

# Nikon 1

## JE SUIS LE NIKON 1 AW1



Nikon 1 AW1



### Objectifs recommandés



1 NIKKOR AW  
10mm  
f/2.8

### Gamme de couleurs



### Lancement des ventes

10 Octobre 2013



## JE SUIS | A LA CONQUETE DES ELEMENTS

Le Nikon 1 AW1 est le premier appareil photo numérique à objectif interchangeable au monde à pouvoir être utilisé sous l'eau. Alliance parfaite de performance, de robustesse et de design, le Nikon 1 AW1 est l'appareil photo le plus polyvalent au monde. Étanche (jusqu'à 15 m), anti-choc (jusqu'à une hauteur de 2 m), résistant au gel (jusqu'à -10°C) et étanche à la poussière, cet appareil photo compact à objectif interchangeable capture le meilleur de l'action en toutes circonstances.

- **Taillé pour l'aventure:** étanche (jusqu'à 15 m de profondeur), résistant aux chocs (jusqu'à 2 m de haut de chute), aux basses températures (jusqu'à -10 °C) et à la poussière.
- **Vitesse:** le processeur de traitement d'image ultra-rapide **EXPPEED 3A** permet des prises de vue en mode rafale à une cadence pouvant atteindre 60 vps et 15 vps avec l'autofocus<sup>2</sup>.
- **Précision :** le **système AF (autofocus) hybride avancé** Nikon 1 garantit la perfection de toutes les images, ainsi que la fluidité et le naturel de toutes les vidéos.
- **Qualité d'image:** le **capteur CMOS au format CX** offre une définition de 14,2 millions de pixels, et une sensibilité de 6400 ISO, pour un excellent niveau de détail dans des conditions de faible luminosité.
- **Partage instantané:** le transmetteur sans fil pour mobile WU-1b, en option, envoie directement les images de haute qualité à n'importe quel smartphone ou tablette.
- **Géolocalisation:** avec les systèmes **GPS** et **GLONASS** et également avec un **altimètre**, une **jauge de profondeur**, une boussole électronique et **l'horizon virtuel**.
- **Prises de vue simplifiée :** grâce au **Contrôle actif**, basculez simplement l'appareil photo pour activer le mode **Affichage en extérieur**. Les menus de l'appareil photo sont ainsi plus faciles à lire lors de prises de vue sous-marines.
- **Flash utilisable sous l'eau:** le flash est parfait pour réaliser des gros plans sous l'eau et permet d'éclairer les sujets hors de l'eau jusqu'à 6 mètres.
- **La vidéo:** capturez des photos haute définition tout en enregistrant des vidéos en Full HD. Choisissez le mode **Vidéo avancée** pour modifier les réglages d'exposition manuels ou pour filmer en ralenti extrême.
- **Objectifs:** Les objectifs 1 NIKKOR AW sont étanches à l'eau et à la poussière, anti-choc et résistent aux basses températures. Pour augmenter encore les possibilités, la gamme complète d'objectifs 1 NIKKOR est compatible avec le Nikon 1 AW1.
- **Modes exclusifs Nikon 1:** Le mode **Meilleur moment** vous permet d'obtenir systématiquement les meilleurs clichés, et le **mode Instant animé** crée des photos en mouvement.

At the heart of the image\*



# Caractéristiques techniques

## Nikon 1 AW1

Capteur d'image	14.2 millions de pixels
Monture d'objectif	Monture 1 AW pour Nikon 1
Processeur de traitement d'images	Expeed 3A
Prise de vue en continu	Environ 15 vps (avec l'AF à détection de phase). Jusqu'à 22 vues (varie en fonction de la carte mémoire SD utilisée).
Cadence de prise de vue maximale	Environ 60 vps. Jusqu'à 20 vues
Enregistrement de vidéos	1080/60i
Ecran ACL	ACL TFT 7,5 cm (3 pouces), affichant environ 921 000 pixels avec réglage de la luminosité
Flash intégré	GN : env. 5 (m, 100 ISO, 20 °C ; à 160 ISO, le nombre guide est d'environ 6,3), ouverture manuelle
Meilleur moment	Affichage au ralenti and Sélecteur de photo optimisé
Instant animé	Instant animé (deuxième génération)
Contrôle du résultat en temps réel	Oui
Mode Créativité	Oui. Photo sous-marine incluse.
Informations environnementales	Données de localisation (GPS/GLONASS), horizon virtuel, altimètre/jauge de profondeur, boussole électronique
Nombre de prises de vue par charge (conformément aux normes CIPA)	Environ 250
Matériau externe (face avant)	Acier inoxydable
Dimensions (L x H x P) (hors parties saillantes ; conformément aux directives CIPA)	Environ 113,3 x 71,5 x 37,5 mm
Poids	Environ 356 g avec accumulateur et carte mémoire, mais sans bouchon de boîtier ni protection de joint torique ; environ 313 g (boîtier seul)
Résistant à l'eau/anti-choc/anti-poussière/anti-gel	Résistant à l'eau <sup>2</sup> : des tests internes ont démontré une étanchéité correspondant à la classe de protection JIS/IEC 8 (IPX8) ; utilisation possible jusqu'à 15 m de profondeur pendant 60 minutes. Résistant aux chocs: <sup>3,4</sup> : conformité à la norme MIL-STD-810F Method 516.5: Shock vérifiée par des tests Nikon <sup>6</sup> Hermétique à la poussière <sup>3</sup> : résistance à la poussière correspondant à la classe de protection JIS/IEC 6 (IP6X) selon des tests réalisés par Nikon Anti-gel: -10 °C à 40 °C
Configurations de kit disponibles	Nikon 1 AW1 + 1 NIKKOR AW 11-27.5mm ■ VVA-202-K001
Accessoires inclus	Accumulateur Li-ion EN-EL20, chargeur d'accumulateur MH-27, câble USB UC-E19, bouchon de boîtier BF-N2000, graisse de silicone WP-G1000, protection de joint torique PA-N1000 et CD-ROM ViewNX 2/Short Movie Creator (logiciels fournis)

1 D'après une étude menée par Nikon, au 9 août 2013, le Nikon 1 AW1 est le seul appareil photo numérique à objectif interchangeable résistant à l'eau et aux chocs au monde.

2 Selon les tests de performance réalisés par Nikon, le Nikon 1 AW1 permet de photographier jusqu'à 20 images grand format à une cadence d'environ 60 vps, avec le mode de mise au point défini sur AF-S; la mise au point et l'exposition de la première image sont fixes. Si l'autofocus avec suivi du sujet est activé, vous pouvez prendre jusqu'à 22 images à une cadence de 15 vps.

3 Les objectifs 1 NIKKOR AW sont compatibles uniquement avec le Nikon 1 AW1.

4 Lorsque l'objectif étanche dédié est monté.

5 Ne s'applique pas lorsque le flash intégré est déployé.

6 Lors de tests réalisés conformément à des méthodes similaires à celles de la norme MIL-STD-810F Method 516.5: Shock, le produit a chuté d'une hauteur de 200 cm sur une surface en contre-plaqué de 5 cm d'épaisseur. Les déformations et autres dommages externes n'ont pas été testés. Ces tests internes ne constituent en aucun cas une garantie globale d'invulnérabilité contre les dommages et la destruction.

Nikon se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du matériel ou des logiciels décrits dans cette brochure à tout moment et sans préavis. Nikon ne peut être tenu pour responsable des dommages pouvant découler d'erreurs contenues dans cette brochure.

## Accessoires Recommandés



Protection en silicone  
CF-N6000



Transmetteur sans fil pour mobile  
WU-1b



Dragonne réglable  
AH-N6000



Courroie  
AN-N3000