

## INFORMATION PRESSE

### **L'enregistreur Olympus LS-20M : un son d'une richesse inégalée associée à une vidéo Full HD**

Paris, le 9 mai 2011 – Soyez prêts pour une expérience technologique vraiment exceptionnelle. Olympus, spécialiste de l'enregistrement et de la reproduction sonore, franchit une nouvelle étape avec son enregistreur PCM Linéaire LS-20M doté de la fonction vidéo Full HD. Depuis 1919, la marque a toujours été à la pointe de l'innovation avec des avancées spectaculaires en matière d'ingénierie du son : invention du 1<sup>er</sup> enregistreur à microcassette en 1969, création du 1er enregistreur numérique professionnel en 1997 et continue sa lancée avec ses enregistreurs audio PCM Linéaires de la gamme LS.

Aujourd'hui Olympus combine deux de ses savoir-faire, son leadership audio et son expertise en matière d'optique pour lancer son LS-20.

Le petit dernier né de la gamme LS se dote d'un enregistrement audio haute définition au format PCM Linéaire 24bits/96kHz ainsi qu'un enregistrement vidéo Full HD 1080p. Le LS-20 innove encore plus : il peut être utilisé comme une webcam avec son moniteur live et est enrichi de la fonction Magic Movie Filter pour faciliter l'ajout d'effets pour les plus créatifs.

L'Olympus LS-20M sera disponible à partir de fin juin 2011 au prix de vente conseillé de 349€.

## Un outil parfait pour les musiciens

Cet appareil a tout ce qu'il faut pour plaire aux audiophiles les plus exigeants. Capable d'enregistrer au format PCM Linéaire 96kHz/24bits non compressé - meilleure qualité qu'un CD, le **LS-20M reproduit le son avec la plus grande fidélité**. Le filtre basse-fréquence intégré garantit un son pur même dans des conditions venteuses ou des environnements bruyants. Sa richesse sonore vient d'une plage de fréquences allant de 20Hz à 96kHz – **idéal pour les performances live**. Le LS-20 est parfait pour la captation en direct d'événements musicaux, théâtraux ou pour tous ceux qui enregistrent sur le terrain. Facile d'utilisation l'appareil peut-être réglé manuellement mais est également doté du contrôle automatique du niveau d'enregistrement.

**Pour avoir ce son à la perfection**, le LS-20 intègre des microphones haute-sensibilité, avec un cône de réception de 90 degrés et une structure basse vibration qui deviennent les "**oreilles musicales** » de l'appareil. Et pour une plus grande ergonomie, le LS-20M comporte également une entrée microphone et une entrée line-up séparées.

La gestion polyvalente des fichiers audio, avec ses options d'indexation et d'édition, transforme cet appareil de haute technologie en un **compagnon de poche idéal pour une qualité audio professionnelle**.

Il s'impose comme le compagnon rêvé des enregistrements en studio, des performances sur scène permettant **de retenir toute la subtilité des nuances sonores !**

## Un prise vidéos d'une fidélité irréprochable

Son capteur de 5 méga pixels permet un enregistrement des vidéos en Full HD (1080p) au format MPEG-4 AVC/H.264 codec : **une référence dans l'industrie audiovisuelle**. Et pour ceux qui souhaitent être au cœur et vivre pleinement le « live », le LS-20 est équipé d'un zoom numérique 4x.

Par une simple pression, il est possible d'apporter sa touche personnelle aux séquences filmées grâce à une **gamme de filtres artistiques** Magic Movie - Rock, Pop, Sténopé et Sketch. Et grâce à la fonction

*Enregistrement Inversé*, il est même possible de capter des séquences alors que l'appareil est tenu à l'envers. Plus besoin de se tordre dans tous les sens pour filmer la scène tant attendue !

**Avec son design « rock », le LS-20 est un vrai bijou de technologies** qui saura ravir les fans de musique.

## **Armé pour la création et le plaisir**

Dans son boîtier compact aux lignes futuristes, le LS-20M **allie design, solidité et flexibilité.**

**Deux écrans LCD** ornent sa face avant dont un écran couleur 2 pouces pour contrôler le son et l'image séparément. Avec le connecteur HDMI, l'utilisateur va pouvoir **profiter et partager ses enregistrements en haute définition** via une télévision HD et/ou un système audio externe. Connecté via USB à un ordinateur, les utilisateurs pourront également envoyer et partager leurs enregistrements par e-mail ou sur internet – Facebook, Youtube, Dailymotion...

Ce modèle aux multiples atouts peut également être utilisé comme une **webcam dotée de son propre moniteur live**. Les données enregistrées sont stockées sur des cartes SD ou SDHC d'une capacité allant jusqu'à 32 Go.

**Symbiose parfaite entre design et fonctionnalités**, l'Olympus LS-20M est le choix qui s'impose pour combiner un son de la plus haute qualité et des vidéos en Full HD... le tout dans un format de poche !

**L'Olympus LS-20M sera disponible à partir de juin 2011 au prix de vente conseillé de 349 €, livré avec une carte SD de de 2 Go**

## **Enregistreur LS-20 Linear PCM – Fonctionnalités principales:**

### **Enregistrement Haute définition**

- Format PCM Linear (jusqu'à 96kHz/24bit) pour un son non compressé (meilleure qualité qu'un CD) et format MP3
- Microphones stéréo haute qualité et circuit amplificateur

- Microphones à faibles vibrations orientés à 90 degrés
- Filtre basse fréquence
- Ajustement du niveau d'enregistrement automatique ou manuel
- Lecture continue
- Fonction d'indexation
- Fonction d'édition de fichiers
- Déplacement et copie de fichiers

## **Enregistrement de vidéos Haute Définition**

- Capteur CMOS de 5 Méga pixels
- Zoom numérique 4x
- Vidéo/1080p Full HD (MPEG-4 AVC/H.264)
- Filtres Magic Movie: Rock, Pop, Sténopé et Sketch
- Fonction webcam

## **Autres fonctionnalités**

- Design élégant et compact
- Deux écrans LCD pour contrôler la vidéo et l'audio
- Emplacement de cartes SD/SDHC
- Connecteur Micro HDMI
- 5 animations écrans pour profiter des effets sonores et vidéo
- Connexion USB 2.0
- Batterie Lithium-Ion longue durée

**Pour obtenir la liste complète des fonctionnalités : [www.olympus.fr](http://www.olympus.fr)**