

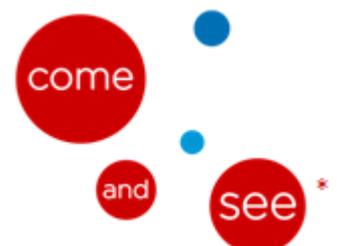
Communiqué de Presse

Capter l'invisible : Canon lance la caméra ME20F-SH pour des vidéos Full HD en couleurs en très basse lumière



Courbevoie, le 30 juillet 2015 – Canon annonce aujourd'hui le lancement de la **ME20F-SH**, une caméra professionnelle multifonction capable de filmer des images en couleurs dans des conditions de très faible éclairage. Avec une sensibilité maximale inégalée de plus de 4 millions d'ISO (> 75 dB), la ME20F-SH a été conçue pour offrir des vidéos Full HD professionnelles d'une qualité exceptionnelle dans un format ultra-compact.

La ME20F-SH permet de réaliser des vidéos dans des conditions jusque-là inimaginables. Elle est donc parfaitement adaptée aux applications spécialisées telles que les productions télévisuelles sur la vie nocturne de la faune et de la flore, l'exploration des fonds marins ou des grottes, l'astronomie et la surveillance. Grâce à son système de contrôle à distance, ce caméscope peut être installé à un emplacement semi-permanent. Les réalisateurs de documentaires d'histoire naturelle, par exemple, peuvent ainsi capturer des événements et des projets à long terme avec une équipe de tournage réduite au minimum. En raison de ses



fonctionnalités spécialisées et du public spécifique auquel elle s'adresse, la ME20F-SH sera uniquement proposée à certains partenaires.

Fonction infrarouge de premier ordre

La réalisation de vidéos dans des conditions de faible éclairage nécessite souvent l'utilisation de la lumière infrarouge. Habituellement, cette technique permet de réaliser des prises de vues en noir et blanc uniquement. Toutefois, avec sa sensibilité exceptionnelle, la ME20F-SH offre des performances inédites et permet de réaliser des vidéos Full HD en couleurs avec un minimum de bruit, y compris en basse lumière et sans illumination infrarouge.

Sensibilité exceptionnelle

Conçue pour être utilisée dans des conditions de lumière ambiante extrêmement faible, la ME20F-SH est dotée d'un nouveau capteur CMOS plein format 35 mm à 2,26 millions de pixels et d'un processeur DIGIC DV 4. Le capteur CMOS intègre des circuits d'amplification des pixels et de réduction de bruit basés sur des technologies développées en exclusivité par Canon, pour un bruit minimal et une sensibilité inédite, ce qui permet de filmer des sujets avec une luminosité inférieure à 0,0005 lux. Comme les caméras EOS Cinéma de Canon, la ME20F-SH inclut les fonctions Canon Log et Wide DR, qui offrent une plage dynamique étendue (800 %) pour des résultats de haute qualité dans les conditions de lumière ambiante les plus diverses, sans nécessiter d'éclairage supplémentaire.

Connectivité

La ME20F-SH propose plusieurs options de connectivité avec des périphériques externes tiers, à des fins d'enregistrement ou de visionnage à distance. Elle est également compatible avec la télécommande RC-V100i de Canon, pour un contrôle total à distance.

Un large éventail de possibilités pour la création d'images

La nouvelle ME20F-SH utilise la monture EF de Canon avec verrouillage cinéma, comme l'EOS Cinéma C500. Les utilisateurs peuvent ainsi profiter de la gamme

étendue d'objectifs interchangeable de la marqueⁱⁱ et sélectionner l'objectif le mieux adapté à leurs conditions de tournage ou à leurs exigences spécifiques, en prenant en compte des facteurs tels que l'angle de vue ou le niveau de luminosité. Cette caméra multifonction offre donc un large éventail de possibilités vidéo.

Caractéristiques principales de la ME20F-SH :

- Performances inédites en très basse lumière, avec une sensibilité de 4 millions d'ISO
- Vidéo Full HD haute qualité à 1080p/1080i/720p
- Contrôle souple avec des réglages automatiques et personnalisés
- Compatible avec de nombreux objectifs de la gamme EF²
- Contrôle à distance des réglages de la caméra ; filtres ND et IR intégrés en option
- Petite et légère pour une intégration plus facile

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

ⁱ Entre autres périphériques compatibles

ⁱⁱ Liste d'objectifs compatibles à confirmer