

Communiqué de presse

Canon lance le PowerShot N100, un compact révolutionnaire qui enregistre simultanément les émotions du photographe et du sujet.



Courbevoie, le 6 janvier 2014 – Canon dévoile aujourd'hui le **PowerShot N100**, un compact novateur destiné à transformer facilement ses photos et ses vidéos en histoires ludiques et inoubliables. Le PowerShot N100 est en effet le premier compact à embarquer un zoom -situé à l'avant du boîtier- doublé d'un objectif grand-angle, placé à l'arrière de l'appareil. Cette configuration inédite permet de photographier ou filmer le photographe au moment où il appuie sur le déclencheur. Un moyen original de présenter les deux faces d'une histoire. En plus de cette innovation, le nouveau **PowerShot N100** embarque les technologies optiques équivalentes à celles qui équipent les PowerShot experts de la Série S de Canon, offrant ainsi une qualité d'image exceptionnelle.

Double enregistrement

En permettant de capturer simultanément les actions qui se déroulent devant et derrière l'appareil, la nouvelle fonction « Double Enregistrement » du PowerShot N100 garantit que toutes les émotions seront sauvegardées : celles du sujet et celles du photographe. Cette fonction est disponible en photo et en vidéo et intègre l'image arrière sous la forme d'une vignette apparaissant sur la prise de vues réalisée. Idéal lorsque l'émotion du photographe est à la hauteur du moment photographié lui-même. Imaginez les premiers pas d'un enfant par exemple...

La qualité des photos est garantie par la fonction « Automatique Intelligente » de Canon. Celle-ci détermine automatiquement les meilleurs réglages à partir de 58 types de scènes disponibles et couvrant une grande variété de sujets, depuis les couchers de soleil jusqu'aux sourires des bébés. La fonction « Hybride Auto » de Canon enregistre 4

secondes de vidéo avant et après la réalisation d'une prise de vues. De plus, le PowerShot N100 peut combiner les fonctions « Hybride Auto » et « Double Enregistrement » pour saisir l'expression du photographe 2 secondes avant puis 2 secondes après le déclenchement. Ces mini-clips peuvent ensuite être assemblés en une vidéo de résolution 720p qui résumera les actions qui se sont déroulées derrière l'appareil pendant les séances de prises de vues.

Le nouveau mode « Story Highlights » est parfait pour aider les photographes amateurs à raconter le plus simplement du monde une belle histoire en images sans avoir recours à un montage complexe. Ce mode assure en effet automatiquement l'agencement de toutes les prises de vues sous la forme d'un album vidéo facile à visualiser et à partager. Grâce à son puissant processeur DIGIC 6 développé par Canon et à un algorithme de traitement des images exclusif, l'appareil analyse intelligemment les séquences pour générer un album vidéo en fonction du thème, de la date, ou même des visages qui y apparaissent, à condition que ceux-ci aient été préalablement enregistrés dans la mémoire de l'appareil. Il suffit d'appuyer sur une touche dédiée pour marquer instantanément les photos et les vidéos qui devront prendre place dans les albums réunissant ces moments précieux.

Des histoires à partager

Partager ses souvenirs devient plus facile que jamais grâce à la fonctionnalité Wi-Fi du PowerShot N100 qui permet d'envoyer facilement ses images sur les réseaux sociaux¹. La connexion avec les smartphones est également facilitée : la touche paramétrable de connexion avec les périphériques mobiles, compatibles NFC, permet de lancer facilement et rapidement le partage via l'application Canon « CameraWindow ». Cette touche permet également d'effectuer une sauvegarde en ligne sur des sites du cloud tels que Google Drive™ ou Flickr™, via le service CANON iMAGE GATEWAY. Grâce à « CameraWindow », il est même possible de contrôler le PowerShot N100 à distance depuis l'écran d'un smartphone ou d'une tablette. Le pilotage des principales fonctions de l'appareil, comme les commandes de zooming, du flash, du déclencheur (avec retardateur si nécessaire), est ainsi entièrement assuré depuis le smartphone ou la tablette. Cette fonction est idéale lorsque le photographe souhaite figurer sur les photos de groupe ou réaliser discrètement des prises de vues animalières à distance, par exemple.

Des histoires servies par une qualité d'image étonnante

Dans les conditions de basse lumière, le Système Haute Sensibilité de Canon permet de réussir des photos nettes et sans bruit, grâce à l'association du puissant processeur de traitement d'image DIGIC 6 de Canon et à la sensibilité du capteur CMOS 12,1 mégapixels de type 1/1,7. Le zoom du PowerShot N100 apporte une grande souplesse de cadrage. Il couvre à la fois les paysages, grâce à sa focale très grand-angle de 24 mm, ainsi que les sujets éloignés, grâce au zoom 5x qui permet de se rapprocher du cœur de l'action. L'objectif situé à l'arrière de l'appareil est un grand-angle de 25 mm, avec un angle de champ suffisamment large pour photographier deux personnes. Le stabilisateur d'image optique Canon et la technologie de stabilisation intelligente (Intelligent IS) garantissent des images parfaitement nettes, sans flou de bougé, y compris lorsque les photos et les vidéos sont réalisées à main levée.

La créativité à portée de tous

Les modes d'exposition automatiques du PowerShot N100 permettent d'exprimer facilement sa créativité. Il est par exemple possible d'obtenir un bel effet de profondeur de champ grâce au mode « Flou d'arrière-plan », recréant le type d'effet habituellement obtenu avec un appareil reflex. Le mode « Effet Créatifs » permet de générer automatiquement 5 photos créatives, en plus de la prise de vues originale au moment du déclenchement. Pour réaliser ces 5 images supplémentaires, l'appareil applique différents cadrages et effets et propose une sélection de photos créatives et originales. 46 effets créatifs sont disponibles et regroupés selon 4 catégories au choix : Monochrome, Rétro, Spécial et Naturel. Il suffit de faire son choix avant de commencer la prise de vues. Plus généralement, tous les réglages de l'appareil sont paramétrables et peuvent être modifiés depuis l'écran tactile de 7,5 cm (3 pouces). Cet écran est inclinable, permettant ainsi d'obtenir une grande variété de cadrages et d'angles de prise de vues.

Caractéristiques principales du PowerShot N100 :

- Fonction « Double Enregistrement » avant + arrière
- Système Haute Sensibilité de Canon, pour des photos réussies y compris en basse lumière
- Zoom 5x ultra-grand-angle avec stabilisateur optique intelligent
- Création d'albums vidéo via la Fonction « Story Highlights »
- Connectivité Wi-Fi compatible NFC
- Grand écran tactile et inclinable

- Fonction « Hybride Auto »
- Modes créatifs

Pour toute demande média, merci de prendre contact avec :

Vincent Samuel

Attaché de presse

La Maison Link

Tél. : +33(0)1 53 32 11 85

Mobile : +33(0)6 28 75 48 24

E-mail : vincent.samuel@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

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 17 000 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

¹ Nécessite une connexion à un smartphone ou une tablette disposant d'une connexion Internet.