

# Communiqué de presse

## Canon lance l'EF 24-70 mm f/4L IS USM et l'EF 35 mm f/2 IS USM



**EF 24-70 mm f/4L IS USM**



**EF 35 mm f/2 IS USM**

**Courbevoie, le 6 novembre 2012** – La gamme des objectifs EF Canon s'élargit aujourd'hui avec l'arrivée de deux nouveaux modèles, s'adressant aussi bien aux amateurs qu'aux professionnels : l'**EF 24-70 mm f/4L IS USM** et l'**EF 35 mm f/2 IS USM**. Associant des technologies optiques de pointe à un design ultra-compact, ces nouveaux objectifs sont parfaitement adaptés à tous les types de prise de vues : paysage, voyage, portrait, ou encore photoreportage.

Ces deux objectifs exploitent les technologies Canon les plus perfectionnées pour garantir une qualité d'image exceptionnelle. Ils embarquent tous les deux des lentilles asphériques ayant bénéficié d'un traitement Super Spectra optimisé, ainsi que la technologie de stabilisation d'image (IS) de Canon et des moteurs USM (Ultrasonic Motors) pour une mise au point ultra-rapide. Autant d'atouts qui sont les gages d'une performance exceptionnelle. L'EF 24-70 mm f/4L IS USM est le plus récent des objectifs EF de Canon à être équipé d'un stabilisateur d'image hybride, permettant de réduire les vibrations quelle que soit la focale (y compris en mode « Macro »).

**L'EF 24-70 mm f/4L IS USM : compacité, hautes performances, flexibilité et un stabilisateur d'image hybride**

Dernier né de la prestigieuse Série L de Canon, l'EF 24-70 mm f/4L IS USM vient élargir la gamme de zooms standard. Idéal pour le photojournalisme comme pour la réalisation de portraits, il couvre la plage de focales la plus couramment utilisée et bénéficie de la qualité de fabrication supérieure de la Série L. Résultat : des prises de vues nettes et de qualité professionnelle dans toutes les situations. La nouvelle fonction

macro offre quant à elle un grossissement maximal de 0,7x en optimisant la position des groupes de lentilles.

L'EF 24-70 mm f/4L IS USM intègre deux lentilles asphériques complétées par deux lentilles UD (à dispersion ultra-faible) bénéficiant d'un revêtement Super Spectra optimisé. Son système optique limite les aberrations chromatiques, le non-respect des couleurs et les reflets parasites. L'ouverture constante de f/4 sur toute la plage focale offre par ailleurs un excellent contrôle créatif aux photographes, qui peuvent donc créer un flou d'arrière-plan à toutes les focales. Le diaphragme circulaire à 9 lamelles permet d'obtenir de magnifiques effets de bokeh.

Grâce à son tout nouveau système de stabilisation d'image, l'EF 24-70 mm f/4L IS USM produit des images sans flou de bougé sur toute la plage focale. Si le stabilisateur d'image optique optimisé de Canon permet de gagner jusqu'à 4 vitesses, le stabilisateur d'image hybride est capable de corriger le déplacement angulaire ainsi que le décentrement de l'objectif en mode macro pour réaliser des gros plans stables.

Pour que la mise au point soit ultra-rapide, ce modèle est équipé d'un moteur USM annulaire. Associée à un processeur hautes performances et des algorithmes AF optimisés, la technologie USM assure une mise au point précise, silencieuse et ultra-sensible. La retouche manuelle permanente du point reste possible, même si le mode AF est activé.

L'EF 24-70 mm f/4L IS USM bénéficie d'une conception haut de gamme. Extrêmement compact, ses bagues de mise au point et de zooming ont été pensées pour une ergonomie optimale et sa structure est étanche à la poussière et à l'humidité. Il est doté d'une fonction de verrouillage protégeant les lentilles contre les chocs lors du transport, ainsi que d'un revêtement en fluorite minimisant l'adhérence de poussière et de traces sur les lentilles frontale et arrière.

### L'EF 35 mm f/2 IS USM : élargissez vos horizons

Offrir une exceptionnelle flexibilité pour immortaliser des scènes et des sujets toujours plus variés en grand-angle, telle est l'idée à l'origine du nouvel EF 35 mm f/2 IS USM, le premier objectif 35 mm à focale fixe Canon à être doté d'une technologie de stabilisation d'image optique. Combinée à un bloc optique de haute qualité, elle offre des performances exceptionnelles pour un objectif léger et compact. La focale 35 mm de cet objectif fera le bonheur des spécialistes di portrait « à l'ancienne » ou de ceux orientés vers le photojournalisme la photo de voyage de qualité.

Ses caractéristiques techniques de pointe lui confèrent une formidable flexibilité, pour réaliser des prises de vues toujours plus variées. L'ouverture f/2 fixe, lumineuse, offre également la possibilité d'exploiter la profondeur de champ, tandis que le stabilisateur d'image optique permet de gagner 4 vitesses d'obturation. Les images prises à main levée sont nettes, même dans des conditions de faible luminosité. L'objectif est également capable de détecter automatiquement les mouvements panoramiques, pour limiter au mieux les flous de bougé.

Conçu pour offrir des images d'une qualité exceptionnelle, l'EF 35 mm f/2 IS USM est doté, à l'arrière du bloc optique, d'une lentille asphérique en verre moulé (GMO) destinée à corriger les aberrations sur tout le système optique. Qui plus est, chaque élément optique est traité avec un revêtement Super Spectra optimisé, réduisant les problèmes de lumière diffuse et les images rémanentes. L'union du moteur annulaire USM et d'un stabilisateur hautes performances permet une mise au point rapide. La retouche manuelle permanente reste par ailleurs possible.

#### Nouveaux bouchons de protection – pratiques et fonctionnels

Les deux objectifs sont équipés des bouchons de protection Mark II, nouvellement conçus, et dont le mécanisme de fixation se situe au centre. Il suffit de le pincer pour enlever ou remettre facilement la protection. Ces nouveaux bouchons équiperont en série les objectifs EF à partir de janvier 2013 et seront également commercialisés séparément.

#### EF 24-70 mm f/4L IS USM - Caractéristiques clés :

- Objectif 24-70 mm assurant une qualité d'image exceptionnelle à ouverture f/4
- Extrêmement compact
- Stabilisateur d'image intégré
- Fonction Macro
- Étanche à la poussière et à l'humidité

#### EF 35mm f/2 IS USM - Caractéristiques clés :

- Objectif grand-angle 35 mm à focale fixe
- Stabilisateur d'image (jusqu'à 4 stops)
- Ouverture f/2
- Design et taille compacts
- Diaphragme circulaire

Pour toute demande média, merci de prendre contact avec :

Aurore Chiquot  
Attachée de presse  
La Maison Link  
Tél. : +33 (0)1 53 32 11 83  
Mobile : +33(0)6 45 70 60 87  
E-mail : [aurore.chiquot@linkrp.eu](mailto:aurore.chiquot@linkrp.eu)

Renaud Bouré  
Attaché de presse  
Canon France  
Tél. : + 33 (0)1 41 30 14 90  
Mobile : +33(0)6 27 15 09 27  
E-mail : [renaud\\_boure@cf.canon.fr](mailto:renaud_boure@cf.canon.fr)

## A propos de Canon

Fondée en 1937 à Tokyo, la société Canon a rapidement diversifié ses activités à partir de ses différentes technologies d'imagerie propriétaires. Devenu un groupe mondialement reconnu, Canon est aujourd'hui leader sur les marchés de l'image et du document et continue à faire partager sa passion de l'image aux particuliers comme aux entreprises.

Pour cela, le groupe investit massivement dans la recherche en y consacrant plus de 9 % de son chiffre d'affaires, développant ainsi des produits toujours plus innovants et dotés de fonctionnalités les plus riches pour satisfaire les besoins 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 sur l'ensemble des activités liées à la vidéo professionnelle. Tous ces produits de haute technologie sont accompagnés par une offre complète de services à valeur ajoutée. Au travers de son offre Managed Print Services, Canon permet par ailleurs aux entreprises d'externaliser leurs moyens d'impression afin d'en optimiser le coût et la gestion globale.

Canon Europe a la responsabilité des opérations commerciales et marketing du groupe Canon pour la région Europe, Moyen-Orient et Afrique. Ce siège régional couvre 110 pays et emploie plus de 11 000 collaborateurs.

Filiale de Canon Europe, Canon France est en charge de la commercialisation des produits et solutions Canon sur le territoire national et emploie près de 1 800 collaborateurs. En France, Canon est aussi présent à travers un centre de Recherche et Développement (Canon Research Centre France) et un site de production, de recyclage, et de prestations de services (Canon Bretagne).

La philosophie d'entreprise du groupe Canon est le Kyosei qui signifie « Vivre et travailler ensemble pour le bien-être commun ». Prendre en compte les intérêts de la société et de l'environnement fait en effet partie intégrante des pratiques de gouvernance d'entreprise de Canon depuis déjà plus de 20 ans.

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

[www.canon.fr](http://www.canon.fr)  
[www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)

---

**Canon**