

Communiqué de presse

Canon lance l'EOS 80D et le zoom EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM



EOS 80D



EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM
et moteur de zoom PZ-E1

Courbevoie, le 18 février 2016 – Canon annonce aujourd'hui le lancement de l'**EOS 80D**, un nouveau reflex performant et très polyvalent, qui permettra aux photographes d'explorer pleinement la pratique de la photo et de la vidéo. Idéal pour les amateurs experts, ce reflex est hautement personnalisable, pour une facilité et une rapidité d'utilisation exceptionnelles. Il embarque en effet des technologies de pointe en matière d'acquisition d'images : nouveau capteur CMOS 24,2 millions de pixels, processeur DIGIC 6 de Canon, nouveau système autofocus à 45 collimateurs de type croisé et prise de vues en rafale jusqu'à 7 im./sec. L'EOS 80D garantit donc l'obtention de photos spectaculaires et de superbes vidéos Full HD.

Parallèlement à la sortie de l'EOS 80D, Canon dévoile un nouvel objectif, l'**EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM**. Ce zoom à grande amplitude bénéficie de la nouvelle technologie Nano USM de Canon et peut être complété par le **moteur de zoom PZ-E1**. Spécifiquement conçu pour offrir un zooming précis, silencieux et fluide, ce nouveau concept d'accessoire est particulièrement adapté à la prise de vues vidéo et peut être commandé à distance via Wi-Fi¹.



L'excellence en photo comme en vidéo

Quel que soit le thème à aborder (sport, faune sauvage, reportage d'action, etc.), l'EOS 80D se montre extrêmement réactif et garantit l'obtention d'images spectaculaires et détaillées. Son nouveau capteur CMOS de 24,2 millions de pixels assure des prises de vues en très haute définition.

Par ailleurs, son nouveau système autofocus à 45 collimateurs, tous de type croisé, et la possibilité d'acquisition en rafale jusqu'à 7 im./sec. permettent de figer les actions avec précision en photo. Les collimateurs peuvent être sélectionnés individuellement ou en groupes, selon que le photographe souhaite une mise au point sur un collimateur précis ou sur une plus large zone du cadrage. L'autofocus est fonctionnel à f/8, même avec des objectifs ou des combinaisons d'optiques à petite ouverture, sur 27 des 45 collimateurs, même en situations de faible luminosité.

Conçu pour réaliser des prises de vues dans toutes les situations, l'EOS 80D bénéficie d'une plage de sensibilité native comprise entre 100 et 16 000 ISO, extensible jusqu'à 25 600 ISO. Son système AF reste opérationnel à - 3 IL (sur le collimateur central), ce qui correspond aux conditions de luminosité d'une nuit de pleine lune. Le capteur de mesure de la lumière RGB+IR, composé de 7 560 pixels, analyse à la fois la lumière visible et les infrarouges, pour une exposition très précise. En complément, la détection de scintillement (mode Flicker) permet de réussir les prises de vues même lorsqu'elles sont réalisées sous éclairage artificiel. Un nouveau mode Balance des Blancs Automatique avec priorité au blanc contribue à minimiser les dominantes liées aux teintes chaudes.

Un appareil qui s'adapte à son utilisateur

L'ergonomie de l'EOS 80D a été pensée pour favoriser une prise en main instinctive. Le boîtier peut être configuré selon les préférences du photographe pour en faire un outil dont les commandes sont disposées en fonction de ses besoins, permettant d'accéder instantanément aux réglages des modes et des paramètres essentiels. Le viseur, dont la couverture d'image est de 100%, affiche clairement ces réglages. Le cadrage peut également être effectué sur l'écran tactile orientable de 7,7 cm (3 pouces) de type Clear View LCD II. Idéal pour le

contrôle du point lors de l'enregistrement vidéo et photo (en mode Live View), il est également très pratique pour naviguer dans les menus de l'appareil.

Idéal en vidéo

L'EOS 80D offre une flexibilité totale en matière d'enregistrement vidéo Full HD. Grâce à la technologie exclusive Canon AF CMOS à Double Pixel, la mise au point et le suivi autofocus sont rapides et précis. La vitesse du suivi autofocus et sa sensibilité peuvent être ajustées en fonction du type de séquence à enregistrer.

Le boîtier offre également une utilisation plus poussée en vidéo, avec la possibilité d'enregistrer au format MP4 en 60p. L'EOS 80D est par ailleurs équipé d'entrées micro et casque, pour un meilleur contrôle de l'enregistrement audio pendant le tournage.

Connexion, commande à distance et partage faciles

L'EOS 80D peut être commandé à distance via un smartphone ou une tablette grâce à l'application Camera Connect de Canon. Ses connectivités Wi-Fi et NFC Dynamique permettent de le relier facilement au périphérique mobile puis de partager les fichiers Jpeg en haute résolution. En utilisant la station connectée CS100 de Canon, il est également possible de relier l'EOS 80D à un ordinateur sans qu'il soit nécessaire de passer par un routeur Wi-Fi, pour sauvegarder, visualiser, et envoyer facilement photos et vidéos.

Zoom EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM et moteur de zoom PZ-E1

Parfaitement adapté à l'EOS 80D, le nouveau zoom EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM de Canon apporte un complément de performance en matière d'autofocus en photo comme en vidéo. Cet objectif, à la plage de zooming polyvalente est la première optique Canon à intégrer la technologie Nano USM de Canon, à l'origine d'un autofocus fluide, silencieux, et extrêmement rapide en photo. Il peut être associé au moteur de zoom PZ-E1. Cet accessoire, compact et léger, a été spécifiquement développé pour équiper l'EF-S 18-135 mm f/3.5-5.6 IS USM et permet un contrôle motorisé du zooming. La souplesse et la précision obtenues assurent des résultats de niveau professionnel. Le PZ-E1 peut par ailleurs être contrôlé en option via Wi-Fi².

Caractéristiques principales de l'EOS 80D :

- Prise de vues en rafale jusqu'à 7 im./sec
- Autofocus à 45 collimateurs de type croisé. Technologie AF CMOS à Double Pixel pour une mise au point et un suivi AF rapide en vidéo.
- Nouveau capteur CMOS 24,2 millions de pixels, processeur DIGIC 6 de Canon
- Vidéos Full HD en MP4 jusqu'à 60ips.
- Connectivités Wi-Fi et NFC pour un partage simplifié des photos et des vidéos via smartphone ou tablette

Caractéristiques principales de l'EF-S 18-135 mm f/3,5-5,6 IS USM :

- Nouvelle technologie Nano USM, pour un autofocus rapide en photo, fluide et silencieux en vidéo
- Zoom polyvalent, du grand-angle jusqu'au télézoom
- Stabilisateur d'image optique 4 stops, vidéo stables grâce à la stabilisation IS Dynamique
- Compatible avec le moteur de zooming PZ-E1

Caractéristiques principales du moteur de zoom PZ-E1 :

- Moteur de zoom compact et facile à transporter
- Zooming motorisé très fluide en vidéo³
- Peut être commandé à distance du zooming via Wi-Fi avec l'application Canon Camera Connect⁴
- Vitesse de zooming réglable, pour un contrôle optimum

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 / Léa Capaldi
Attachées de presse
Tél. : 01.53.32.11.85 / 01.53.32.11.83
E-mail : virginie.foures@linkrp.eu
lea.capaldi@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

¹ Lorsqu'utilisé avec des périphériques compatibles, voir caractéristiques pour plus de détails.

² Lorsqu'utilisé avec des périphériques compatibles, voir caractéristiques pour plus de détails.

³ Lorsqu'utilisé avec des objectifs, des boîtiers et des périphériques compatibles, voir caractéristiques pour plus de détails.

⁴ Lorsqu'utilisé avec des objectifs, des boîtiers et des périphériques compatibles, voir caractéristiques pour plus de détails.