

Nikon

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

COOLPIX B500

Guide de démarrage rapide



Introduction	ii
Descriptif de l'appareil photo	1
Premiers pas	2
Notions fondamentales de prise de vue et de visualisation	8
Connexion à un dispositif intelligent (SnapBridge)	13
Autres fonctions	19
Remarques techniques	24

Fr

- Lisez ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil photo.
- Pour utiliser correctement l'appareil photo, veuillez lire la section « Pour votre sécurité » (page vi).
- Après avoir lu ce manuel, rangez-le dans un endroit facilement accessible pour vous y référer ultérieurement.

Introduction

À lire impérativement

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur l'appareil photo numérique Nikon COOLPIX B500.

Téléchargement du « Manuel de référence »

Le Manuel de référence (au format PDF) fournit des informations multilingues plus détaillées sur l'utilisation de ce produit. Téléchargez le Manuel de référence depuis notre centre de téléchargements à l'URL indiquée ci-dessous et enregistrez-le sur votre dispositif intelligent ou votre ordinateur à titre de référence.

- Vous pouvez consulter le Manuel de référence à l'aide de l'application Adobe Acrobat Reader (à télécharger sur le site Web d'Adobe) ou d'iBooks (une application iOS).

Téléchargement du logiciel Nikon

Pour l'ordinateur

Téléchargez le logiciel depuis notre centre de téléchargements à l'URL indiquée ci-dessous.

- ViewNX-i : Ce logiciel vous permet de transférer des images et des vidéos vers votre ordinateur à des fins de visualisation et de retouche.

Pour les dispositifs intelligents

- SnapBridge : Lorsque vous établissez une connexion sans fil, cette application vous permet de transférer des images et des vidéos sur votre dispositif intelligent. Consultez « Connexion à un dispositif intelligent (SnapBridge) » (p. 13) pour des informations sur le téléchargement de l'application et l'établissement d'une connexion.

Visitez notre centre de téléchargements

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Consultez notre site Web pour télécharger les manuels des produits d'imagerie, des logiciels ou des firmware Nikon.



Assistance utilisateur Nikon

Si vous avez besoin d'une assistance technique relative au fonctionnement de votre ou de vos produits Nikon, veuillez contacter un représentant Nikon. Pour obtenir des informations sur les représentants Nikon de votre pays, veuillez consulter

<http://www.nikon-asia.com/support>.

COOLPIX B500 Model Name: N1516

Vérification du contenu de l'emballage

Si vous constatez qu'il manque un quelconque élément, veuillez vous adresser au magasin où vous avez acheté l'appareil photo.



- Appareil photo numérique COOLPIX B500 Courroie de l'appareil photo Piles alcalines LR6/L40 (type AA) (x4)*



- Bouchon d'objectif LC-CP31 (avec cordon) Câble USB UC-E16
- Guide de démarrage rapide (ce manuel) Garantie

* Les piles fournies le sont seulement à des fins d'essai.

REMARQUE : Aucune carte mémoire n'est fournie avec l'appareil photo. Les cartes mémoire SD, SDHC, et SDXC sont appelées « cartes mémoire » dans le présent manuel.

Informations et recommandations

Formation permanente

Dans le cadre de l'engagement de Nikon pour la « Formation permanente » envers ses produits, des informations techniques et éducatives, constamment mises à jour, sont disponibles sur les sites suivants :

- Aux États-Unis : <http://www.nikonusa.com/>
- En Europe : <http://www.europe-nikon.com/support/>
- En Asie, en Océanie, au Proche-Orient et en Afrique : <http://www.nikon-asia.com/>

Consultez régulièrement ces sites pour vous tenir informé des dernières informations produit, des astuces, des réponses aux forums de questions et des conseils d'ordre général sur la photographie numérique et la photographie argentique. Des informations supplémentaires sont aussi disponibles auprès de votre représentant Nikon. Consultez le site ci-dessous pour savoir où vous adresser :

<http://imaging.nikon.com/>

N'utilisez que des accessoires électroniques de marque Nikon

Les appareils photo Nikon COOLPIX ont été conçus selon les normes les plus strictes et comprennent des circuits électroniques complexes. Seuls les accessoires électroniques de marque Nikon (y compris les chargeurs d'accumulateur, les accumulateurs et les adaptateurs secteur) certifiés par Nikon et compatibles avec cet appareil photo numérique Nikon sont construits et prouvés être utilisables dans les conditions d'usage et de sécurité des circuits électroniques de ces appareils.

L'UTILISATION D'ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES DE MARQUES AUTRES QUE NIKON PEUT PROVOQUER UN DYSFONCTIONNEMENT DE VOTRE APPAREIL PHOTO ET ENTRAÎNER L'ANNULATION DE VOTRE GARANTIE NIKON.

Pour en savoir plus sur les accessoires de marque Nikon, renseignez-vous auprès d'un revendeur agréé Nikon.

Avant de prendre des photos importantes

Avant tout événement photographique important (comme un mariage ou un voyage), faites des essais avec votre appareil photo pour vous assurer qu'il fonctionne normalement. Nikon ne pourra être tenu responsable de tous dommages ou pertes de profit provenant d'un dysfonctionnement de l'appareil photo.

À propos des manuels

- Aucune partie des manuels accompagnant ce produit ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée sur un système d'extraction ou traduite dans une langue quelconque, quels qu'en soient la forme ou les moyens, sans accord écrit préalable de Nikon.
- Les illustrations et le contenu de l'écran présentés dans ce manuel peuvent différer de ceux de votre produit.
- Nikon se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques du matériel et du logiciel décrites dans ces manuels sans avis préalable.
- Nikon ne peut être tenu responsable des dommages provenant de l'utilisation de ce produit.
- Nous avons apporté le plus grand soin dans la rédaction de ces manuels pour qu'ils soient précis et complets. Si, cependant, vous veniez à remarquer des erreurs ou des omissions, nous vous serions reconnaissants de les signaler à votre représentant Nikon (adresse fournie séparément).

Se conformer aux mentions relatives au droit d'auteur

En vertu de la loi sur le droit d'auteur, les photographies ou les enregistrements des œuvres protégées par le droit d'auteur, réalisés par l'appareil photo, ne peuvent pas être utilisés sans l'autorisation du détenteur du droit d'auteur. Des exceptions sont prévues pour l'usage personnel, mais notez que même l'usage personnel peut être limité dans le cas de photographies ou d'enregistrements d'expositions ou de spectacles.

Élimination des périphériques de stockage des données

Veillez noter que supprimer des images ou formater des périphériques de stockage des données tels que des cartes mémoire ou la mémoire interne de l'appareil photo n'efface pas l'intégralité des données images d'origine. Des logiciels vendus dans le commerce permettent de récupérer des fichiers effacés sur des périphériques usagés, ce qui peut conduire à une utilisation malveillante des données images personnelles. Il incombe à l'utilisateur d'assurer la protection de ses données personnelles.

Avant de vous débarrasser d'un périphérique de stockage des données ou de le céder à quelqu'un d'autre, veillez à réinitialiser tous les réglages de l'appareil photo à l'aide de **Réinitialisation** dans le menu Configuration (📖22). Après la réinitialisation, effacez toutes les données du périphérique en utilisant un logiciel de suppression disponible dans le commerce, ou formatez le périphérique à l'aide de **Formater la mémoire** ou **Formatage de la carte** dans le menu Configuration (📖22), puis remplissez-le intégralement avec des images ne contenant aucune information privée (par exemple des images de ciel vide).

La destruction matérielle des cartes mémoire devra être effectuée avec le plus grand soin, afin d'éviter toute blessure ou tout dommage matériel.

Marquage de conformité

Suivez la procédure ci-dessous pour afficher certains des marquages de conformité pris en charge par l'appareil photo.

Appuyez sur la commande **MENU** → icône de menu **Y** → Marquage de conformité → commande **OK**

Pour votre sécurité

Afin d'éviter de provoquer des dommages matériels ou de vous blesser ou de blesser un tiers, lisez intégralement « Pour votre sécurité » avant d'utiliser ce produit.

Conservez ces consignes de sécurité dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui pourraient se servir de ce produit.



DANGER

le non-respect des consignes indiquées par cette icône expose à un danger de mort ou à de graves blessures.



AVERTISSEMENT

le non-respect des consignes indiquées par cette icône peut vous exposer à un danger de mort ou à de graves blessures.



ATTENTION

le non-respect des consignes indiquées par cette icône peut vous exposer à des blessures ou provoquer des dommages matériels.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas ce produit en marchant ou en conduisant un véhicule motorisé. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des accidents ou d'autres blessures.
- Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit. Ne touchez pas les composants internes qui sont exposés suite à une chute ou à un autre accident. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un choc électrique ou d'autres blessures.
- Si vous observez des anomalies provenant du produit comme de la fumée, de la chaleur ou des odeurs inhabituelles, retirez immédiatement les accumulateurs/piles ou débranchez immédiatement la source d'alimentation. Continuer d'utiliser le matériel risque de provoquer un incendie, des brûlures ou d'autres blessures.
- Gardez votre matériel au sec. Ne le manipulez pas avec les mains mouillées. Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées. Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas votre peau en contact prolongé avec ce produit lorsqu'il est sous tension ou lorsqu'il est branché. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des brûlures superficielles.
- N'utilisez pas ce produit en présence de poussières ou de gaz inflammables comme du propane, de l'essence ou des aérosols. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne pointez pas le flash en direction du conducteur d'un véhicule motorisé. Vous risquez sinon de provoquer un accident.

- Conservez ce produit hors de portée des enfants. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures ou le dysfonctionnement du produit. En outre, notez que les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Si jamais un enfant avalait une pièce de ce produit, consultez immédiatement un médecin.
- N'enroulez pas la courroie ou d'autres sangles autour de votre cou. Vous risquez sinon de provoquer des accidents.
- N'utilisez pas des accumulateurs, des chargeurs ou des adaptateurs secteur qui ne sont pas conçus spécifiquement pour ce produit. Lorsque vous utilisez des accumulateurs, des chargeurs et des adaptateurs secteur conçus spécifiquement pour ce produit, ne faites pas les actions suivantes :
 - Endommager, modifier, plier les cordons ou les câbles, tirer énergiquement dessus, les placer sous des objets lourds ou les exposer à la chaleur ou aux flammes.
 - Utiliser le produit avec des convertisseurs ou des adaptateurs de voyage conçus pour convertir d'une tension à une autre ou avec des onduleurs.Le non-respect de ces consignes peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne manipulez pas la prise lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur pendant un orage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique.
- Ne manipulez pas le matériel à mains nues dans des lieux exposés à des températures extrêmement basses ou élevées. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des brûlures ou des engelures.



ATTENTION

- Mettez ce produit hors tension lorsque son utilisation est interdite. Désactivez les fonctionnalités sans fil lorsque l'utilisation de matériel sans fil est interdite. Les radiofréquences émises par ce produit peuvent interférer avec le matériel à bord des avions ou dans les hôpitaux ou autres infrastructures médicales.
- Retirez les accumulateurs/piles et débranchez l'adaptateur secteur si vous ne prévoyez pas d'utiliser ce produit avant longtemps. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou le dysfonctionnement du produit.
- Ne touchez pas les pièces mobiles de cet objectif ou d'autres pièces mobiles. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures.
- Ne déclenchez pas le flash lorsqu'il est en contact avec la peau ou avec des objets ou lorsqu'il est à proximité de ceux-ci. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Ne laissez pas le produit exposé à des températures excessivement chaudes pendant une période prolongée, comme dans une voiture fermée ou en plein soleil. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou le dysfonctionnement du produit.



DANGER concernant les accumulateurs/piles

- Manipulez correctement les accumulateurs/piles. Le non-respect des consignes suivantes peut provoquer la fuite, la surchauffe, la casse ou l'inflammation des accumulateurs/piles :
 - N'essayez pas de recharger des piles non rechargeables.
 - N'exposez pas les accumulateurs/piles aux flammes ni à une chaleur excessive.
 - Ne les démontez pas.
 - Ne court-circuitez pas les contacts en les touchant avec des colliers, des épingles à cheveux ou autres objets métalliques.
 - N'exposez pas les accumulateurs/piles ou les produits dans lesquels ils sont insérés à des chocs physiques importants.
- Rechargez les accumulateurs EN-MH2 de chaque jeu de 4 simultanément. Le non-respect de cette consigne peut provoquer la fuite, la surchauffe, la casse ou l'inflammation des accumulateurs.
- Si du liquide provenant des accumulateurs/piles entre en contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Si vous attendez trop longtemps, vous risquez d'avoir des lésions oculaires.



AVERTISSEMENT concernant les accumulateurs/piles

- Ne retirez pas ou n'endommagez pas l'enveloppe des accumulateurs/piles. N'utilisez jamais des accumulateurs/piles dont l'enveloppe est endommagée. Le non-respect de cette consigne peut provoquer la fuite, la surchauffe, la casse ou l'inflammation des accumulateurs/piles.
- Conservez les accumulateurs/piles hors de portée des enfants. Si jamais un enfant avaleit un accumulateur/pile, consultez immédiatement un médecin.
- N'immergez pas le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à la pluie. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou le dysfonctionnement du produit. Séchez immédiatement le produit avec une serviette ou un objet similaire s'il est mouillé.
- Cessez immédiatement toute utilisation si vous remarquez une quelconque modification des accumulateurs/piles, comme une décoloration ou une déformation. Arrêtez de recharger les accumulateurs EN-MH2 s'ils ne se rechargent pas pendant la durée indiquée. Le non-respect de cette consigne peut provoquer la fuite, la surchauffe, la casse ou l'inflammation des accumulateurs/piles.
- Insérez les accumulateurs/piles dans le bon sens. Ne mélangez pas les accumulateurs/piles vieux et nouveaux ou les accumulateurs/piles de types différents. Le non-respect de cette consigne peut provoquer la fuite, la surchauffe, la casse ou l'inflammation des accumulateurs/piles.
- Avant de les jeter, protégez les contacts des accumulateurs/piles avec du ruban adhésif. Les accumulateurs/piles risquent de surchauffer, de se casser ou de prendre feu si des objets métalliques touchent leurs contacts. Recyclez ou jetez les accumulateurs/piles en respectant les réglementations locales en vigueur.

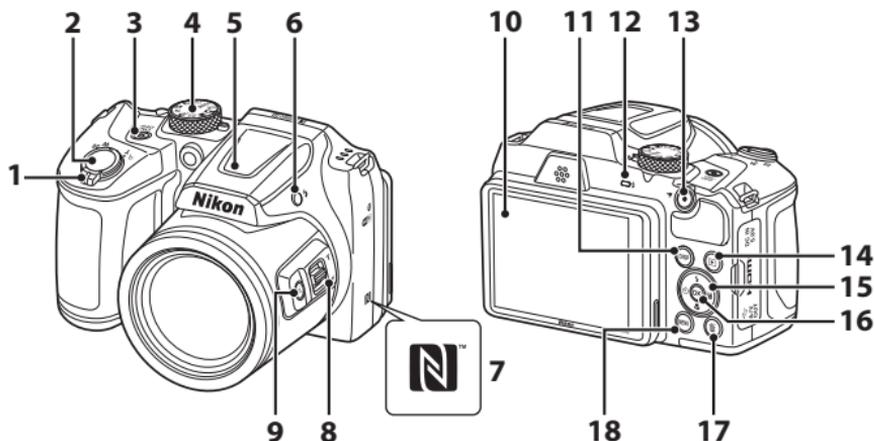
- Si du liquide provenant d'accumulateurs/piles entre en contact avec la peau ou les vêtements d'une personne, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire les parties touchées. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des irritations cutanées.
-



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Descriptif de l'appareil photo

Boîtier de l'appareil photo



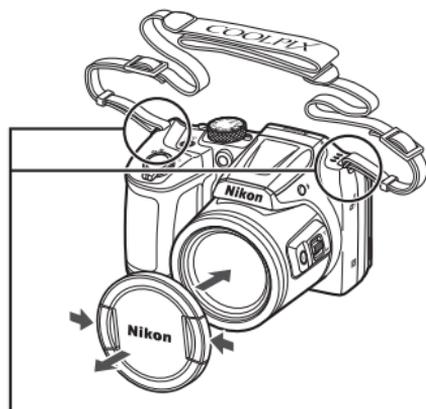
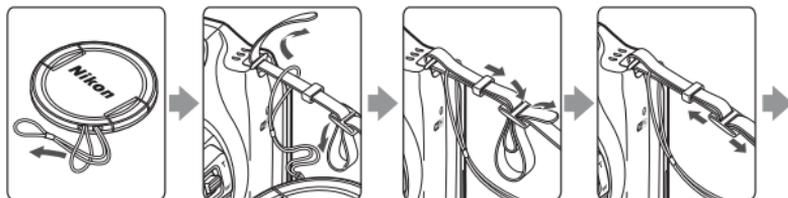
- 1** Commande de zoom
W : Grand-angle
T : Téléobjectif
 : Visualisation par planche d'images
 : Fonction Loupe
- 2** Déclencheur
- 3** Commutateur marche-arrêt/témoin de mise sous tension
- 4** Sélecteur de mode
- 5** Flash
- 6** Commande (ouverture du flash)
- 7** N-Mark (antenne NFC)
- 8** Commande de zoom latérale
- 9** Commande (retour au zoom initial)

- 10** Moniteur
- 11** Commande **DISP** (affichage)
- 12** Témoin du flash
- 13** Commande (enregistrement vidéo)
- 14** Commande (visualisation)
- 15** Sélecteur multidirectionnel
- 16** Commande (appliquer la sélection)
- 17** Commande (effacer)
- 18** Commande **MENU** (menu)

Premiers pas

Fixation de la courroie de l'appareil photo et du bouchon d'objectif

Fixez le bouchon d'objectif à la courroie de l'appareil photo, puis fixez la courroie à l'appareil photo.

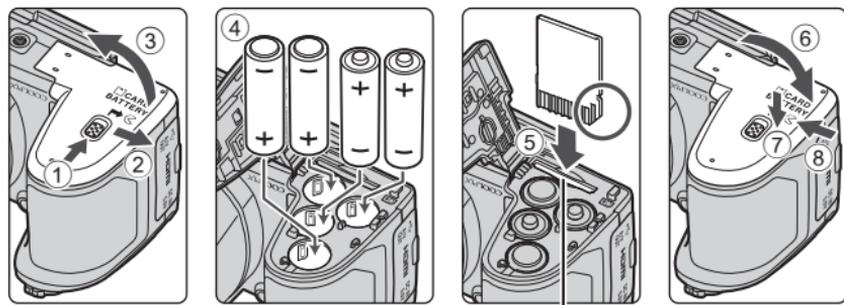


Fixez la courroie en deux points.

✓ Bouchon d'objectif

- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo, protégez l'objectif à l'aide du bouchon.
- Si vous allumez l'appareil photo sans retirer le bouchon d'objectif, le message « **Éteignez l'appareil photo puis rallumez-le.** » s'affiche. Retirez le bouchon d'objectif, et éteignez l'appareil photo puis rallumez-le.

Insertion de l'accumulateur et de la carte mémoire



Logement pour carte mémoire

- Tenez l'appareil photo à l'envers pour éviter que les piles ne tombent, vérifiez que les bornes positive (+) et négative (-) des piles sont correctement orientées, et insérez les piles.
- Faites glisser la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle se verrouille en émettant un déclic (⑤).
- Veillez à ne pas insérer les piles ou la carte mémoire à l'envers ou vers l'arrière, car cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Lorsque vous refermez le couvercle, faites-le glisser tout en maintenant enfoncé la zone indiquée par ⑦.

✓ Formatage d'une carte mémoire

Lors de la première insertion dans cet appareil photo d'une carte mémoire utilisée dans un autre appareil, veillez à la formater avec cet appareil.

- **Notez que le formatage d'une carte mémoire efface définitivement toutes les images et les autres données qu'elle contient.** Veillez à faire des copies d'une image que vous souhaitez conserver avant de formater la carte mémoire.
- Insérez la carte dans l'appareil photo, appuyez sur la commande **MENU**, puis sélectionnez **Formatage de la carte** dans le menu configuration (📖22).

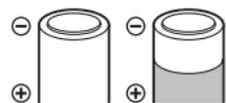
Piles compatibles

- Quatre piles alcalines LR6/L40 (type AA) (piles fournies)
- Quatre piles lithium FR6/L91 (type AA)
- Quatre accumulateurs Ni-MH (hydrure métallique de nickel) EN-MH2 rechargeables

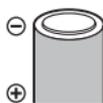
Vous ne pouvez pas utiliser des accumulateurs Ni-MH rechargeables EN-MH1.

✓ Remarques concernant les accumulateurs/piles

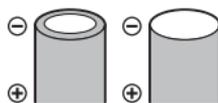
- Ne mélangez pas d'anciens et de nouveaux accumulateurs/piles ou des accumulateurs/piles de marques ou de types différents.
- Vous ne devez pas utiliser des accumulateurs/piles présentant les défauts suivants :



accumulateurs/piles
présentant un écaillage



accumulateurs/piles dont
l'isolation ne couvre plus
la zone de la borne
négative



accumulateurs/piles à
borne négative plate

✓ Remarques concernant les accumulateurs Ni-MH EN-MH2 rechargeables

Lorsque vous utilisez des accumulateurs EN-MH2 avec l'appareil photo, chargez-les par quatre à l'aide du chargeur d'accumulateur MH-73 (☞29).

✍ Piles alcalines

La performance des piles alcalines peut varier considérablement selon la marque.

Retrait des accumulateurs/piles ou de la carte mémoire

Mettez l'appareil photo hors tension et vérifiez que le témoin de mise sous tension et l'écran sont éteints, puis ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire.

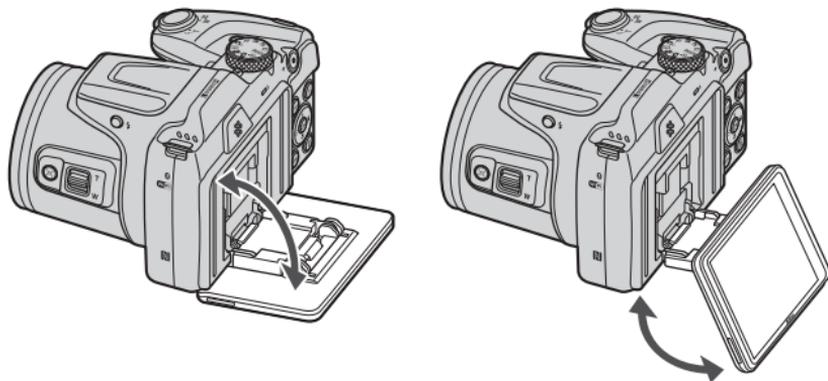
- Poussez doucement la carte mémoire dans l'appareil photo pour éjecter partiellement la carte mémoire.
- Soyez vigilant lorsque vous manipulez l'appareil photo, les accumulateurs/piles et la carte mémoire immédiatement après avoir utilisé l'appareil photo, car ils peuvent être chauds.

Cartes mémoire et mémoire interne

Vous pouvez enregistrer les données de l'appareil photo, y compris les images et les vidéos, sur une carte mémoire ou dans la mémoire interne de l'appareil. Pour utiliser la mémoire interne, retirez la carte mémoire.

Modification de l'inclinaison du moniteur

Vous pouvez réduire l'inclinaison du moniteur jusqu'à 85 ° environ ou l'augmenter jusqu'à 90 ° environ.



✓ Remarques concernant le moniteur

- N'appliquez pas de force excessive lorsque vous modifiez l'inclinaison du moniteur.
- Le moniteur ne peut pas être déplacé vers la gauche ou vers la droite.
- Remettez le moniteur dans sa position initiale lorsque vous l'utilisez dans des conditions normales.

Configuration de l'appareil photo

Retirez le bouchon d'objectif avant d'allumer l'appareil photo.

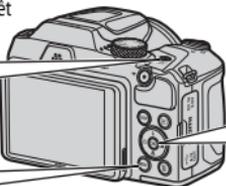
1 Appuyez sur le commutateur marche-arrêt pour allumer l'appareil photo.

- Servez-vous du sélecteur multidirectionnel pour sélectionner et modifier les réglages.

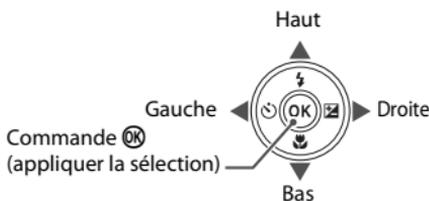
Commutateur marche-arrêt



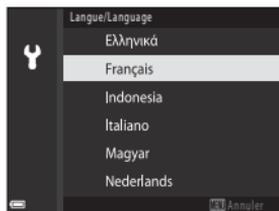
Commande MENU



Sélecteur multidirectionnel



- Une boîte de dialogue de sélection de la langue s'affiche. Appuyez sur ▲▼ sur le sélecteur multidirectionnel pour mettre en surbrillance une langue et appuyez sur la commande OK pour la sélectionner.
- Vous pouvez changer de langue à tout moment à l'aide du menu Configuration (📖22) → **Langue/ Language**.



2 Lorsque la boîte de dialogue ci-contre s'affiche, suivez les instructions ci-dessous et appuyez sur la commande MENU ou sur la commande OK.

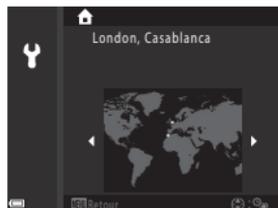
- Si vous n'établissez pas une connexion sans fil avec un dispositif intelligent : Appuyez sur la commande MENU et passez à l'étape 3.
- Si vous établissez une connexion sans fil avec un dispositif intelligent : Appuyez sur OK. Reportez-vous à « Connexion à un dispositif intelligent (SnapBridge) » (📖13) pour plus d'informations sur la méthode de configuration.



3 Lorsque vous êtes invité à régler l'horloge de l'appareil photo, appuyez sur ▲▼ pour mettre en surbrillance **Oui** et appuyez sur la commande OK.

4 Mettez en surbrillance le fuseau horaire de votre domicile et appuyez sur le bouton **OK**.

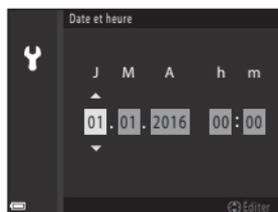
- Appuyez sur **▲** pour activer l'heure d'été. Lorsqu'elle est activée, l'horloge est avancée d'une heure et  s'affiche en haut de la carte. Appuyez sur **▼** pour désactiver l'heure d'été.



5 Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner le format de la date et appuyez sur la commande **OK**.

6 Saisissez la date et l'heure actuelles et appuyez sur la commande **OK**.

- Appuyez sur **◀▶** pour mettre en surbrillance les éléments et appuyez sur **▲▼** pour les modifier.
- Appuyez sur la commande **OK** pour régler l'horloge.



7 À l'invite, sélectionnez **Oui** et appuyez sur la commande **OK**.

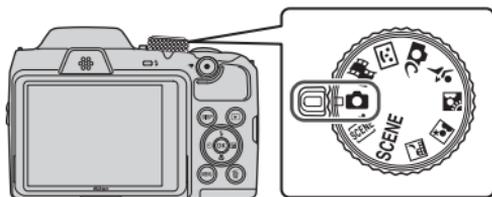
- La configuration est terminée lorsque l'appareil photo revient à l'écran de prise de vue.
- Vous pouvez modifier le fuseau horaire et la date à tout moment à l'aide du menu Configuration (📖22) → **Fuseau horaire et date**.

Notions fondamentales de prise de vue et de visualisation

Prendre des photos

Le mode  (auto) est utilisé ici à titre d'exemple. Le mode  (auto) vous permet d'effectuer des prises de vue générales dans diverses conditions de prise de vue.

1 Positionnez le sélecteur de mode sur .



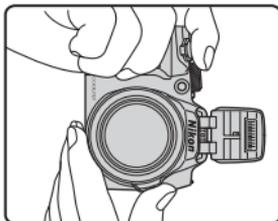
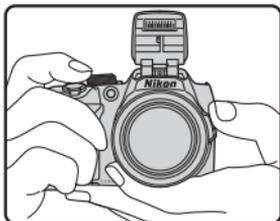
- Indicateur du niveau de charge de l'accumulateur
 : Niveau de charge de l'accumulateur élevé.
 : Niveau de charge de l'accumulateur faible.
- Nombre de vues restantes
 s'affiche lorsque vous n'avez pas inséré de carte mémoire dans l'appareil photo et que les images sont enregistrées dans la mémoire interne.
- Appuyez sur la commande **DISP** (affichage) pour changer les informations affichées sur l'écran à chaque fois.



Indicateur du niveau de charge de l'accumulateur Nombre de vues restantes

2 Tenez l'appareil photo fermement.

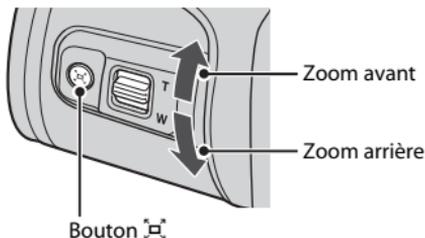
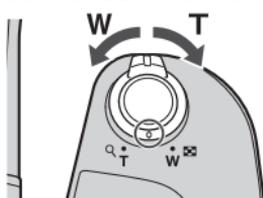
- Veillez à ne pas mettre les doigts et d'autres objets sur l'objectif, le flash, l'illuminateur d'assistance AF, le microphone et le haut-parleur.



3 Cadrez la photo.

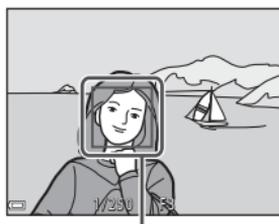
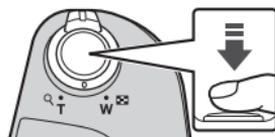
- Positionnez la commande de zoom ou la commande de zoom latérale pour modifier la position du zoom.
- Si vous perdez de vue le sujet lors d'une prise de vue en position de zoom téléobjectif, appuyez sur le bouton (retour au zoom initial) pour agrandir temporairement la zone visible et cadrer le sujet plus facilement.

Zoom arrière Zoom avant



4 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.

- Appuyer sur le déclencheur à mi-course signifie appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance.
- Lorsque la mise au point est effectuée sur le sujet, la zone de mise au point ou l'indicateur de mise au point s'affiche en vert.
- Lorsque vous utilisez le zoom numérique, l'appareil photo effectue la mise au point sur le sujet au centre de la vue et la zone de mise au point ne s'affiche pas.
- Si la zone de mise au point ou l'indicateur de mise au point clignote, l'appareil photo ne peut pas effectuer la mise au point. Modifiez la composition et réessayez d'appuyer sur le déclencheur à mi-course.



Zone de mise au point

5 Sans lever le doigt, appuyez sur le déclencheur jusqu'en fin de course.



Remarques concernant l'enregistrement des images ou des vidéos

L'indicateur du nombre de vues restantes ou l'indicateur de la durée d'enregistrement restante clignote lorsque des images ou des vidéos sont en cours de sauvegarde. **N'ouvrez pas le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire et ne retirez pas les accumulateurs/piles ou la carte mémoire** lorsqu'un indicateur clignote. Vous risquez de perdre des données ou d'endommager l'appareil photo ou la carte mémoire.

Fonction d'extinction automatique

- Si aucune opération n'est effectuée pendant une minute environ, l'écran s'éteint, l'appareil photo passe en mode de veille et le témoin de mise sous tension clignote. L'appareil photo s'éteint après être restée en mode de veille pendant environ trois minutes.
- Pour sortir l'écran du mode de veille, appuyez sur le commutateur marche-arrêt ou sur le déclencheur.

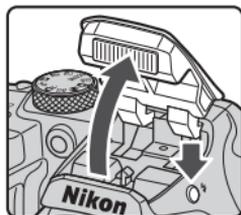
Utilisation d'un trépied

- Dans les situations suivantes, l'utilisation d'un trépied est recommandée pour éviter les effets de bougé d'appareil :
 - Lorsque le flash est fermé dans des lieux sombres ou si vous utilisez un mode de prise de vue dans lequel le flash ne se déclenche pas
 - Lorsque le zoom est sur une position téléobjectif
- Lorsque vous utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil photo lors de la prise de vue, réglez l'option **VR photo** sur **Désactivée** dans le menu configuration ()22) afin d'éviter des erreurs éventuelles provoquées par cette fonction.

Utilisation du flash

Si vous avez besoin du flash, par exemple dans des endroits sombres ou lorsque le sujet est à contre-jour, appuyez sur la commande  (ouverture du flash) pour ouvrir le flash.

- Lorsque vous n'utilisez pas le flash, poussez-le légèrement pour l'abaisser jusqu'à ce qu'il se verrouille.



Enregistrement de vidéos

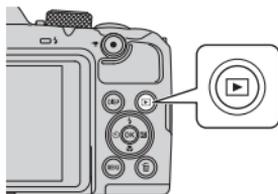
Affichez l'écran de prise de vue et appuyez sur la commande  (enregistrement vidéo) pour commencer à enregistrer une vidéo. Appuyez de nouveau sur  pour mettre fin à l'enregistrement.



Visualisation d'images

1 Appuyez sur la commande (visualisation) pour entrer en mode de visualisation.

- Si vous appuyez sur la commande  et la maintenez enfoncée alors que l'appareil photo est éteint, il s'allume en mode de visualisation.



2 Utilisez le sélecteur multidirectionnel pour sélectionner une image à afficher.

- Appuyez sur les touches    et maintenez-les enfoncées pour faire défiler rapidement les images.
- Appuyez sur la commande **DISP** (affichage) pour changer les informations affichées sur l'écran à chaque fois.
- Pour lire une vidéo enregistrée, appuyez sur .
- Pour revenir en mode de prise de vue, appuyez sur la commande  ou sur le déclencheur.
- Lorsque :  est affiché en mode de visualisation plein écran, vous pouvez appuyer sur la commande  pour appliquer un effet à l'image.

Affiche l'image précédente



Affiche l'image suivante



- Positionnez la commande de zoom sur **T** () en mode de visualisation plein écran pour effectuer un zoom avant sur l'image.

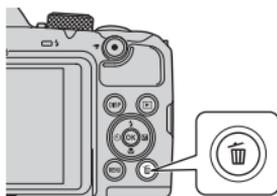


- En mode de visualisation plein écran, positionnez la commande de zoom sur **W** () pour passer au mode de visualisation par planche d'images et afficher plusieurs images à l'écran.



Suppression d'images

- 1** Appuyez sur la commande  (effacer) pour effacer l'image actuellement affichée sur l'écran.



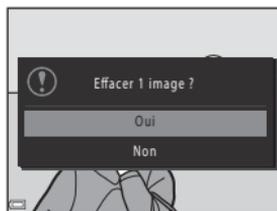
- 2** Utilisez les touches ▲▼ du sélecteur multidirectionnel pour sélectionner la méthode de suppression souhaitée et appuyez sur .

- Pour annuler, appuyez sur MENU.



- 3** Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur .

- Une fois effacées, vous ne pouvez pas récupérer les photos.



Suppression des images d'une séquence

- Les images prises en rafale ou avec la fonction Surimpression lumières, Mode Créativité ou Mosaique portrait sont enregistrées sous la forme d'une séquence, et une seule image de la séquence (l'image représentative) s'affiche en mode de visualisation (réglage par défaut).
- Si vous appuyez sur la commande  alors qu'une image représentative est affichée pour une séquence d'images, toutes les images de la séquence sont supprimées.
- Pour effacer des images individuelles dans une séquence, appuyez sur  pour les afficher une par une et appuyez sur .



Suppression de l'image prise en mode de prise de vue

En mode de prise de vue, appuyez sur  pour effacer la dernière image enregistrée.

Connexion à un dispositif intelligent (SnapBridge)

Installation de l'application SnapBridge

Lorsque vous installez l'application SnapBridge et établissez une connexion sans fil entre un appareil photo compatible SnapBridge et un dispositif intelligent, vous pouvez transférer les images capturées avec l'appareil photo sur le dispositif intelligent, ou utiliser le dispositif intelligent pour activer le déclencheur (📖17).



- Les procédures décrites ici sont basées sur l'application SnapBridge Version 2.0. Utilisez la version la plus récente de l'application SnapBridge. Les procédures peuvent varier selon le firmware de l'appareil photo, la version de l'application SnapBridge ou le système d'exploitation du dispositif intelligent.
- Consultez la documentation fournie avec le dispositif intelligent pour savoir comment l'utiliser.

1 Installez l'application SnapBridge sur le dispositif intelligent.

- Téléchargez l'application depuis Apple App Store® pour iOS, ou depuis Google Play™ pour Android™. Recherchez « snapbridge » puis installez l'application.



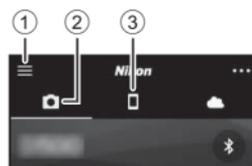
- Consultez le site de téléchargement applicable pour plus d'informations sur les versions de système d'exploitation prises en charge.
- L'application « SnapBridge 360/170 » n'est pas compatible avec cet appareil photo.

2 Activez Bluetooth et le Wi-Fi sur le dispositif intelligent.

- **Utilisez l'application SnapBridge pour vous connecter à l'appareil photo. Vous ne pouvez pas vous connecter depuis l'écran de réglages de Bluetooth sur le dispositif intelligent.**

Écrans de l'application SnapBridge

- ① Vous pouvez afficher les avis envoyés par Nikon et l'aide de l'application SnapBridge, et également configurer les réglages de l'application.
- ② Commencez par effectuer les réglages de connexion pour les dispositifs intelligents et les appareils photo.
- ③ Vous pouvez afficher, supprimer ou partager les images téléchargées depuis l'appareil photo.

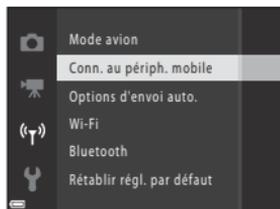


Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent

- Pour éviter que l'appareil photo ne s'éteigne pendant la procédure, utilisez un accumulateur suffisamment chargé.
- Insérez dans l'appareil photo une carte mémoire contenant suffisamment d'espace libre.

1 Appareil photo : Sélectionnez **Menu Réseau** (📖22) → **Conn. au périph. mobile**, et appuyez sur la commande **OK**.

- La boîte de dialogue de l'étape 2 s'affiche lors de la mise sous tension initiale de l'appareil photo. Cette étape n'est pas nécessaire dans ce cas-là.



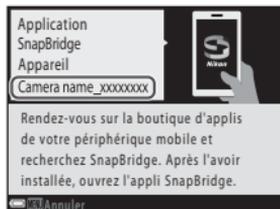
2 Appareil photo : Appuyez sur la commande **OK** lorsque la boîte de dialogue à droite s'affiche.

- Une boîte de dialogue vous demandant si vous souhaitez utiliser la fonction NFC s'affiche. Si vous comptez utiliser la fonction NFC, mettez en contact l'antenne NFC du dispositif intelligent avec le repère **N** (N-mark) sur l'appareil photo. Lorsque **Débuter l'appairage ?** s'affiche sur le dispositif intelligent, touchez **OK** et passez à l'étape 6. Si vous ne comptez pas utiliser la fonction NFC, appuyez sur la commande **OK**.



3 Appareil photo : Vérifiez que la boîte de dialogue ci-contre s'affiche.

- Préparez le dispositif intelligent et passez à l'étape suivante.



4 Dispositif intelligent : Exécutez l'application SnapBridge et touchez **Appairage avec l'appareil photo**.

- Lorsque la boîte de sélection d'un appareil photo s'affiche, touchez le nom de l'appareil photo auquel vous souhaitez vous connecter.
- Si vous ne vous êtes pas connecté à l'appareil photo en touchant **Passer** en haut à droite de l'écran lors de l'exécution initiale de l'application SnapBridge, touchez **Appairage avec l'appareil photo** dans l'onglet  et passez à l'étape 5.



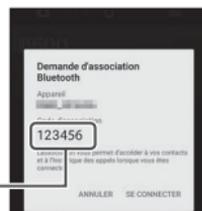
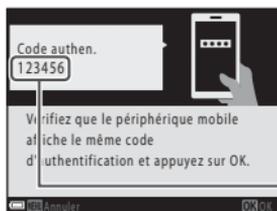
5 Dispositif intelligent : Dans l'écran **Appairage avec l'appareil photo**, touchez le nom de l'appareil photo.

- Pour iOS, si une boîte de dialogue de description de la procédure s'affiche lors de la connexion, vérifiez les détails et touchez **J'ai compris** (si elle ne s'affiche pas, faites défiler l'écran vers le bas). Touchez à nouveau le nom de l'appareil photo lorsque l'écran de sélection d'accessoire s'affiche (l'affichage du nom de l'appareil photo peut demander un certain temps).

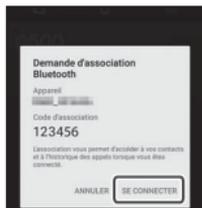


6 Appareil photo/ dispositif intelligent : Vérifiez que l'appareil photo et le dispositif intelligent affichent le même numéro (six chiffres).

- Dans iOS, selon la version du système d'exploitation, le numéro peut ne pas s'afficher sur le dispositif intelligent. Passez à l'étape 7 dans ce cas-là.



7 Appareil photo/dispositif intelligent : Appuyez sur le bouton sur l'appareil photo et sur **SE CONNECTER** dans l'application SnapBridge.



8 Appareil photo/dispositif intelligent : Terminez les réglages de connexion.

Appareil photo : Appuyez sur la commande **OK** lorsque la boîte de dialogue à droite s'affiche.

Dispositif intelligent : Touchez **OK** lorsque la boîte de dialogue indiquant la réussite de l'appairage s'affiche.



9 Appareil photo : Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration.

- Pour enregistrer les données de position avec les photographies, sélectionnez **Oui** à l'invite et activez les fonctions de données de position. Activez les fonctions de données de position sur le dispositif intelligent, et dans l'onglet  de l'application SnapBridge → **Options deconnexion automatique** → activez **Synchroniser les données de localisation**.
- Vous pouvez synchroniser l'horloge de l'appareil photo avec l'heure indiquée par le dispositif intelligent en sélectionnant **Oui** lorsque vous y êtes invité. Dans l'onglet  de l'application SnapBridge → **Options deconnexion automatique** → activez **Synchroniser les horloges**.

La connexion de l'appareil photo et du dispositif intelligent est terminée. Les images fixes capturées avec l'appareil photo sont automatiquement transférées sur le dispositif intelligent.

Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'application SnapBridge et de l'appareil photo

- Consultez l'aide en ligne pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application SnapBridge (après la connexion, consultez le menu de l'application SnapBridge → **Aide**).
<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/fr/index.html>
- Reportez-vous à la documentation « Manuel de référence » (format PDF) fournie avec l'appareil photo pour savoir comment l'utiliser. Vous pouvez la télécharger depuis le Centre de téléchargement.
<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

En cas d'échec de la connexion

- Si l'appareil photo affiche **Connexion impossible**. lors de la connexion
 - Appuyez sur la commande **OK** et répétez la procédure à partir de l'étape 2 (📖14) dans la section « Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent » pour vous reconnecter.
 - Appuyez sur le bouton **MENU** pour annuler la connexion.
- Vous pouvez résoudre le problème en relançant l'application. Fermez complètement l'application SnapBridge, puis touchez à nouveau l'icône de l'application pour l'exécuter. Lors de l'exécution de l'application, répétez la procédure à partir de l'étape 1 (📖14) dans la section « Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent ».
- Si l'appareil photo ne peut pas se connecter et qu'une erreur se produit dans iOS, il se peut que l'appareil photo soit enregistré en tant que périphérique dans iOS. Dans ce cas, lancez l'application de réglages iOS et annulez l'enregistrement du périphérique (nom de l'appareil photo).

Désactivation ou activation de la connexion sans fil

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour désactiver ou activer la connexion.

- Activez le réglage dans **Menu Réseau → Mode avion** sur l'appareil photo. Vous pouvez le régler sur **Activé** pour désactiver toutes les fonctions de communication dans les lieux où la communication sans fil est interdite.
- Activez le réglage dans **Menu Réseau → Bluetooth → Connexion au réseau** sur l'appareil photo.
- Activez le réglage dans l'onglet  → **Options de connexion automatique → Lien auto** dans l'application SnapBridge.

Vous pouvez réduire la consommation de l'accumulateur sur le dispositif intelligent en désactivant ce réglage.

Transfert d'images et prise de vue à distance

Transfert d'images

Vous pouvez transférer des images de trois manières.

Transférez automatiquement des images sur le dispositif intelligent à mesure de leur capture ^{1, 2}	Menu Réseau sur l'appareil photo → Envoyer pdt la prise de vue → réglez Images fixes sur Oui . Les vidéos ne peuvent pas être transférées automatiquement.
Sélectionnez des images sur l'appareil photo et transférez-les sur le dispositif intelligent ^{1, 2}	Menu Visualisation sur l'appareil photo → utilisez Marquer pour le transfert pour sélectionner des images. Vous ne pouvez pas sélectionner des vidéos pour le transfert.
Utilisez le dispositif intelligent pour sélectionner des images sur l'appareil photo et les télécharger sur le dispositif intelligent	Onglet  dans l'application SnapBridge → touchez Télécharger des photos . Une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche. Touchez OK ³ et sélectionnez des images.

¹ La taille des images transférées est de 2 millions de pixels.

² Lorsque **Menu Réseau → Bluetooth → Envoyer si éteint** sur l'appareil photo est réglé sur **Activé**, les images sont transférées automatiquement sur le dispositif intelligent même si l'appareil photo est éteint.

³ Selon la version d'iOS, vous devez sélectionner le SSID de l'appareil photo lorsque vous touchez **OK**. Reportez-vous à « Si une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche dans iOS » (📖18).

✓ Remarques concernant la connexion Wi-Fi

- Si le dispositif intelligent passe en mode veille ou que vous passez de l'application SnapBridge à une autre application, la connexion Wi-Fi sera déconnectée.
- Certaines fonctions de l'application SnapBridge ne peuvent pas être utilisées pendant une connexion Wi-Fi. Pour annuler une connexion Wi-Fi, touchez l'onglet  →  → **Oui**.



Prise de vue à distance

Vous pouvez toucher l'onglet  dans l'application SnapBridge → **Prise de vue à distance** pour activer le déclencheur à l'aide d'un dispositif intelligent.

- Suivez les instructions décrites dans l'application SnapBridge pour passer à une connexion Wi-Fi. Dans iOS, une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi peut s'afficher. Dans ce cas, reportez-vous à « Si une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche dans iOS » (📖18).

Si une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche dans iOS

L'application SnapBridge connecte normalement l'appareil photo et le dispositif intelligent via Bluetooth. Toutefois, vous devez passer à une connexion Wi-Fi lorsque vous utilisez **Télécharger des photos** ou la prise de vue à distance. Selon la version d'iOS, vous devez activer la connexion manuellement. Dans ce cas, utilisez la procédure suivante pour configurer la connexion.

1 Notez le SSID de l'appareil photo (nom d'appareil photo par défaut) et le mot de passe qui s'affichent sur le dispositif intelligent, puis touchez **Afficher les options**.

- Vous pouvez modifier le SSID ou le mot de passe à l'aide de **Menu Réseau → Wi-Fi → Type de connexion Wi-Fi** sur l'appareil photo. Pour protéger votre confidentialité, nous vous recommandons de changer régulièrement le mot de passe. Interrompez la connexion sans fil lorsque vous changez le mot de passe (📖17).



2 Sélectionnez le SSID que vous avez noté à l'étape 1 dans la liste des connexions.

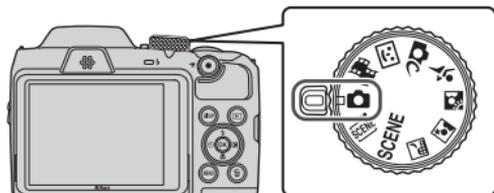
- Lorsque vous vous connectez pour la première fois, saisissez le mot de passe que vous avez noté à l'étape 1 en prenant soin de respecter les majuscules et les minuscules. Il n'est pas nécessaire de saisir un mot de passe après la connexion initiale.
- La connexion Wi-Fi est établie lorsque  s'affiche à côté du SSID de l'appareil photo, comme montré dans l'écran ci-contre. Revenez à l'application SnapBridge et utilisez-la.



Autres fonctions

Sélection d'un mode de prise de vue

Vous pouvez tourner le sélecteur de mode pour aligner le mode de prise de vue souhaité avec le repère de l'indicateur sur le boîtier de l'appareil photo.



- **Mode  (Auto)**

Sélectionnez ce mode pour effectuer des prises de vue générales dans diverses conditions de prise de vue.

- **Modes SCENE, , , , ,  (Scène)**

Sélectionnez l'un de ces modes Scène en fonction des conditions de prise de vue, et vous pouvez ainsi prendre des photos à l'aide de réglages adaptés à ces conditions.

- **SCENE** : appuyez sur la commande **MENU** et sélectionnez un mode Scène.

- **SCENE*** (sélecteur automatique) : l'appareil photo reconnaît les conditions de prise de vue lorsque vous cadrez une image, et vous pouvez ainsi prendre des photos en fonction de ces conditions.

-  (paysage de nuit) : utilisez ce mode pour prendre des paysages de nuit.

-  (portrait de nuit) : utilisez ce mode pour prendre des portraits le soir et la nuit avec des paysages en arrière-plan.

-  (contre-jour) : utilisez ce mode pour prendre des sujets en contre-jour.

-  (sport) : utilisez ce mode pour prendre des photos de sport.

- **Mode  (Créativité)**

L'appareil photo enregistre quatre images avec des effets et une image sans effets simultanément dans une seule photo.

- **Mode  (Portrait optimisé)**

Utilisez la fonction Retouche glamour pour retoucher des visages pendant la prise de vue, et utilisez la fonction Détecteur de sourire ou Mosaïque portrait pour prendre des photos.

- **Mode  (Diaporama de clips)**

L'appareil photo crée un court-métrage de 30 secondes maximum (**1080 P 1080/30p** ou **1080 P 1080/25p**) en enregistrant et en combinant automatiquement plusieurs court-métrages de quelques secondes chacun.

Affichage de l'aide

La description des fonctions s'affiche lorsque vous modifiez le mode de prise de vue ou affichez l'écran de réglages.

Appuyez sur le déclencheur à mi-course pour passer rapidement au mode de prise de vue. Vous pouvez afficher ou masquer les descriptions à l'aide de **Affichage de l'aide** dans **Réglages du moniteur** dans le menu Configuration.

Réglage des fonctions de prise de vue avec le sélecteur multidirectionnel

Appuyez sur la commande ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ▶ (☒) du sélecteur multidirectionnel lorsque l'écran de prise de vue s'affiche pour utiliser les fonctions décrites ci-dessous.



- **⚡ Mode de flash**
Lorsque le flash est ouvert, le mode de flash peut être défini en fonction des conditions de prise de vue.
- **⌚ Retardateur, Retardateur selfie**
L'appareil photo relâche le déclencheur une fois que le nombre défini de secondes s'est écoulé après que vous avez appuyé sur le déclencheur.
- **🌸 Mode macro**
Utilisez le mode Macro lorsque vous prenez des photos en gros plan.
- **☒ Correction d'exposition**
Vous pouvez régler la luminosité de l'ensemble de l'image.

Les fonctions pouvant être définies varient selon le mode de prise de vue.

Opérations de menu

Vous pouvez définir les menus suivants en appuyant sur la commande **MENU** (menu).

-  **Menu Prise de vue**^{1, 2}
-  **Menu Vidéo**¹
-  **Menu Visualisation**³
-  **Menu Réseau**
-  **Menu Configuration**

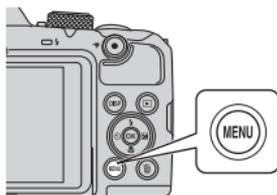
¹ Appuyez sur la commande **MENU** lorsque l'écran de prise de vue s'affiche.

² Les icônes de menu et les options de réglage disponibles varient selon le mode de prise de vue.

³ Appuyez sur la commande **MENU** lorsque l'écran de visualisation s'affiche. Les icônes de menu et les options de réglage disponibles varient selon le mode de visualisation.

1 Appuyez sur la commande **MENU** (menu).

- Le menu s'affiche.



2 Appuyez sur le sélecteur multidirectionnel .

- L'icône de menu actuelle s'affiche en jaune.



Icônes de menu

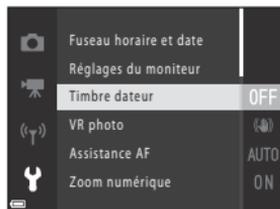
3 Sélectionnez une icône de menu puis appuyez sur **OK**.

- Vous pouvez sélectionner les options de menu.



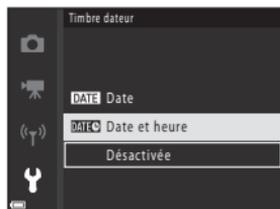
4 Sélectionnez une option de menu et appuyez sur **OK**.

- Certaines options de menu ne peuvent pas être réglées selon le mode de prise de vue actuel ou l'état de l'appareil photo.



5 Sélectionnez un réglage et appuyez sur **OK**.

- Le réglage sélectionné est appliqué.
- Lorsque vous avez terminé d'utiliser le menu, appuyez sur la commande **MENU**.
- Lorsqu'un menu s'affiche, vous pouvez passer en mode de prise de vue en appuyant sur le déclencheur ou sur **OK**.



Remarques techniques

Remarques

Avertissements à l'attention des utilisateurs résidant aux États-Unis

Avis de la FCC (Federal Communications Commission) sur les interférences radioélectriques

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions des périphériques numériques de classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection raisonnable contre les interférences

nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il risque de causer des interférences néfastes avec les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous tension et hors tension, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence au moyen d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui où est connecté le récepteur.
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.



ATTENTION

Modifications

La FCC impose que l'utilisateur soit averti que toute modification apportée à cet appareil et qui n'a pas été expressément approuvée par Nikon Corporation est de nature à annuler le droit d'utiliser l'appareil.

Câbles d'interface

Utilisez les câbles d'interface vendus ou fournis par Nikon pour votre appareil photo. L'utilisation d'autres câbles peut entraîner un dépassement des limites de la classe B, article 15 du règlement de la FCC.

Avis pour les clients de l'État de Californie

AVERTISSEMENT

La manipulation du câble de ce produit vous expose à du plomb, produit chimique reconnu dans l'État de Californie comme pouvant provoquer des anomalies congénitales ou autres problèmes génétiques.

Lavez-vous les mains après manipulation.

Nikon Inc.,

1300 Walt Whitman Road, Melville, New York 11747-3064, U.S.A.

Tél. : 631-547-4200

Avis pour les clients canadiens

CAN ICES-3 B / NMB-3 B

Avis pour les clients en Europe

Ce symbole indique que le matériel électrique et électronique doit être jeté dans les conteneurs appropriés.

Les mentions suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs situés dans les pays européens :

- Ce produit doit être recueilli séparément dans un point de collecte approprié. Il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.
- Le tri sélectif et le recyclage permettent de préserver les ressources naturelles et d'éviter les conséquences négatives pour la santé humaine et l'environnement, qui peuvent être provoquées par une élimination incorrecte.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.

Ce symbole sur les accumulateurs/piles indique que ces derniers doivent faire l'objet d'une collecte séparée.

Les mentions suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs situés dans les pays européens :

- Toutes les batteries, qu'elles portent ce symbole ou non, doivent être recueillies séparément dans un point de collecte approprié. Il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les autorités locales chargées de la gestion des déchets.



Remarques concernant les fonctions de communications sans fil

Restrictions relatives aux appareils sans fil

L'émetteur-récepteur sans fil compris dans ce produit est conforme aux réglementations sans fil du pays dans lequel il est commercialisé et n'est pas destiné à être utilisé dans d'autres pays (les produits achetés au sein de l'UE ou de l'AELE peuvent être utilisés n'importe où dans l'UE et l'AELE). Nikon n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation dans d'autres pays. Les utilisateurs qui ne connaissent pas avec certitude le pays dans lequel leur appareil a été initialement vendu doivent consulter leur centre de SAV Nikon local ou un représentant Nikon agréé. Cette limitation s'applique à l'utilisation sans fil uniquement et non à une quelconque autre utilisation du produit.

Sécurité

Bien que l'un des avantages de ce produit soit de permettre à d'autres personnes de se connecter librement pour l'échange sans fil de données partout dans sa portée, les problèmes suivants peuvent se produire si la sécurité n'est pas activée :

- **Vol de données** : Des tiers malveillants peuvent intercepter les transmissions sans fil dans le but de dérober des identifiants d'utilisateur, des mots de passe et autres informations personnelles.
- **Accès non autorisé** : Les utilisateurs non autorisés peuvent accéder au réseau et modifier des données ou effectuer d'autres actions malveillantes. Notez qu'en raison de la conception des réseaux sans fil, des attaques spécialisées peuvent permettre un accès non autorisé même si la sécurité est activée. Nikon n'est pas responsable en cas de fuites de données ou d'informations susceptibles de survenir au cours d'un transfert de données.
- **Ne tentez pas d'accéder à des réseaux auxquels vous n'êtes pas autorisé à accéder**, même s'ils s'affichent sur votre smartphone ou votre tablette. Cela pourrait être considéré comme un accès non autorisé. Accédez uniquement aux réseaux que vous êtes autorisé à utiliser.

Gestion des informations personnelles et déni de responsabilité

- Les informations utilisateur enregistrées et configurées sur le produit, y compris les paramètres de connexion à un réseau local sans fil ainsi que d'autres informations personnelles, sont susceptibles d'être modifiées et perdues en raison d'une erreur de fonctionnement, de la présence d'électricité statique, d'un accident, d'un dysfonctionnement, d'une réparation ou de toute autre manipulation. Conservez toujours des copies séparées de vos informations importantes. Nikon n'est responsable d'aucun dommage direct ou indirect, ou encore de la perte de revenus, consécutifs à l'altération ou la perte de contenu qui ne sont pas attribuables à Nikon.
- Avant de vous débarrasser de ce produit ou de le transférer à un autre propriétaire, nous vous recommandons d'utiliser l'option **Réinitialisation** dans le menu Configuration (📖22) pour supprimer toutes les informations utilisateur enregistrées et configurées avec le produit, notamment les paramètres de connexion réseau local sans fil et les autres informations personnelles.
- Nikon n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation non autorisée de ce produit par des tiers en cas de vol ou de perte du produit.

Précautions lors de l'exportation ou du transport de ce produit à l'étranger

Ce produit est contrôlé par les réglementations américaines sur l'exportation (EAR). L'autorisation du gouvernement américain n'est pas requise pour l'exportation de ce produit vers des pays autres que les pays suivants, qui, à la date de rédaction de ce document, sont soumis à un embargo ou à des contrôles spéciaux : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie (liste sujette à modification).

Avis pour les clients aux États-Unis et au Canada

Federal Communications Commission (FCC) et Industrie Canada (IC)

Déclaration de conformité

Cet équipement est conforme aux dispositions prévues par l'article 15 du FCC règlement de la FCC et à la (aux) norme(s) RSS exempte de licence d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences qui peuvent affecter son fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux HF FCC/IC

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec d'autres antennes ou d'autres émetteurs.

Le COOLPIX B500, équipé d'un module LAN sans fil LBEE5ZZ1GV-893 (FCC ID:2AAD3JA0M0P0 / IC ID:4634A-6152EC), a été testé et déclaré conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par FCC/IC pour un environnement non contrôlé. Il répond en outre aux consignes d'exposition aux hautes fréquences définies par la FCC dans le Supplément C du bulletin OET65 et au Règlement d'exposition aux hautes fréquences (RF) RSS-102 d'IC. Consultez le rapport d'essais SAR disponible sur le site Web de la FCC.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a été évalué et démontre conforme aux limites SAR (Specific Absorption Rate - Taux d'absorption spécifique) d'IC lorsqu'il est installé dans des produits hôtes particuliers qui fonctionnent dans des conditions d'exposition à des appareils portables.

Avis pour les clients en Europe

Déclaration de conformité (Europe)

Par la présente, Nikon Corporation, déclare que le COOLPIX B500 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La Déclaration de conformité peut être consultée sur le site http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_B500.pdf.

Avis aux clients au Maroc

Cet appareil est conforme à la réglementation sur les hautes fréquences.

AGREE PAR L'ANRT MAROC
Numéro d'agrément : MR 11314 ANRT 2016
Date d'agrément : 03/02/2016

Entretien du produit

Observez les précautions décrites ci-après en plus des avertissements de la section « Pour votre sécurité » (vi-ix) lors du stockage ou de l'utilisation de cet appareil.

Appareil photo

N'appliquez pas d'impact fort sur l'appareil photo

L'appareil risque de subir des dysfonctionnements s'il est soumis à de violents chocs ou à de fortes vibrations. En outre, ne touchez pas l'objectif ou manipulez-le en douceur.

Gardez l'appareil au sec

L'appareil ne fonctionnera plus après immersion dans l'eau ou exposition à une très forte humidité.

Évitez des changements brusques de température

Les changements brusques de température, comme il peut s'en produire lorsque vous entrez ou sortez d'un local chauffé par temps froid, sont susceptibles de créer de la condensation à l'intérieur de l'appareil. Pour éviter ce problème, rangez votre équipement dans un étui ou dans un sac plastique avant de l'exposer à de brusques changements de température.

Maintenez-le à distance des champs magnétiques puissants

N'utilisez pas et ne stockez pas cet appareil à proximité d'équipements émettant de fortes radiations électromagnétiques ou de forts champs magnétiques. Ceci pourrait entraîner des pertes de données ou le dysfonctionnement de l'appareil photo.

Ne dirigez pas l'objectif vers des sources lumineuses importantes pendant de longues périodes

Évitez de diriger l'objectif vers le soleil ou d'autres sources lumineuses puissantes pendant une période prolongée lors de l'utilisation ou du stockage de l'appareil photo. Une lumière intense peut provoquer la détérioration du capteur d'image, entraînant un effet de flou blanc sur les photographies.

Mettez l'appareil photo hors tension avant de retirer ou de déconnecter la source d'alimentation ou la carte mémoire

Ne retirez pas les accumulateurs/piles lorsque le produit est sous tension ou que des images sont en cours d'enregistrement ou d'effacement. Forcer l'extinction de votre appareil photo dans de telles conditions entraînerait la perte de données ou risquerait d'endommager la carte mémoire ou les circuits internes.

Remarques concernant le moniteur

- Les moniteurs (y compris les viseurs électroniques) sont fabriqués avec une très haute précision ; 99,99 % des pixels au moins sont effectifs et seuls 0,01 % sont absents ou défectueux. Par conséquent, bien que ces affichages puissent comporter des pixels allumés en permanence (blanc, rouge, bleu ou vert) ou au contraire éteints en permanence (noir), ceci ne constitue pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les images enregistrées avec votre appareil.
- Les images du moniteur peuvent être difficiles à percevoir sous un éclairage lumineux.
- Ne pas appliquer de pression sur le moniteur, car cela pourrait provoquer des dommages ou un mauvais fonctionnement. Si le moniteur venait à se casser, faites très attention de ne pas vous couper avec le verre et évitez tout contact des cristaux liquides avec la peau, les yeux ou la bouche.

Accumulateurs/piles

Précautions d'utilisation

- Il est à noter que les accumulateurs/piles peuvent devenir chauds après utilisation.
- N'utilisez pas les accumulateurs/piles au-delà de leur date d'expiration recommandée.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil photo à répétition si des accumulateurs/piles déchargés sont insérés dans l'appareil photo.

Transport d'accumulateurs de recharge

Nous vous recommandons d'emporter des accumulateurs/piles de recharge selon le lieu où vous allez prendre des photos. Il peut être difficile d'acheter des accumulateurs/piles à certains endroits.

Charge des accumulateurs/piles

Si vous utilisez des accumulateurs rechargeables en option, chargez les accumulateurs/piles avant de prendre des photos. Les accumulateurs/piles ne sont pas complètement chargé(e)s au moment de l'achat.

Veillez à lire et à suivre les avertissements indiqués dans le mode d'emploi fourni avec le chargeur d'accumulateur.

Charge des accumulateurs rechargeables

- Ne mélangez pas des accumulateurs présentant des niveaux de charge restants différents ou des accumulateurs de fournisseur ou de modèle différent.
- Lorsque vous utilisez des accumulateurs EN-MH2 avec cet appareil photo, chargez-les par quatre à l'aide du chargeur d'accumulateur MH-73. Utilisez uniquement le chargeur d'accumulateur MH-73 pour recharger les accumulateurs EN-MH2.
- Lorsque vous utilisez le chargeur d'accumulateur MH-73, chargez uniquement des accumulateurs EN-MH2.
- Vous ne pouvez pas utiliser des accumulateurs Ni-MH rechargeables EN-MH1.

Remarques concernant les accumulateurs Ni-MH rechargeables

- Si vous rechargez à répétition des accumulateurs Ni-MH rechargeables alors qu'il reste un certain niveau de charge, le message **L'accum/pile est déchargé(e)**, peut s'afficher prématurément lorsque vous utilisez les accumulateurs. Ceci est dû à un « effet mémoire » qui fait que la quantité de charge que les accumulateurs peuvent contenir diminue temporairement. Utilisez les accumulateurs jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de charge restante et que leur comportement normal soit rétabli.
- Les accumulateurs Ni-MH rechargeables se déchargent même s'ils ne sont pas utilisés. Nous vous recommandons de charger les accumulateurs juste avant de les utiliser.

Utilisation des accumulateurs par temps froid

Par temps froid, la capacité de l'accumulateur a tendance à diminuer. Si vous utilisez des accumulateurs épuisés à basse température, l'appareil photo peut ne pas s'allumer. Gardez un accumulateur de recharge au chaud et intervertissez-les dès que nécessaire. Une fois réchauffés, des accumulateurs froids peuvent retrouver de leur capacité.

Contacts de l'accumulateur

Si les contacts de l'accumulateur sont sales, il se peut que l'appareil photo ne se mette pas en marche. Si les contacts de l'accumulateur sont sales, nettoyez-les avec un chiffon propre et sec avant utilisation.

Charge restante des accumulateurs

Si vous insérez des accumulateurs déchargés dans l'appareil photo, ce dernier peut indiquer que les accumulateurs ont un niveau de charge restant adéquat. C'est une caractéristique des accumulateurs.

Recyclage des accumulateurs usagés

Remplacez les accumulateurs lorsque vous n'arrivez plus à les recharger. Les accumulateurs usagés sont une ressource précieuse. Recyclez-les en suivant les réglementations locales.

Nettoyage et stockage

Nettoyage

N'utilisez pas d'alcool, de diluants ou d'autres produits chimiques volatils.

Objectif	Évitez de poser vos doigts sur les parties en verre. Pour retirer la poussière ou les peluches, utilisez une soufflette (en général, un petit accessoire qui possède un ballon en caoutchouc à l'une de ses extrémités, sur lequel on appuie pour produire de l'air). Pour retirer les empreintes et autres taches résistantes à la soufflette, nettoyez l'objectif avec un chiffon doux en effectuant un mouvement circulaire du centre vers la périphérie. Si cela ne suffit pas à le nettoyer, utilisez un chiffon légèrement humidifié avec un nettoyant pour objectif que vous trouverez dans le commerce.
Moniteur	Pour retirer la poussière ou les peluches, utilisez une soufflette. Pour retirer les empreintes et autres taches, nettoyez le moniteur avec un chiffon doux et sec en veillant à ne pas exercer de pression.
Boîtier	Utilisez une soufflette pour retirer la poussière, les impuretés ou le sable, puis essuyez délicatement avec un chiffon doux et sec. Après avoir utilisé l'appareil photo à la plage ou dans un autre environnement sablonneux ou poussiéreux, retirez le sable, la poussière ou le sel avec un chiffon sec légèrement humidifié d'eau fraîche, puis essuyez avec soin. Notez que les corps étrangers introduits dans l'appareil photo peuvent provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie.

Stockage

Retirez les accumulateurs si vous envisagez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée. Pour éviter la formation de moisissure, sortez l'appareil photo de l'endroit où il est stocké au moins une fois par mois.

Allumez l'appareil photo et appuyez sur le déclencheur plusieurs fois avant de stocker de nouveau l'appareil photo. Ne rangez pas votre appareil photo dans l'un des emplacements suivants :

- mal aéré ou soumis à une humidité supérieure à 60 %
- exposé à des températures inférieures à -10 °C ou supérieures à 50 °C
- à proximité d'appareils générant de forts champs électromagnétiques comme des téléviseurs ou des radios

Dépannage

Si l'appareil photo ne fonctionne pas correctement, consultez la liste des problèmes courants présentée ci-dessous avant de contacter votre revendeur ou votre représentant Nikon agréé.

Reportez-vous également au Manuel de référence (format PDF) pour plus d'informations sur l'utilisation de cet appareil photo (📖ii).

Problème	Cause/Solution	📖
L'appareil photo est allumé mais ne répond pas.	<ul style="list-style-type: none"> Attendez que l'enregistrement soit terminé. Si le problème persiste, mettez l'appareil photo hors tension. Si l'appareil photo ne s'éteint pas, retirez l'accumulateur ou les accumulateurs puis réinsérez-le(s) ou, si vous utilisez un adaptateur secteur, débranchez-le et rebranchez-le. Notez que les données en cours d'enregistrement seront perdues, mais celles qui ont déjà été enregistrées ne seront pas affectées si vous retirez ou débranchez l'alimentation. 	–
Impossible d'allumer l'appareil photo.	Les accumulateurs sont déchargés.	3, 29
L'appareil photo s'éteint sans afficher de message.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie (fonction d'extinction automatique). L'appareil photo et les accumulateurs peuvent ne pas fonctionner correctement à basse température. L'intérieur de l'appareil photo est chaud. Laissez l'appareil photo éteint jusqu'à ce qu'il ait refroidi, puis rallumez-le. 	10 29 –
Le moniteur est vide.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil photo est éteint. L'appareil s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie (fonction d'extinction automatique). Le témoin du flash clignote pendant la charge du flash. Attendez que la charge soit terminée. L'appareil photo est connecté à un téléviseur ou un ordinateur. L'appareil photo prend des photos en mode Scène Surimpression lumières. 	6 10 – – –
L'appareil photo devient chaud.	L'appareil photo peut chauffer lorsque vous l'utilisez pendant longtemps, par exemple pour prendre des vidéos ou envoyer des images, ou lorsque vous l'utilisez dans un environnement avec des températures élevées ; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.	–

Cartes mémoire pouvant être utilisées

L'appareil photo prend en charge les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.

- Lors de l'enregistrement de vidéos, il est recommandé d'utiliser des cartes mémoire SD de classe 6 ou plus. L'enregistrement de la vidéo peut s'interrompre brusquement si vous utilisez une carte mémoire ayant une vitesse de transfert plus lente.
- Si vous utilisez un lecteur de carte, vérifiez qu'il est compatible avec votre carte mémoire.
- Contactez le fabricant pour plus d'informations sur les caractéristiques, le fonctionnement et les limitations d'utilisation.

Informations sur les marques commerciales

- Windows est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- La marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Nikon Corporation s'effectue sous licence.
- Apple®, App Store®, les logos Apple, Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® et iBooks sont des marques commerciales ou déposées d'Apple Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android et Google Play sont des marques commerciales ou déposées de Google Inc. Le robot Android est reproduit ou modifié à partir de travaux créés et partagés par Google, et utilisés conformément aux conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0.
- iOS est une marque ou une marque déposée de Cisco Systems, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisé sous licence.
- Adobe, le logo Adobe et Reader sont des marques commerciales ou déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les logos SDXC, SDHC et SD sont des marques de SD-3C, LLC.



- PictBridge est une marque commerciale.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing, LLC.

HDMI

- Wi-Fi et le logo Wi-Fi sont des marques de commerce (déposées ou non) de la Wi-Fi Alliance.
- La N-Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Tous les autres noms de marques mentionnés dans ce manuel ou dans les autres documentations fournies avec votre matériel Nikon sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Ce produit est accordé sous licence conformément à l'AVC Patent Portfolio License pour une utilisation personnelle et non lucrative par un consommateur en vue de (i) encoder des vidéos selon la norme AVC (« vidéo AVC ») et/ou (ii) décoder des vidéos AVC qui ont été encodées par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et non lucrative et/ou qui ont été obtenues auprès d'un fournisseur de vidéos possédant une licence l'autorisant à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est accordée effectivement ou implicitement pour tout autre usage.

Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, L.L.C. Visitez <http://www.mpegla.com>.

Licence FreeType (FreeType2)

Des composants de ce logiciel sont sous copyright © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Tous droits réservés.

Licence MIT (HarfBuzz)

Des composants de ce logiciel sont sous copyright © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Tous droits réservés.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Il est interdit de reproduire une partie ou l'intégralité de ce manuel sous quelque forme que ce soit (à l'exception d'une brève citation dans un article ou un essai), sans autorisation écrite de NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT8E09(13)
6MN66813-09