

# Communiqué de presse

## Canon enrichit sa gamme d'objectifs EF avec le nouveau grand-angle EF 24mm F1.4L II USM à grande ouverture



Les images de produits (300 ppp) peuvent être téléchargées sous [www.canon.ch/sitepresse](http://www.canon.ch/sitepresse)

**Dietlikon, 17 septembre 2008** : Canon renforce aujourd'hui sa gamme d'objectifs EF avec un nouveau modèle haut de gamme à très grande ouverture : le EF 24mm F1.4L II USM. Successeur de l'EF 24 mm f/1,4L USM, le EF 24mm F1.4L II USM bénéficie d'une construction et d'une formule optique entièrement nouvelles et constitue un partenaire idéal pour les nouveaux reflex numériques Canon EOS 50D et EOS 5D Mark II.

**L'EF 24mm F1.4L II USM présente les caractéristiques suivantes :**

- Très grande ouverture : f/1,4
- Lentilles asphériques en verre UD pour corriger l'aberration chromatique
- Traitement « Sub Wavelength structure » (SWC) réduisant de façon très efficace la formation de reflets internes et d'images fantômes
- Diaphragme à ouverture circulaire pour des fonds flous esthétiques
- Moteur USM avec possibilité de retouche manuelle permanente du point
- Verre sans plomb (selon la directive RoHS)
- Parasoleil et étui souple fournis

### Performances et qualité d'image supérieures

Avec sa formule optique à 13 lentilles en 10 groupes, l'EF 24mm F1.4L II USM est conçu pour produire une image de la meilleure qualité possible. Deux lentilles asphériques polies-moulées de haute précision ont été intégrées pour corriger diverses aberrations telles que la courbure de champ et la distorsion tandis que le mécanisme de lentilles flottantes garantit une excellente netteté d'un bord à l'autre de l'image pour l'ensemble de la plage de mise au point. De plus,



**Canon (Suisse) SA**  
Consumer Imaging  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél. 044 835 61 61  
Fax 044 835 64 25

[www.canon.ch](http://www.canon.ch)

# Communiqué de presse

deux lentilles en verre UD réduisent l'aberration chromatique qui apparaît fréquemment avec les objectifs de type très grand-angle.

L'ouverture de  $f/1,4$  assure d'excellentes performances en conditions de faible éclairage ambiant, le diaphragme circulaire permettant par ailleurs de produire de très beaux rendus pour les points lumineux situés en dehors de la zone de mise au point. La focale de 24 mm et le moteur USM permettant la retouche manuelle permanente du point rendent l'EF 24mm F1.4L II USM idéal pour les situations dans lesquelles un objectif grand-angle performant autant sur le plan optique qu'ergonomique s'avère nécessaire.

## Traitement perfectionné des lentilles

Les reflets qui se forment à la surface du capteur d'image d'un reflex numérique peuvent entraîner l'apparition à l'image de reflets parasites et d'images fantômes. Afin de limiter ce phénomène, la face interne de la lentille avant de l'EF 24mm F1.4L II USM est recouverte du nouveau traitement Canon « Sub Wavelength structure » (traitement de structure progressif de sous longueurs d'ondes). Spécialement développé pour les optiques Canon, ce traitement anti-reflets contribue à réduire les reflets internes et les images fantômes et à produire ainsi des images plus nettes et plus pures.

## Conception robuste

D'un poids de 650 g seulement, l'EF 24mm F1.4L II USM est par ailleurs conçu pour supporter les rigueurs des environnements les plus hostiles. En effet, les joints d'étanchéité à l'humidité et à la poussière élaborés par Canon en font un objectif parfaitement adapté au travail des photojournalistes et des photographes de paysages.

**Disponible dans le commerce à partir de**

tba

**EF 24mm F1.4L II USM**

tba

\*Prix de vente recommandé par Canon (Suisse) SA, TVA incluse. Version : septembre 2008. Sous réserve d'erreurs et de modifications.



## **Canon (Suisse) SA**

Consumer Imaging  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél. 044 835 61 61  
Fax 044 835 64 25

[www.canon.ch](http://www.canon.ch)

# Communiqué de presse

## A propos de Canon (Suisse) SA

Implantée à Dietlikon, Canon (Suisse) SA compte parmi les fournisseurs leaders de technologies bureautiques pour entreprises et l'usage à domicile. Les produits Canon se caractérisent par une qualité des plus élevées et une conception d'avant-garde. L'assortiment étendu comprend non seulement des produits photo et vidéo de pointe, mais aussi des systèmes Office haut de gamme et des services et solutions informatiques. En effet, Canon propose des appareils photo, des caméscopes, du matériel audiovisuel pour la télédiffusion, des projecteurs ACL, des systèmes multifonctions intégrables en réseau, des copieurs et imprimantes numériques, des scanners, des systèmes d'archivage, des télécopieurs, ainsi que des prestations de services avant- et après-vente, de même que des solutions intégrales taillées sur mesure. Ses activités se concentrent sur l'analyse et l'optimisation de flux de travail, l'intégration de systèmes et la gestion documentaire et de l'impression. Avec un effectif actuel de 650 collaborateurs environ, Canon Suisse a généré un chiffre d'affaires de CHF 233.5 millions en 2007.

## Le secteur d'activités Canon Business Solutions (CBS)

Outre les solutions technologiques avancées dans les secteurs « Office System Integration », « Printer Standardisation & Management » et « Professional Printing », Canon propose également des prestations de services modulaires correspondantes au choix. Avec ses 11 succursales et sa présence dans toute la Suisse, Canon Business Solutions offre un encadrement des clients individuel et unique en son genre grâce à ses 120 spécialistes de la vente et à ses 200 collaborateurs de l'organisation de service après-vente.

## Le secteur d'activités Canon Consumer Imaging (CCI)

Canon Consumer Imaging (CCI) désigne le secteur d'activités dans lequel Canon excelle parmi les leaders mondiaux : le développement et la distribution de produits haut de gamme dans les segments photo/vidéo et communication bureautique. Parmi les produits offerts figurent des appareils photo et caméscopes numériques, des reflex analogiques et numériques y compris la gamme complète d'accessoires, des copieurs personnels, des imprimantes, télécopieurs et appareils multifonctions laser et à jet d'encre, des scanners, des projecteurs, des calculatrices, ainsi que tous les consommables correspondants. L'an 2007 a vu le lancement de pas moins de 65 nouveaux produits Canon Consumer Imaging.

Si vous avez besoin d'informations plus individuelles pour vos projets journalistiques, n'hésitez pas à nous contacter. C'est avec plaisir que nous vous mettrons en contact avec des interlocuteurs compétents de Canon Suisse pour un entretien spécialisé ou une interview.



### Canon (Suisse) SA

Consumer Imaging  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél. 044 835 61 61  
Fax 044 835 64 25

[www.canon.ch](http://www.canon.ch)

### Personne de contact pour la presse :

Karin Lehmann  
PR / Events Specialist  
Consumer Imaging

Tél.: 044 835 65 28  
Fax: 044 835 64 25  
E-mail: [karin.lehmann@canon.ch](mailto:karin.lehmann@canon.ch)  
Web: [www.canon.ch/sitepresse](http://www.canon.ch/sitepresse)

# Communiqué de presse

## FICHE TECHNIQUE

Ces caractéristiques sont sujettes à modifications.

Nom		EF 24mm F1.4L II USM
<b>Caractéristiques optiques</b>		
Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal)		74°, 53°, 84°
Construction optique (lentilles/groupes)		13/10
Nombre de lamelles du diaphragme		8
Ouverture minimale		22
Distance de mise au point minimale		0,25 m
Grossissement maximal		0,17x
Transmission de l'information de distance		Oui
Moteur AF		Moteur USM annulaire <sup>1</sup>
<b>Caractéristiques physiques</b>		
Étanchéité à l'humidité/à la poussière*		Oui
Diamètre du filtre		77 mm
Diamètre max. x longueur		93,5 x 86,9 mm
Poids		650 g
<b>Accessoires</b>		
Cache d'objectif		E-77U
Parasoleil		EW-83K
Étui		LP1319
Porte-filtre gélatine (parasoleil III)		NC
Porte-filtre gélatine (parasoleil IV)		0
Grandissement avec tube-allonge EF12 II		0,67-0,50
Grandissement avec tube-allonge EF25 II		NC
Compatibilité avec les multiplicateurs		NC

<sup>1</sup> Retouche manuelle permanente du point.

\*Les objectifs étanches à l'humidité/à la poussière sont équipés d'un joint circulaire de caoutchouc en périphérie de leur monture. Ce joint est susceptible d'entraîner une très légère abrasion de la monture du boîtier. Ceci n'affecte en aucun cas les performances de l'objectif ou du boîtier.



**Canon (Suisse) SA**

Consumer Imaging  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Tél. 044 835 61 61  
Fax 044 835 64 25

[www.canon.ch](http://www.canon.ch)