

## CANON FRANCHIT UN JALON IMPORTANT AVEC LA PRODUCTION DE 120 MILLIONS D'OBJECTIFS EF

**MISSISSAUGA (ONTARIO), 8 septembre 2016** – Canon Canada Inc., chef de file des solutions d'imagerie numérique, a annoncé aujourd'hui que sa société mère, Canon Inc., a franchi un nouveau jalon en matière de fabrication d'objectifs avec la production le 26 août 2016 de son 120 millionième objectif interchangeable de la série EF pour appareils photo EOS – un zoom téléobjectif EF 100-400 mm f/4,5-5,6L IS II USM.

C'est en 1987, à son usine d'Utsunomiya, que Canon a commencé à produire les objectifs EF interchangeables pour ses appareils reflex mono-objectif argentiques à mise au point automatique de la série EOS. Au cours des années, les objectifs EF ont gagné la faveur d'un large éventail d'utilisateurs et la production se fait depuis dans quatre usines, dont celles de Canon Inc. à Taïwan, de Canon Opto (Malaysia) Sdn. Bhd. et d'Oita Canon Inc. dans le sud du Japon.

La production d'objectifs EF a passé le cap des dix millions d'unités en 1995 et celui des 50 millions d'unités en 2009. En avril 2014, l'entreprise a célébré une première mondiale avec la fabrication de 100 millions d'objectifs EF et elle établit maintenant un nouveau record mondial pour le plus grand nombre d'objectifs interchangeables produits, Canon ayant fabriqué son 120 millionième objectif EF en août 2016. De plus, les appareils photo numériques à objectif interchangeable de Canon (appareils reflex et appareils compacts numériques), qui utilisent les objectifs EF, se sont maintenus au premier rang en matière de part du marché mondial pendant 13 années consécutives, soit depuis 2003\*.

Les objectifs EF exclusifs à Canon, lancés en mars 1987 en même temps que le système d'appareils reflex EOS, ont continué d'évoluer depuis leur lancement, se maintenant en tête de l'industrie grâce à l'incorporation d'une vaste gamme de technologies novatrices, y compris des premières mondiales comme le moteur aux ultrasons (USM), la stabilisation d'image (SI), un élément optique à diffraction multi-couches et le revêtement antireflet SWC (SubWavelength Structure Coating). La gamme complète d'objectifs de la série EF de la société comprend actuellement un total de 97 modèles\*\*, y compris les objectifs de cinéma EF pour la cinématographie numérique\*\*\*.

Canon continuera de perfectionner ses technologies d'imagerie centrées sur sa gamme d'objectifs EF, s'efforçant de répondre aux besoins variés des photographes – des novices aux amateurs avertis et aux professionnels – tout en contribuant à élargir la culture photographique et l'imagerie vidéo.

\* Au 29 mars 2016, selon un sondage de Canon.

\*\* Y compris deux multiplicateurs de focale pour objectifs EF et trois modèles offerts à l'extérieur au Japon. En date du 7 septembre 2016.

\*\*\* Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter le portail « The Eyes of EOS » sur les objectifs EF de Canon à l'adresse [www.canon.com/the-eyes-of-eos/](http://www.canon.com/the-eyes-of-eos/).

## Objectifs EF de Canon dotés de premières technologiques mondiales

Nom du modèle	Principales caractéristiques et technologies	Date de lancement
EF 300 mm f/2,8L USM <sup>1</sup>	<p><b>Première utilisation mondiale<sup>2</sup> d'un moteur aux ultrasons (USM) intégré à l'objectif</b></p> <p>La technologie USM accélère la mise au point automatique grâce à son couple élevé et à sa réactivité. En convertissant les vibrations ultrasoniques en énergie de rotation, la technologie permet d'effectuer la mise au point automatique en douceur et en silence.</p>	Nov. 1987
EF 75-300 mm f/4-5,6 IS USM <sup>3</sup>	<p><b>Première utilisation mondiale<sup>2</sup> de la technologie de stabilisation d'image (SI)</b></p> <p>Les utilisateurs peuvent voir les résultats de la technologie SI dans le viseur. Offrant une précision et une stabilité élevées pour donner des résultats remarquables en matière de stabilisation d'image, cette technologie accroît les possibilités de photographie sans trépied.</p>	Sept. 1995
EF 400 mm f/4 DO IS USM <sup>4</sup>	<p><b>Première utilisation mondiale<sup>2</sup> d'un élément optique à diffraction</b></p> <p>La diffraction est un phénomène optique en vertu duquel les ondes lumineuses se courbent lorsqu'elles passent sur le pourtour d'un objet. Les éléments optiques à diffraction se servent de ce phénomène pour corriger une grande variété d'aberrations en contrôlant le trajet que suit la lumière.</p>	Déc. 2001
EF 24 mm f/1,4L II USM	<p><b>Première utilisation mondiale<sup>5</sup> du revêtement SWC (SubWavelength Structure Coating)</b></p> <p>La technologie SWC permet de minimiser les réflexions en alignant les structures cunéiformes innombrables plus petites que la longueur d'onde de la lumière visible à la surface de l'objectif.</p>	Déc. 2008
EF 100 mm f/2,8L Macro IS USM	<p><b>Première utilisation mondiale<sup>2</sup> de la SI hybride qui compense le tremblement angulaire et directionnel de l'appareil</b></p> <p>Employant un nouvel algorithme, la SI hybride optimise la correction du tremblement de l'appareil en fonction des données recueillies par deux capteurs situés dans l'objectif. En gérant avec précision le système optique de correction, la technologie corrige simultanément le tremblement angulaire et directionnel de l'appareil.</p>	Oct. 2009

<b>EF 8-15 mm f/4L FisheyeUSM</b>	<b>Premier objectif fisheye au monde<sup>2</sup> à offrir un angle de vue diagonal de 180 degrés et un fisheye circulaire de 180 degrés</b> L'objectif EF 8-15 mm f/4L Fisheye USM permet de saisir des images présentant des déformations saisissantes, des perspectives exagérées et une extrême profondeur de champ, ce qui donne la possibilité de prendre des images très déformées, semblables à ce qu'un poisson pourrait voir en regardant vers le ciel sous la surface de l'eau.	Juil. 2011
<b>EF 200-400 mm f/4L IS USM à multiplicateur de focale 1,4x</b>	<b>Premier zoom super-téléobjectif au monde<sup>2</sup> à employer un multiplicateur de focale interne</b> Grâce à un multiplicateur 1,4x intégré, la plage de zoom de l'objectif EF 200-400 mm f/4L IS USM à multiplicateur 1,4x peut être étendue au simple toucher d'un bouton, même dans des endroits où l'utilisateur est incapable de changer d'objectif.	Mai 2013
<b>EF 11-24 mm f/4L USM</b>	<b>Premier objectif au monde<sup>2</sup> à offrir une longueur focale minimale ultra-grand-angle de 11 mm</b> En plus d'offrir le plus grand angle de vue au monde à partir d'une longueur focale minimale de 11 mm, l'objectif EF 11-24 mm f/4L USM corrige efficacement les aberrations habituellement associées aux objectifs ultra-grand-angle, assurant une qualité d'image supérieure.	Févr. 2015

- 1 La production de cet objectif a cessé à partir du 7 septembre 2016. Successeur : EF 300 mm f/2,8L IS II USM (lancé en août 2011).
- 2 Parmi les objectifs interchangeables pour appareils photo reflex mono-objectifs.
- 3 La production de cet objectif a cessé à partir du 7 septembre 2016. Successeur : EF 70-300 mm f/4-5,6 IS USM (lancé en septembre 2005).
- 4 La production de cet objectif a cessé à partir du 7 septembre 2016. Successeur : EF 400 mm f/4 DO IS II USM (lancé en novembre 2014).
- 5 Parmi les objectifs photographiques.

### À propos de Canon Canada Inc.

Établie à Mississauga (Ontario), Canon Canada Inc., une filiale en propriété exclusive de Canon USA, est un important fournisseur de solutions grand public, interentreprises et d'imagerie médicale numérique. L'innovation et les technologies de pointe jouent un rôle essentiel dans le succès de la société. Canon Canada Inc. s'est engagée à assurer le plus haut niveau de satisfaction et de fidélisation de la clientèle, offrant un service après-vente et de soutien 100 pour cent canadien pour tous les produits qu'elle distribue. Canon Canada Inc. est fidèle à sa philosophie du Kyosei en matière de responsabilité sociale et environnementale.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site <http://canon.ca> ou suivez la société sur [Facebook](#), [Twitter](#) ou [Instagram](#) en utilisant @CanonCanada.

###