de cette chaîne est une nouvelle étape vers le déploiement commercial de la TV 4k qui fera entrer l'audiovisuel dans une nouvelle ère. D'immenses progrès ont été réalisés sur l'ensemble de la chaîne de distribution depuis le lancement, en janvier 2013, de la première chaîne de démonstration en Ultra HD sur un satellite d'Eutelsat. L'attente du secteur était forte autour de deux paramètres importants, l'encodage au format HEVC avec une fréquence de 50 images par seconde, et nous sommes fiers de les associer dans cette chaîne de démonstration sur nos satellites HOT BIRD.* »

Paramètres de réception	
HOT BIRD (13 ° Est)	Polarisation horizontale
Fréquence de la liaison descendante : 10930 MHz	Débit de symboles : 27500

À propos d'Eutelsat Communications

Créé en 1977, Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans ce domaine. Avec une flotte de 36 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 32 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité de service de premier ordre. www.eutelsat.com

Pour plus d'information

■ Presse

Vanessa O'Connor

Tel: + 33 1 53 98 37 91

voconnor@eutelsat.com

Frédérique Gautier

Tel: + 33 1 53 98 37 91

fgautier@eutelsat.com

Marie-Sophie Ecuier

Tel: + 33 1 53 98 37 91

mecuer@eutelsat.com

■ Investisseurs et analystes

Leonard Wapler

Tel. : +33 1 53 98 35 30

lwapler@eutelsat.com

Cédric Pugni

Tel. : +33 1 53 98 35 30

cpugni@eutelsat.com

