

Communiqué de Presse

Canon lance 2 objectifs 4K Broadcast 2/3" Studio/Field à hautes performances



UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B)



UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B)

Courbevoie, le 7 septembre 2015 – Canon annonce aujourd'hui le lancement de deux nouveaux objectifs 2/3" Studio/Field 4K : les **UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B)** et **UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B)**. Développés pour assurer un niveau de performance optique exceptionnel (le UHD DIGISUPER 86 – UJ86x9.3B – surpassant même la résolution 4K), ils couvrent une incroyable plage focale et sont donc particulièrement adaptés à une utilisation Broadcast en direct, notamment pour la captation d'événements sportifs.

Hautes performances 4K

Les UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) et UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B) sont deux nouveaux objectifs Canon de type 2/3" 4K qui rejoignent ainsi le CJ12ex4.3B dans cette Série en pleine évolution. Et, pour la première fois au sein de cette gamme, le UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) offre une résolution dépassant celle de la 4K.

Grâce à leur formule optique avancée, les deux optiques garantissent une qualité d'image exceptionnelle depuis le centre jusque sur les bords de l', en position grand-angle comme au téléobjectif. D'autre part, l'utilisation de fluorine et de verres UD, ainsi que l'application de traitements optiques Canon de haut niveau se traduisent par un niveau d'images fantômes et de reflets internes exceptionnellement bas. Les images enregistrées sont donc particulièrement



nettes, hautement contrastées et caractérisées par une gamme de tonalités étendue.

Plage focale et polyvalence inédites

Ces nouveaux objectifs se distinguent par leur grande polyvalence. Le UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) est ainsi un zoom 86x dont la plage focale s'étend de 9,3 à 800 mm. Le UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B) atteint quant à lui le coefficient de zoom 90x, pour une plage focale allant de 9 à 810 mm ! Afin de permettre une grande liberté de cadrage, ces deux objectifs intègrent également un multiplicateur de focale 2x qui décuple leur puissance, tout en préservant leur extraordinaire résolution 4K.

Grâce aux technologies de stabilisation optique Canon, les UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) et UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B) garantissent l'acquisition d'images nettes, même lors de suivis panoramiques. L'opérateur peut également conserver une mise au point précise, même en conditions de cadrage délicates, en particulier lorsque le sujet est éloigné et nécessite d'être isolé par une faible profondeur de champ.

Construits pour la performance

Malgré leur résolution 4K, les UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) et UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B) bénéficient d'une construction compacte, comparable en terme de poids et d'encombrement à celle des objectifs 2/3" HD actuels. Ils sont équipés d'un connecteur à 20 broches, permettant leur intégration dans des configurations de systèmes virtuels. Ils sont ainsi entièrement compatibles avec les accessoires Canon conçus pour les objectifs Canon 2/3" HD Studio/Field.

Caractéristiques principales du UHD DIGISUPER 86 (UJ86x9.3B) :

- Zoom Studio/Field 2/3" 4K de coefficient 86x ; plage focale allant de 9,3 à 800 mm et pouvant être étendue à 1600 mm avec le multiplicateur 2x intégré.
- Résolution supérieur à celle du 4K
- Qualité d'image inédite depuis le centre jusqu'au bord des images et sur l'ensemble de la plage focale.

- Niveau de contraste élevé sur l'ensemble du spectre RVB en 4K (et au-delà des fréquences 4K).
- Taille et poids similaires à ceux des objectifs HD de la même catégorie.
- Résolution supérieur à la 4K même lorsque la stabilisation est activée.
- Compatible avec les systèmes virtuels grâce à l'encodeur 16 bits intégré.
- Compatible avec la gamme d'accessoires pour objectifs HD de Canon.

Caractéristiques principales du UHD DIGISUPER 90 (UJ90x9B):

- Zoom Studio/Field 2/3" 4K de coefficient 90x ; plage focale allant de 9 à 810 mm et pouvant être étendue à 1620 mm avec le multiplicateur 2x intégré.
- Résolution 4K avec les caméras 2/3" compatibles. Qualité d'image optimale depuis le centre jusque sur les bords de l'image.
- Résolution 4K préservée lorsque la stabilisation d'image est activée.
- Taille et poids similaires à ceux des objectifs HD de la même catégorie.
- Performance 4K constante avec mise au point précise et coefficient de zooming très important.
- Possibilité de couverture d'espaces très vastes tels que les grands stades avec un seul objectif grâce à la plage de focales très étendue
- Compatible avec les systèmes virtuels grâce à l'encodeur 16 bits intégré.
- Compatible avec la gamme d'accessoires pour objectifs HD de Canon.

Pour toute demande média, merci de prendre contact avec :

Canon France

Renaud Bouré
Responsable des Relations Presse
Tél. : 01.41.30.14.90
E-mail : renaud_boure@cf.canon.fr

La Maison Link

Virginie Foures / Nicolas Kourganoff
Attachés de presse
Tél. : 01.53.32.11.85 / 01.53.32.11.83
E-mail : virginie.foures@linkrp.eu
nicolas.kourganoff@linkrp.eu

A propos de Canon

Canon Europe est le siège régional pour les opérations commerciales et marketing du groupe Canon sur la région EMEA (Europe, Moyen-Orient & Afrique). Ce siège régional couvre 116 pays et emploie 16 000 collaborateurs.

Fondée en 1937 avec, à l'origine, la volonté de mettre à la disposition des consommateurs les meilleurs appareils photo, la société Canon a rapidement étendu ses technologies à de nombreux autres marchés. Devenu un groupe mondialement reconnu, Canon est

aujourd'hui leader sur les marchés de l'image et du document et continue à partager sa passion pour l'image avec les particuliers et les entreprises.

Pour cela, le groupe investit massivement dans la Recherche, développant ainsi des produits toujours plus innovants afin de satisfaire les besoins en créativité de ses clients. Canon propose une large gamme de produits couvrant l'intégralité de la chaîne de l'image (photo, vidéo, projection, impression...), ainsi qu'une gamme complète de systèmes d'impression et de solutions de gestion du document. La marque est également présente sur les secteurs de l'industrie, de l'imagerie médicale et de la vidéo professionnelle. Tous ces produits de haute technologie sont accompagnés par une offre complète de services à valeur ajoutée.

La philosophie d'entreprise du groupe Canon est le Kyosei qui signifie "Vivre et travailler ensemble pour le bien-être commun". Canon Europe s'attache à développer une croissance durable, en se concentrant sur la réduction de son impact environnemental et en aidant ses clients à réduire de même leur empreinte écologique avec l'utilisation des produits, solutions et services de la marque. En obtenant la certification ISO 14001 pour la globalité de ses activités, Canon a démontré qu'elle était une entreprise de renommée mondiale en matière de gouvernance environnementale.

Pour plus d'informations sur Canon France et sur Canon Europe :

www.canon.fr / www.canon-europe.com

Retrouvez l'ensemble des communiqués Canon dans **[l'espace presse en ligne](http://www.canon.fr/About_Us/Press_Centre/index.asp)** :

http://www.canon.fr/About_Us/Press_Centre/index.asp