

Nikon

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

KeyMission 360

Manuel d'utilisation

Introduction	ii
Table des matières	xi
Descriptif de l'appareil photo	1
Premiers pas	2
Utilisation de l'appareil photo	6
Utilisation de SnapBridge 360/170	13
Modification des réglages	25
Connexion de l'appareil photo à des périphériques externes	28
Remarques techniques	31

Fr

- Lisez ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil photo.
- Pour être sûr d'utiliser correctement l'appareil, veuillez lire le dépliant Pour votre sécurité, « <Important> Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière, et la condensation » (page vii), ainsi que « Remarques sur les fonctions de communication sans fil » (page 33).
- 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 KeyMission 360.

- Les exemples de ce manuel sont basés sur KeyMission 360 (firmware version 1.5) et SnapBridge 360/170 (version 1.1). Si vous utilisez des versions antérieures, mettez à jour le firmware de l'appareil photo et SnapBridge 360/170.
- Les procédures peuvent varier selon les versions du firmware de l'appareil photo, de SnapBridge 360/170 et du système d'exploitation de l'appareil intelligent.

Pour en savoir plus

Consultez les informations ci-dessous pour en savoir plus sur l'appareil photo et les logiciels associés.

KeyMission 360/ SnapBridge 360/ 170 Manuel en ligne*	Mode d'emploi de l'appareil photo et de « SnapBridge 360/170 », application pour smartphones/tablettes. https://nikonimglib.com/snbrkm/onlinehelp/fr/index.html <ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez également l'ouvrir en sélectionnant SnapBridge 360/170 → onglet Autre → Aide.
Aide de KeyMission 360/170 Utility	Mode d'emploi de « KeyMission 360/170 Utility », logiciel pour ordinateurs. https://nikonimglib.com/kmutil/onlinehelp/fr/index.html
Tutoriels vidéo de SnapBridge 360/170	Les vidéos expliquent en toute simplicité comment utiliser SnapBridge 360/170 pour l'association et les opérations de base. http://imaging.nikon.com/lineup/action/keymission_360/

- * Le Manuel en ligne est disponible dans les langues suivantes.
Chinois (simplifié et traditionnel), danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, italien, japonais, coréen, norvégien, portugais, russe, espagnol, suédois

Centre de téléchargements de Nikon

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

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



KeyMission 360 Model Name: N1529

Assistance utilisateur pour Nikon

Si vous avez besoin d'un support technique, nous vous proposons plusieurs options.

Internet

Aux États-Unis : www.nikonusa.com

Au Canada : www.nikon.ca (anglais), fr.nikon.ca (français)

Au Mexique : www.nikon.com.mx

Au Brésil : www.nikon.com.br

Téléphone

Aux États-Unis : **1-800-NIKON-US (1-800-645-6687)**

Au Canada : **1-877-534-9910**

Au Mexique : **001-888-565-5452**

Au Brésil : **0800-886-4566 (0800-88 NIKON)**

Vérification du contenu de la boîte

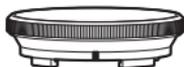
Au cas où il manquerait un élément, veuillez vous adresser au magasin où vous avez acheté l'appareil photo.



- Appareil photo numérique KeyMission 360



- Deux protections d'objectif AA-14A¹



- Deux protections d'objectif sous-marines AA-15A



- Accumulateur Li-ion rechargeable EN-EL12



- Adaptateur de charge EH-73P²



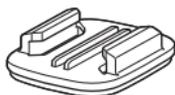
- Câble USB UC-E21



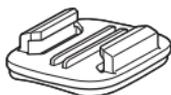
- Protection en silicone CF-AA1 BK



- Adaptateur de base AA-1A



- Fixation de base AA-2 (plate)



- Fixation de base AA-3 (incurvée)

- Manuel d'utilisation (le présent manuel)

- KeyMission 360 Premiers pas

- Garantie

- Pour votre sécurité

¹ Fixé à l'appareil photo au départ de l'usine.

² Un adaptateur de prise secteur est fourni si vous avez acheté l'appareil photo dans un pays ou une région nécessitant ce dispositif. La forme de l'adaptateur de prise secteur varie selon le pays ou la région d'achat (📖4).

REMARQUE : Aucune carte mémoire n'est fournie avec l'appareil photo. Les cartes microSD, microSDHC, et microSDXC sont ci-après désignées collectivement comme « cartes mémoire » dans ce 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 Moyen-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 local Nikon. Consultez le site ci-dessous pour savoir où vous adresser :

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

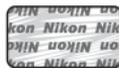
N'utilisez que des accessoires électroniques de marque Nikon

Les appareils photo numériques Nikon 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, les adaptateurs secteur, et câbles USB) 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 ENDOMMAGER VOTRE APPAREIL PHOTO ET ENTRAÎNER L'ANNULATION DE VOTRE GARANTIE NIKON.

L'utilisation d'accumulateurs Li-ion tiers ne portant pas le sceau holographique Nikon peut affecter le fonctionnement de l'appareil photo ou provoquer la surchauffe, la casse ou la fuite des accumulateurs, ou un incendie.

Sceau holographique : identifie un produit Nikon authentique.



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

Veuillez noter que supprimer des images ou formater des périphériques de stockage des données 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 jeter un périphérique de stockage des données ou de le céder à quelqu'un d'autre, assurez-vous d'effacer toutes les données présentes sur le périphérique en utilisant un logiciel de suppression de données disponible dans le commerce, ou formatez le périphérique en sélectionnant SnapBridge 360/170 (📖25) → onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Formatage de la carte**, puis remplissez-le intégralement avec des images ne contenant aucune information privée, par exemple des images de ciel vide (onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Données de position** → désactivez **Télécharger du périph.**, puis prenez des photos).

Ensuite, réinitialisez tous les réglages de l'appareil photo en sélectionnant SnapBridge 360/170 → onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Réinitialisation**.

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

<Important> Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière, et la condensation

- Les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière décrites ici ne garantissent pas que l'appareil photo sera complètement étanche ou exempt de dommages ou de problèmes dans toutes les conditions.
- Les performances d'étanchéité à l'eau et à la poussière sont compromises lorsque le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est ouvert.
- Ne soumettez pas l'appareil photo à un choc excessif, à des vibrations ou de la pression en le faisant tomber, en le heurtant ou en plaçant un objet lourd dessus. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une déformation de l'appareil photo, une infiltration d'eau à l'intérieur de l'appareil ou des dommages du joint hermétique, provoquant un dysfonctionnement de l'appareil photo.
- Votre garantie Nikon peut ne pas couvrir les dommages causés par l'infiltration d'eau à l'intérieur de l'appareil photo suite à une manipulation inappropriée de l'appareil photo.

Remarques concernant les performances de résistance aux chocs

Cet appareil photo a passé avec succès le test interne de Nikon (test de chute depuis une hauteur de 200 cm sur un panneau de contreplaqué d'une épaisseur de 5 cm) conformément à la norme MIL-STD 810F Method 516.5-Shock^{1,2}

Les changements d'apparence, tels que l'écaillage de la peinture et la déformation de l'appareil photo, ne sont pas mesurés dans le test interne de Nikon.

¹ Norme de méthode de test du Département américain de la Défense.

Ce test est défini en préparant 5 appareils photo et en vérifiant la réussite du test pour au moins l'un des 5 appareils photo en les faisant tomber dans 26 directions (8 angles, 12 arêtes et 6 surfaces) depuis une hauteur de 122 cm.

² Lorsque les protections d'objectifs ou les protections d'objectifs sous-marines sont fixées.

Remarques concernant les performances d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière

L'appareil photo obtient une note équivalente à la classe 8 (IPX8) JIS/IEC pour l'étanchéité à l'eau et une note équivalente à la classe 6 (IP6X) JIS/IEC pour l'étanchéité à la poussière. Il peut photographier sous l'eau à une profondeur de 30 m pendant 60 minutes maximum.^{1,2}

¹ Ce classement indique que l'appareil photo a été conçu pour résister à la pression d'eau spécifiée pendant la durée spécifiée si l'appareil photo est utilisé conformément aux méthodes définies par Nikon.

² L'appareil photo peut être utilisé à une profondeur d'eau d'environ 20 m maximum lorsque les protections d'objectif sont fixées.

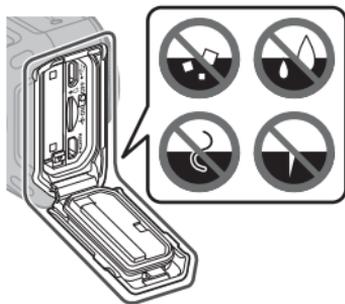
- Les performances d'étanchéité à l'eau de cet appareil photo ont été testées dans de l'eau douce (piscines, rivières et lacs) et dans de l'eau salée uniquement.
- La partie interne de cet appareil photo n'est pas étanche à l'eau. Si de l'eau s'infiltré à l'intérieur de l'appareil photo, les composants risquent de rouiller, ce qui entraîne des frais de réparation élevés ou des dommages irréparables.

Précautions lors du nettoyage

- Ne percez pas les ouvertures du microphone ou du haut-parleur avec un outil pointu. Si l'intérieur de l'appareil photo est endommagé, les performances d'étanchéité à l'eau se dégraderont.
- N'utilisez pas de savon, de détergents neutres ou de produits chimiques tels que du benzène pour le nettoyage.

Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière

- Ne laissez pas tomber l'appareil photo, ne le heurtez pas contre un objet dur tel qu'une pierre, et ne le lancez pas contre une surface d'eau.
- Ne soumettez pas l'appareil photo à un choc lorsque vous l'utilisez sous l'eau.
 - Ne soumettez pas l'appareil photo à la pression de l'eau en l'exposant à des rapides ou des chutes d'eau.
 - N'utilisez pas l'appareil photo sous l'eau à des profondeurs supérieures à 30 m.
 - Veillez à ne pas faire tomber l'appareil photo sous l'eau. Cet appareil photo ne flotte pas dans l'eau.
- N'utilisez pas l'appareil photo sous l'eau en continu pendant 60 minutes ou plus.
- N'insérez pas une carte mémoire ou un accumulateur mouillé(e) dans l'appareil photo.
 - N'ouvrez pas le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire lorsque l'appareil photo est mouillé ou que vos mains sont mouillées. De l'eau risque sinon de s'infiltrer dans l'appareil photo ou il peut se produire un dysfonctionnement de l'appareil photo.
- N'ouvrez pas le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sous l'eau.
- Si de l'humidité, par exemple des gouttes d'eau, adhère à l'extérieur de l'appareil photo ou à l'intérieur du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire, essuyez immédiatement l'appareil avec un chiffon sec et doux.
 - Si une substance étrangère adhère à l'extérieur de l'appareil photo ou à l'intérieur du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire, retirez-la immédiatement avec une soufflette ou un chiffon sec.
- Ne laissez pas l'appareil photo exposé au froid ou à une chaleur supérieure ou égale à 40 °C pendant une période prolongée.
 - Les performances d'étanchéité à l'eau risquent sinon de se dégrader.
 - Si vous utilisez l'appareil photo sous l'eau, assurez-vous que la température de l'eau est comprise entre 0 °C et 40 °C.
- N'utilisez pas l'appareil photo dans des sources d'eau chaude.



Avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau

Vérifiez les points ci-dessous avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de substances étrangères à l'intérieur du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire.
- Assurez-vous que le joint étanche du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire n'est pas fissuré ou déformé.
 - Assurez-vous que le joint étanche n'est pas détaché de l'appareil photo.
- Assurez-vous que le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est bien fermé.
 - Assurez-vous que le loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est sur la position LOCK (🔒).

Remarques concernant la température de fonctionnement, l'humidité et la condensation

Le fonctionnement de cet appareil photo a été testé à des températures comprises entre -10°C et $+40^{\circ}\text{C}$.

Lorsque vous utilisez l'appareil photo dans des régions à climat froid ou à une altitude élevée, respectez les consignes suivantes.

- Les performances des accumulateurs se dégradent temporairement lorsqu'ils sont froids. Gardez l'appareil photo et les accumulateurs au chaud sous vos vêtements avant utilisation.

● Conditions ambiantes susceptibles de générer de la condensation

De la buée (condensation) peut se former à l'intérieur des objectifs, des protections d'objectif ou des protections d'objectif sous-marines dans des environnements exposés à des changements brusques de température ou des taux d'humidité élevée, ou selon la condition de l'appareil photo, comme décrit ci-dessous. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement ou d'un défaut.

- L'appareil photo est soudain immergé dans de l'eau froide après avoir été dans un lieu chaud sur la terre ferme.
- L'appareil photo passe dans un lieu chaud, par exemple à l'intérieur d'un bâtiment, après avoir été exposé au froid du dehors.
- Le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est ouvert ou fermé dans un environnement à humidité élevée.
- Il y a encore de l'eau sur l'appareil photo, la protection d'objectif ou la protection d'objectif sous-marine lorsqu'ils sont fixés les uns aux autres.
- L'appareil photo est utilisé pendant une longue période dans un environnement à faible température.

● Réduction de la condensation

- Ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire, placez l'appareil photo et un sachet déshydratant disponible dans le commerce dans un conteneur tel qu'un sac plastique, puis scellez le conteneur.

La condensation est moins susceptible de se former si vous réduisez l'humidité à l'intérieur de l'appareil photo.

- Évitez de ranger l'appareil photo dans des endroits où il risque de devenir très chaud (par exemple en plein soleil) avant de l'utiliser sous l'eau. Si vous emportez l'appareil photo sous l'eau alors qu'il est très chaud, de la condensation peut se former en raison des changements soudains de température.

● Élimination de la condensation

- Éteignez l'appareil photo et ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire dans un lieu où la température ambiante est stable (évités les endroits exposés à des températures élevées, à une humidité élevée, à du sable ou à de la poussière). Pour éliminer la condensation sur l'objectif, retirez l'accumulateur et la carte mémoire, et laissez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire ouvert afin que l'appareil photo puisse s'ajuster à la température ambiante. En cas de buée sur une protection d'objectif ou une protection d'objectif sous-marine, retirez la protection puis remettez-la en place sur l'appareil photo une fois que la buée s'est dissipée.

Inspection et réparation

- Si l'appareil photo est exposé à un choc, il est recommandé de consulter votre revendeur ou un représentant Nikon agréé pour vérifier les performances d'étanchéité à l'eau (service facturé).
- Si le joint étanche commence à se détériorer, adressez-vous à votre revendeur ou à un représentant Nikon agréé. Les performances d'étanchéité à l'eau du joint étanche peuvent commencer à se détériorer au bout d'une année.
- Si de l'eau s'infiltré dans l'appareil photo, cessez immédiatement de l'utiliser et confiez-le à votre représentant Nikon agréé.

Table des matières

Introduction	ii
À lire impérativement	ii
Pour en savoir plus	ii
Centre de téléchargements de Nikon	ii
Assistance utilisateur pour Nikon.....	iii
Vérification du contenu de la boîte	iv
Informations et recommandations.....	v
<Important> Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière, et la condensation.....	vii
Remarques concernant les performances de résistance aux chocs	vii
Remarques concernant les performances d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière	vii
Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière	viii
Avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau	viii
Remarques concernant la température de fonctionnement, l'humidité et la condensation	ix
Inspection et réparation	x
Descriptif de l'appareil photo.....	1
Boîtier de l'appareil photo.....	1
Premiers pas	2
Insertion de l'accumulateur et de la carte mémoire	2
Retrait de l'accumulateur ou de la carte mémoire	3
Cartes mémoire pouvant être utilisées	3
Charge de l'accumulateur.....	4
Mise sous tension ou hors tension de l'appareil photo	5
Mise sous tension de l'appareil photo	5
Mise hors tension de l'appareil photo	5

Utilisation de l'appareil photo	6
Enregistrement de vidéos ou prise d'images fixes.....	6
Fixation de la protection en silicone.....	8
Fixation des protections d'objectif/protections d'objectif sous-marines.....	9
Utilisation de l'adaptateur de base et de la fixation de base.....	10
Fixation de base.....	12
<hr/>	
Utilisation de SnapBridge 360/170	13
Préparation de l'association.....	13
Appareil photo.....	13
Dispositif intelligent.....	13
Association avec un appareil intelligent.....	14
Si NFC n'est pas utilisé.....	14
En cas d'utilisation de NFC.....	16
Conseils concernant l'association.....	18
Si l'association avec un appareil intelligent échoue.....	18
Annulation de l'association d'un appareil intelligent.....	19
Pilote de l'appareil photo depuis un appareil intelligent.....	20
Visualisation d'images enregistrées sur l'appareil photo/transfert d'images vers un appareil intelligent.....	22
Visualisation des images transférées vers un appareil intelligent.....	24
<hr/>	
Modification des réglages	25
Liste des réglages.....	25
Réglages de l'appareil photo.....	25
Options de télécommande.....	27
<hr/>	
Connexion de l'appareil photo à des périphériques externes	28
Sortie d'images en direct.....	28

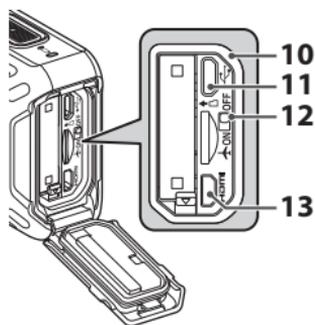
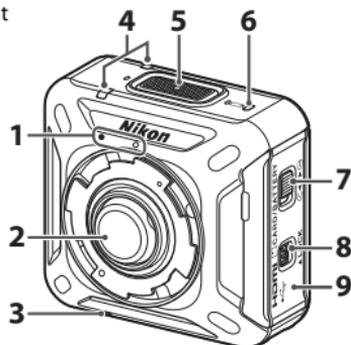
Remarques techniques	31
Avis.....	31
Remarques sur les fonctions de communication sans fil	33
Entretien du produit	36
Appareil photo	36
Accumulateur.....	37
Adaptateur de charge.....	38
Nettoyage et stockage	39
Nettoyage après une utilisation de l'appareil photo sous l'eau	39
Nettoyage après utilisation de l'appareil photo ailleurs que sous l'eau	40
Stockage	40
Affichage des témoins	41
Témoin de mise sous tension	41
Témoin d'état	42
Dépannage.....	43



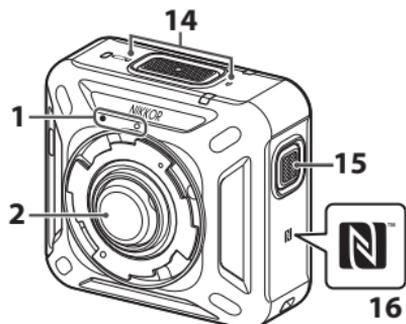
Descriptif de l'appareil photo

Boîtier de l'appareil photo

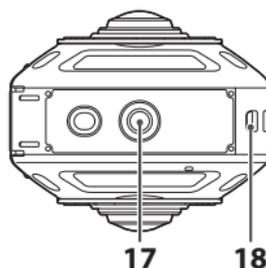
Avant



Dos



Base

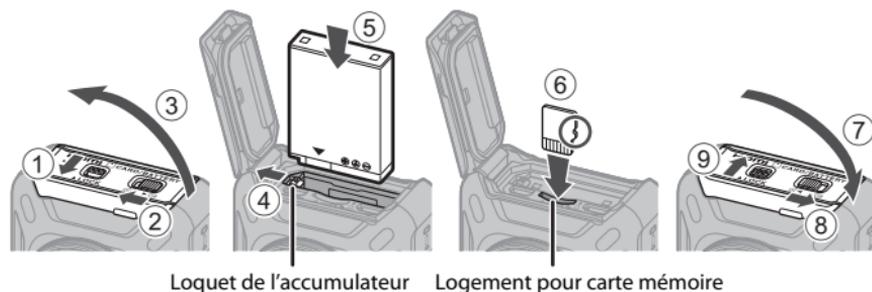


- 1 Repère de montage de la protection d'objectif
- 2 Objectif
- 3 Haut-parleur
- 4 Témoin d'état
- 5 Commande vidéo
- 6 Témoin de mise sous tension
- 7 Levier du loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire
- 8 Loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire
- 9 Volet du logement pour accumulateur/carte mémoire

- 10 Joint étanche
- 11 Connecteur micro-USB
- 12 Sélecteur du mode Avion
- 13 Connecteur HDMI micro (Type D)
- 14 Microphone (stéréo)
- 15 Commande photo
- 16 N-Mark (antenne NFC)
- 17 Filetage pour fixation sur trépied
- 18 Œillet pour cordon antic chute

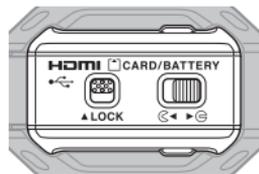
Premiers pas

Insertion de l'accumulateur et de la carte mémoire



Loquet de l'accumulateur Logement pour carte mémoire

- Déverrouillez le loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire (1), déplacez le levier du loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sur la position ← (2), puis ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire (3).
- Orientez correctement les bornes positive et négative de l'accumulateur, déplacez le loquet orange de l'accumulateur (4), puis insérez complètement l'accumulateur (5).
- Faites glisser la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle se verrouille en émettant un déclic (6).
- Veillez à ne pas insérer l'accumulateur ou la carte mémoire à l'envers ou vers l'arrière, car cela pourrait provoquer un dysfonctionnement et endommager l'appareil photo ou la carte mémoire.
- Réfermez le volet (7), déplacez le levier du loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sur la position → (8), puis déplacez le loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sur la position LOCK (9).
- Vérifiez que le loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire et le levier du loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sont positionnés comme indiqué sur l'illustration à droite, et que les repères de l'indicateur orange ne sont pas visibles.



✓ Remarques concernant les performances d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière

Voir « Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière » (viii) pour plus d'informations.

Formatage d'une carte mémoire

Lors de la première insertion dans cet appareil photo d'une carte mémoire utilisée dans un autre appareil, insérez-la dans l'appareil photo, et veillez à la formater à l'aide de SnapBridge 360/170.

- **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 mémoire dans l'appareil photo, et sélectionnez SnapBridge 360/170 (📖25)
→ onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Formatage de la carte.**

Retrait de l'accumulateur ou de la carte mémoire

Mettez l'appareil photo hors tension et assurez-vous que le témoin de mise sous tension et les témoins d'état sont éteints, puis ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire.

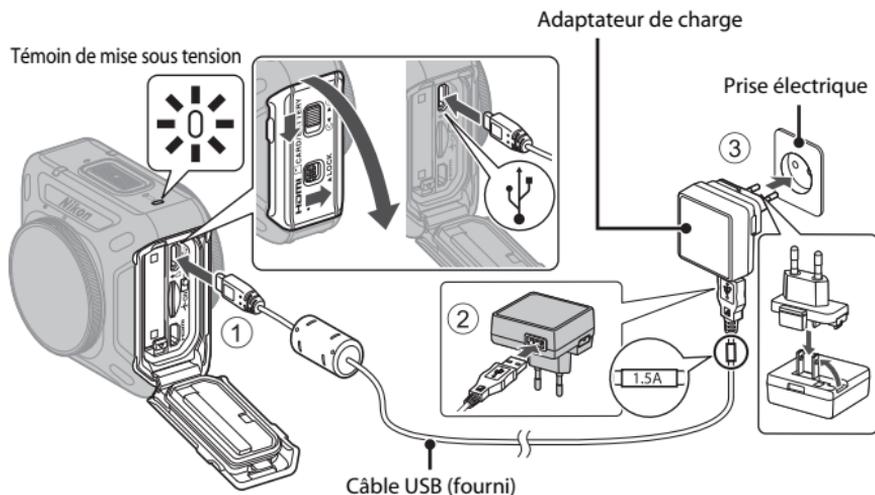
- Poussez le loquet de l'accumulateur pour l'éjecter.
- Poussez doucement la carte mémoire dans l'appareil photo pour éjecter partiellement la carte mémoire.
- Soyez vigilant lorsque vous manipulez l'appareil photo, l'accumulateur et la carte mémoire immédiatement après avoir utilisé l'appareil photo, car ils peuvent être chauds.
- Pour éviter d'appuyer par inadvertance sur la commande vidéo ou la commande photo et de prendre une photo accidentelle, nous vous recommandons de retirer l'accumulateur lorsque vous transportez l'appareil photo.

Cartes mémoire pouvant être utilisées

L'appareil photo prend en charge les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC.

- UHS-I est pris en charge.
- Utilisez des cartes mémoire microSDXC ayant une vitesse de transfert SD de classe 6 ou davantage lorsque vous enregistrez des vidéos.
 - Utilisez des cartes mémoire ayant une vitesse de transfert UHS de classe 3 ou davantage lorsque vous enregistrez des vidéos à une taille d'image/cadence de prise de vue de **2160/24p** (4K UHD) ou **1920/24p**.
 - L'enregistrement de la vidéo peut s'interrompre brusquement si vous utilisez une carte mémoire ayant une vitesse de transfert plus faible.
- Si vous utilisez un lecteur de cartes, vérifiez qu'il est compatible avec votre carte mémoire.
- Contactez le fabricant pour des informations sur les fonctions, les opérations et les limitations d'utilisation.

Charge de l'accumulateur



Si un adaptateur de prise secteur* est fourni avec votre appareil photo, branchez-le sur l'adaptateur de charge. Une fois qu'ils sont connectés, toute tentative de retrait forcé de l'adaptateur de prise secteur pourrait endommager le produit.

* La forme de l'adaptateur de prise secteur varie selon le pays ou la région d'achat de l'appareil photo. Cette étape peut être omise si l'adaptateur de prise secteur est fixé en permanence à l'adaptateur de charge.

- La charge démarre lorsque l'appareil photo est connecté à une prise électrique avec l'accumulateur inséré, comme montré sur l'illustration. Le témoin de mise sous tension clignote lentement en vert pendant que l'accumulateur est en cours de charge.
- Lorsque la charge est terminée, le témoin de mise sous tension s'éteint. Débranchez l'adaptateur de charge de la prise électrique, puis déconnectez le câble USB. Le temps de charge est d'environ 2 heures et 20 minutes dans le cas d'un accumulateur complètement déchargé.
- L'accumulateur ne peut pas être chargé lorsque le témoin de mise sous tension clignote rapidement en vert, probablement pour l'une des raisons suivantes.
 - La température ambiante n'est pas appropriée pour la charge.
 - Le câble USB ou l'adaptateur de charge n'est pas connecté correctement.
 - L'accumulateur est endommagé.

✓ Remarques concernant le câble USB

- N'utilisez pas un câble USB autre que l'UC-E21. L'utilisation d'un câble USB autre que l'UC-E21 peut provoquer une surchauffe, un incendie ou l'électrocution.
- Vérifiez la forme et le sens des fiches et n'introduisez pas ou ne retirez pas les fiches en biais.

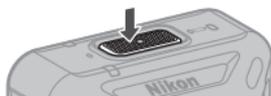
✓ Remarques concernant la charge à l'aide de l'adaptateur de charge

Vous pouvez utiliser l'appareil photo pendant que l'accumulateur est en cours de charge mais le temps de charge augmente.

Mise sous tension ou hors tension de l'appareil photo

Mise sous tension de l'appareil photo

- Appuyez sur la commande vidéo et maintenez-la enfoncée (pendant 3 secondes environ) pour allumer l'appareil photo.
- La prise de vue démarre lorsque l'appareil photo s'allume par pression sur la commande vidéo ou la commande photo.
- Lors de la mise sous tension de l'appareil photo, le témoin de mise sous tension s'allume.
- Vous pouvez vérifier le niveau de l'accumulateur en vous référant au témoin de mise sous tension (📖41) ou à l'écran de SnapBridge 360/170.



En attente de connexion

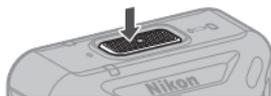
Lorsque vous activez l'appareil photo alors qu'il est associé à un appareil intelligent ou une télécommande, l'appareil photo passe en mode d'attente de connexion avec l'appareil intelligent ou la télécommande.

Lorsque l'appareil photo est en mode d'attente de connexion, les témoins d'état de l'appareil photo clignotent en vert simultanément (📖42).

Vous pouvez également utiliser l'appareil photo tel quel lorsqu'il est en mode d'attente de connexion.

Mise hors tension de l'appareil photo

- Si vous appuyez sur la commande vidéo et que vous la maintenez enfoncée (pendant 3 secondes environ) alors que l'appareil photo est allumé, l'appareil photo s'éteint. Lors de la mise hors tension de l'appareil photo, le témoin de mise sous tension s'éteint.
- Par défaut, si vous n'utilisez pas l'appareil photo pendant 1 minute environ après la prise de vue, il s'éteint automatiquement (extinction automatique). Vous pouvez modifier le réglage en sélectionnant SnapBridge 360/170 (📖25) → onglet  **Caméra** → Réglages de la caméra → Extinction auto.



Mise hors tension de l'appareil photo pendant la photographie à distance

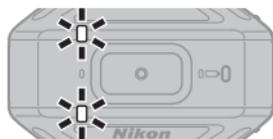
Les commandes de l'appareil photo sont désactivées lors de photographie à distance avec SnapBridge 360/170 (📖20). Pour mettre hors tension l'appareil photo, quittez la photographie à distance.

Utilisation de l'appareil photo

Enregistrement de vidéos ou prise d'images fixes

1 Appuyez sur la commande vidéo ou la commande photo.

- Appuyez sur la commande vidéo ou la commande photo pour allumer automatiquement l'appareil photo lorsqu'il est éteint et démarrer la prise de vue.
- Les témoins d'état clignotent en rouge simultanément lors de l'enregistrement de vidéos. Pour arrêter l'enregistrement de vidéos, appuyez à nouveau sur la commande vidéo. Les témoins d'état clignotent en rouge simultanément pendant l'enregistrement de la vidéo.
- Lorsque vous appuyez sur la commande photo, vous entendez le son du déclencheur. Lorsque **Retardateur** est réglé sur **2 s** ou **10 s**, l'appareil photo émet un bip sonore pour indiquer que le retardateur est activé, puis le son du déclencheur est émis. Le témoin d'état clignote en vert pendant l'enregistrement de l'image fixe.



Remarques concernant la prise de vue

Remarques concernant la prise de vue

- Avant la prise de vue, vérifiez l'orientation de l'appareil photo. Le côté affichant les logos Nikon et KeyMission 360 est l'avant de l'appareil. Les sujets apparaissant au premier plan s'affichent au centre de la vue pendant la visualisation.
- Vos mains apparaîtront sur les images pendant la photographie à main levée parce que cet appareil photo capture un contenu à 360°. Utilisez les méthodes suivantes pour réduire ce phénomène.
 - Fixez l'adaptateur de base (📖10) pour utiliser des accessoires
 - Effectuez une photographie à distance avec SnapBridge 360/170 (📖20)
 - Utilisez la télécommande ML-L6 (disponible séparément)
- Il se peut que l'appareil photo ne puisse pas capturer des sujets à une distance d'environ 60 cm depuis le haut, le bas ou les côtés de l'appareil photo si les sujets sont en dehors de l'angle de champ de vision (c'est-à-dire, hors de la zone visible dans le cadre). Dirigez l'objectif vers les sujets importants lors de la prise de vue.
- Si la protection d'objectif ou la protection d'objectif sous-marine est maculée, par exemple par des traces de doigt, ces taches apparaîtront sur les images ou leur donneront un aspect embué. Essuyez les taches avec un chiffon doux et sec avant la prise de vue.

- En cas de contraste élevé entre les sujets au niveau de l'objectif avant et de l'objectif arrière, l'appareil photo ne peut pas obtenir l'exposition correcte. Ajustez la luminosité en sélectionnant SnapBridge 360/170 (📖25) → onglet 📷 **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Options de prise de vue** → **Options de prise de vue** → **Correction d'exposition**.
- Dans certaines conditions de prise de vue, il se peut que les zones composites soient visibles ou que les images ne correspondent pas exactement là où les zones composites se rejoignent.

✔ Utilisation de l'appareil photo sous l'eau

- Fixez les protections d'objectif sous-marines lorsque vous utilisez l'appareil photo sous l'eau (📖9). Bien que les protections d'objectif puissent être utilisées sous l'eau, il se peut que les images capturées soient floues.
- Sélectionnez SnapBridge 360/170 (📖25) → onglet 📷 **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Options de prise de vue** → **Images fixes** → réglez **Vue sous-marine** sur **Oui**.
- La communication sans fil n'est pas disponible lorsque l'appareil photo est sous l'eau. La télécommande ne peut pas non plus être utilisée.
- Certaines plages de prise de vue ne peuvent pas être capturées sous l'eau parce que les images sont agrandies par rapport aux images prises sur terre. Vous ne pouvez donc pas capturer un contenu à 360°.

✔ Remarques concernant l'enregistrement de vidéos ou d'images fixes

Les témoins d'état clignotent en rouge ou en vert pendant l'enregistrement de vidéos ou d'images fixes. **N'ouvrez pas le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire et ne retirez pas l'accumulateur ou la carte mémoire.** Vous risquez de perdre des données ou d'endommager l'appareil photo ou la carte mémoire.

📎 Vidéos d'une taille supérieure à 4 Go

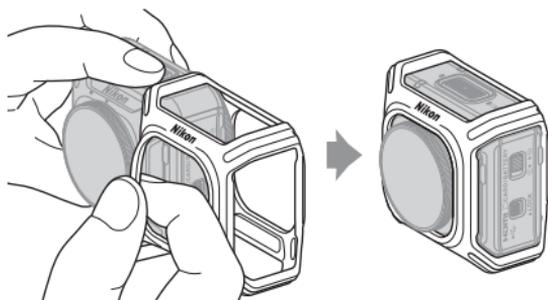
Lorsque vous enregistrez une vidéo d'une taille de fichier supérieure à 4 Go, la vidéo est divisée en fichiers d'une taille maximale de 4 Go chacun.

Fixation de la protection en silicone

Nous vous recommandons de fixer la protection en silicone afin d'amortir les chocs auxquels l'appareil photo est exposé.

Fixez la protection en insérant l'appareil photo depuis le côté de la protection en silicone de manière à ce que les logos Nikon de l'appareil photo et de la protection en silicone soient superposés.

- Si les logos Nikon ne sont pas superposés, la protection en silicone peut apparaître sur les images.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo sous l'eau, retirez la protection en silicone car elle risque de glisser et d'apparaître sur les images.



✓ Remarques concernant la protection en silicone

- La protection en silicone est fabriquée en silicone. Des fissures peuvent apparaître aux endroits endommagés.
- La protection en silicone peut se détendre ou se casser si elle est soumise à une force excessive.
- Ne la rangez pas dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil, à des températures élevées ou à l'humidité.
- Lavez-la à l'eau claire uniquement.
- Ne la nettoyez pas à l'aide de brosses dures ou en utilisant de l'alcool, un diluant ou autres substances volatiles.
- Cette protection en silicone ne peut pas protéger complètement l'appareil photo ou les objectifs en cas de chutes ou de chocs.

Fixation des protections d'objectif/protections d'objectif sous-marines

Veillez à fixer les protections d'objectif et les protections d'objectif sous-marines pour protéger les objectifs car ils sont en verre.

- Protection d'objectif :

À utiliser pour protéger l'objectif (fixé à l'appareil photo au départ de l'usine). Les protections d'objectif peuvent être utilisées à une profondeur d'eau d'environ 20 m maximum.



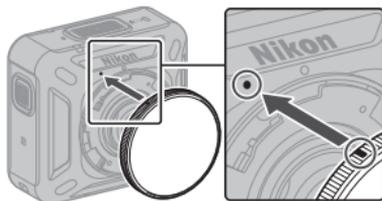
- Protection d'objectif sous-marine :

Utilisé pour les prises de vue sous-marines. Les protections d'objectif sous-marines peuvent être utilisées à une profondeur d'eau d'environ 30 m maximum.

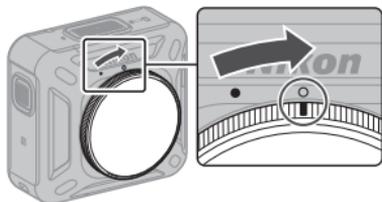


Les protections d'objectifs sont utilisées ici à titre d'exemple. Mettez l'appareil photo hors tension avant de les mettre ou de les enlever.

- 1** Alignez les repères de la protection d'objectif et de l'appareil photo (●).



- 2** Tournez la protection d'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic pour aligner son repère sur celui qui se trouve au centre de l'appareil photo (○).



- Vérifiez que les protections sont bien fixées.
- Fixez le même type de protection sur les deux objectifs.
- Pour la retirer, suivez la procédure de fixation dans l'ordre inverse.

✓ Remarques concernant les protections d'objectif et les protections d'objectif sous-marines

- Veillez à ne pas soumettre les protections à des chocs ou à des frottements, au risque de les rayer ou de les endommager.
- Lorsque les protections d'objectif sous-marines sont en place, les images comportent des bordures ou des bandes noires parce que les protections apparaissent sur les images.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo, rangez-le dans un étui en tissu doux en veillant à laisser en place les protections d'objectif ou les protections d'objectif sous-marines.

✓ Remarques concernant la fixation des protections d'objectif et des protections d'objectif sous-marines

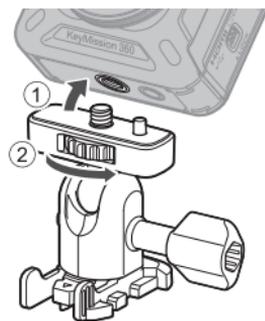
Utilisez un chiffon doux ou une soufflette à air pour éliminer les substances étrangères telles que l'eau ou la poussière de l'appareil photo, de la protection d'objectif ou de la protection d'objectif sous-marine. S'il y a encore de l'eau sur l'appareil photo, la protection d'objectif ou la protection d'objectif sous-marine lorsqu'ils sont fixés les uns aux autres, il pourrait en résulter de la condensation.

Utilisation de l'adaptateur de base et de la fixation de base

La fixation de l'adaptateur de base sur l'appareil photo vous permet d'utiliser des accessoires spéciaux tels qu'une fixation de base.

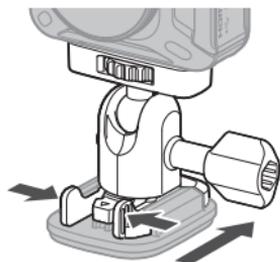
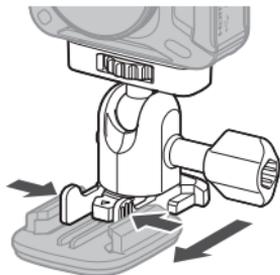
- Pour augmenter le pouvoir adhésif, attachez la fixation de base 24 heures ou plus avant d'utiliser l'appareil photo.

- 1 Alignez la vis de l'appareil photo avec le filetage pour fixation sur trépied de l'appareil photo, (①), et serrez la vis moletée (②).



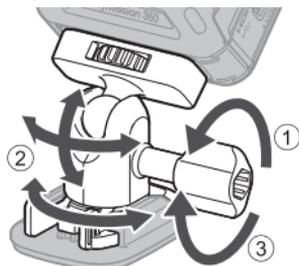
2 Fixez le volet de l'adaptateur de base sur la fixation de base.

- Tout en tenant les deux parties saillantes du volet en même temps, faites glisser le volet jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place avec un déclic.
- Lorsque vous retirez le volet, tenez les deux parties saillantes en même temps, et faites glisser dans le sens inverse de celui de la fixation.



3 Réglez l'angle de l'appareil photo.

- Desserrez le verrou de la plaque (①), réglez l'angle de l'appareil photo (②), puis resserrez le verrou (③).



4 Assurez-vous qu'il n'y a aucune substance étrangère sur la surface sur laquelle la fixation de base sera fixée.

- Si vous constatez la présence de substances étrangères telles que de la poussière ou de l'eau, éliminez-les.

5 Décollez la protection anti-adhésive au dos de la fixation de base et appuyez fermement dessus de manière à ce que toute la surface adhère.

Fixation de base

La fixation de base est un accessoire qui est utilisé pour fixer et détacher facilement un adaptateur de base installé avec l'appareil photo.

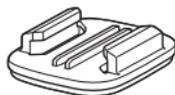
Mettez en place la fixation de base là où vous souhaitez installer l'appareil photo.

Utilisez le modèle plat ou incurvé selon la surface d'installation de la fixation de base.

La fixation de base n'est pas conçue pour être utilisée sur des véhicules. Ne la fixez pas sur des véhicules.

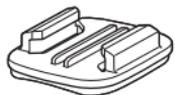
- **Fixation de base (plate) :**

À utiliser pour une fixation sur des surfaces plates.



- **Fixation de base (incurvée) :**

À utiliser pour une fixation sur des surfaces incurvées telles que des casques.



✓ Remarques concernant l'utilisation de l'adaptateur de base et de la fixation de base

- N'utilisez pas l'adaptateur de base et la fixation de base en les soumettant à des charges lourdes, par exemple en les fixant directement sur des skis ou des snowboards. Vous risquez sinon d'endommager les accessoires ou de provoquer le détachement de la fixation de base.
- Vous ne pouvez pas réutiliser une fixation de base après qu'elle a été mise en place puis retirée.
- Il se peut que la surface soit endommagée ou que la peinture se décolle selon le matériau sur lequel la fixation de base est installée. Vous devez procéder avec soin lors de l'installation de la fixation de base.
- La fixation de base n'est pas adaptée pour les surfaces faites de matériaux rugueux tels que le bois ou le béton.

Utilisation de SnapBridge 360/170

Préparation de l'association

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes lorsque vous associez l'appareil photo et un appareil intelligent installé avec l'application dédiée, « SnapBridge 360/170 ».

- Télécharger sur l'appareil intelligent les images fixes et les vidéos que vous avez enregistrées
- Utiliser l'appareil intelligent pour la photographie à distance ou la visualisation d'images
- Modifier les réglages de l'appareil photo



Appareil photo

- Mettez l'appareil photo hors tension (🔌5). L'appareil photo ne peut pas passer en mode d'attente d'association lorsqu'il est allumé.
- Désactivez le sélecteur du mode Avion (🔌1). Vous ne pouvez pas effectuer l'association lorsqu'il est activé.
- Utilisez un accumulateur suffisamment chargé pour que l'appareil photo ne s'éteigne pas pendant la procédure.
- Insérez une carte mémoire présentant suffisamment d'espace libre.
- Débranchez le câble HDMI ou le câble USB.

Dispositif intelligent

- Activez Bluetooth et le Wi-Fi sur l'appareil intelligent. Si vous souhaitez utiliser NFC, activez NFC.
- Téléchargez et installez l'application dédiée, « SnapBridge 360/170 », depuis Apple App Store® pour iOS ou Google Play™ pour Android™.



- « SnapBridge » ne peut pas être utilisé avec cet appareil photo.
- Vous pouvez vérifier les versions de système d'exploitation prises en charge par SnapBridge 360/170 en visitant les sites de téléchargement ci-dessus.



SnapBridge 360/170

- La langue d'affichage est automatiquement définie en fonction de la langue d'affichage de l'appareil intelligent. Si la langue d'affichage de l'appareil intelligent n'est pas prise en charge par SnapBridge 360/170, la langue définie par défaut est l'anglais.
- Voir le manuel en ligne pour plus d'informations sur l'utilisation ( ii).
- Pour une présentation générale, vous pouvez également consulter le site Web dédié Nikon. <http://snapbridge.nikon.com>

Association avec un appareil intelligent

Si NFC n'est pas utilisé

1 Préparez l'association ( 13).

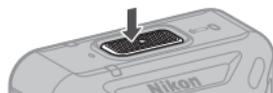
2 Lancez SnapBridge 360/170, touchez **Connecter à la caméra** dans l'onglet  **Se connecter**, puis touchez **KeyMission 360**.



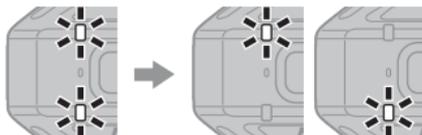
3 Vérifiez que l'appareil photo est éteint, puis touchez **Suivant**.



4 Appuyez sur la commande vidéo de l'appareil photo et maintenez-la enfoncée (pendant 7 secondes environ).



- Appuyez sur la commande vidéo et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que les témoins d'état clignotent en vert simultanément, même si vous entendez le son de démarrage.
- Les témoins d'état clignotent en vert simultanément pendant un moment, puis clignotent alternativement en vert (l'appareil photo est en mode d'attente d'association).

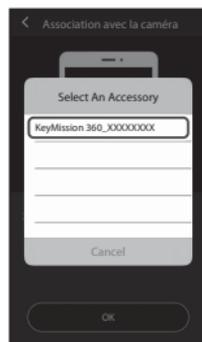
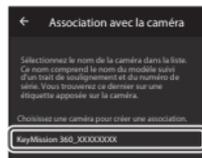


5 Touchez le nom de l'appareil photo lorsqu'il s'affiche à l'écran.

- Pour iOS : Lorsque vous touchez le nom de l'appareil photo, une boîte de dialogue expliquant la procédure s'affiche. Vérifiez les détails et touchez **OK**.

Lorsque l'écran de sélection d'accessoire s'affiche, attendez que l'icône Bluetooth en haut à droite de l'écran passe du blanc au gris, puis touchez à nouveau le nom de l'appareil photo. L'affichage du nom de l'appareil photo peut demander un certain temps.

- En cas de réussite de l'association, l'écran ci-contre s'affiche.
- En cas d'échec de l'association, les témoins d'état clignotent ensemble six fois en rouge. Si un message indiquant que l'association a échoué s'affiche sur l'écran, touchez **OK** et répétez la procédure d'association en suivant les étapes « Si l'association avec un appareil intelligent échoue » (p. 18).



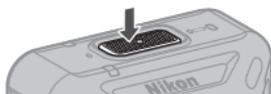
En cas d'utilisation de NFC

1 Préparez l'association (📖13).

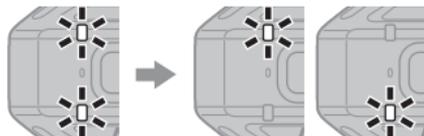
2 Fermez toutes les applications utilisant NFC (y compris l'application SnapBridge 360/170).

- L'association peut échouer si des applications utilisant NFC sont en cours d'exécution.

3 Appuyez sur la commande vidéo de l'appareil photo et maintenez-la enfoncée (pendant 7 secondes environ).



- Appuyez sur la commande vidéo et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que les témoins d'état clignotent en vert simultanément, même si vous entendez le son de démarrage.
- Les témoins d'état clignotent en vert simultanément pendant un moment, puis clignotent alternativement en vert (l'appareil photo est en mode d'attente d'association).



4 Mettez en contact l'antenne NFC de l'appareil intelligent avec le repère **N** (N-Mark) (📖1) sur l'appareil photo.

- SnapBridge 360/170 se lance.

5 Lorsque **Associer la caméra que vous venez de toucher ?** s'affiche, touchez **OK**.

- En cas de réussite de l'association, l'écran ci-contre s'affiche.
- En cas d'échec de l'association, les témoins d'état clignotent ensemble six fois en rouge. Si un message indiquant que l'association a échoué s'affiche sur l'écran, touchez **OK** et répétez la procédure d'association en suivant les étapes « Si l'association avec un appareil intelligent échoue » (📖18).



Réussite de la connexion après l'association

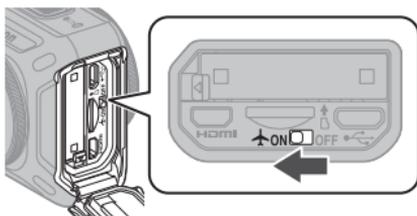
Si l'association réussit, l'appareil intelligent est automatiquement connecté par simple démarrage de SnapBridge 360/170 lors de la prochaine mise sous tension de l'appareil photo.

Toutefois, l'appareil intelligent n'est pas automatiquement connecté dans les cas suivants :

- Si la connexion est basculée sur la télécommande
- En cas d'annulation de l'association avec l'appareil intelligent (📖19)
- En cas de réinitialisation des réglages à l'aide des menus suivants dans SnapBridge 360/170
 - Onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Réinitialisation**
 - Onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Menu Réseau** → **Rétablir régl. par défaut**
- En cas de mise à jour du firmware de l'appareil photo

Lieux où l'utilisation d'appareils sans fil est interdite

Activez le sélecteur de mode Avion sur l'appareil photo. La connexion au dispositif intelligent sera temporairement interrompue, mais la connexion est automatiquement rétablie lorsque le mode Avion est désactivé.



Conseils concernant l'association

Si l'association avec un appareil intelligent échoue

- 1 Appuyez sur la commande vidéo de l'appareil photo et maintenez-la enfoncée (pendant 3 secondes environ) pour l'éteindre.
 - Lors de la mise hors tension de l'appareil photo, le témoin de mise sous tension s'éteint.
- 2 Fermez SnapBridge 360/170.
 - Fermez SnapBridge 360/170 même s'il s'exécute en arrière-plan.
- 3 Pour iOS, retirez le dispositif (enregistré en tant que nom de l'appareil photo) à l'aide de l'écran de réglages Bluetooth de l'appareil intelligent.



- 4 Suivez « Association avec un appareil intelligent » (📖14) et répétez la procédure d'association.

Annulation de l'association d'un appareil intelligent

Lorsque vous associez avec un autre appareil photo prenant en charge SnapBridge 360/170, annulez l'association au préalable.

- Si le transfert des images vers un appareil intelligent échoue, par exemple en raison d'une longue durée de transfert, vous pouvez éventuellement résoudre le problème en annulant l'association puis en procédant à une nouvelle association.

1 Touchez  dans l'onglet  **Se connecter**.



2 Touchez **Arrêter l'association** → **Oui**.

- Vous pouvez également annuler l'association à l'aide des menus SnapBridge 360/170 ci-dessous :
 - Onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Menu Réseau** → **Rétablir régl. par défaut**
 - Onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Réinitialisation**



3 Fermez SnapBridge 360/170.

- Fermez SnapBridge 360/170 même s'il s'exécute en arrière-plan.

4 Pour iOS, retirez le dispositif (enregistré en tant que nom de l'appareil photo) à l'aide de l'écran de réglages Bluetooth de l'appareil intelligent.



5 Pour associer à nouveau, suivez l'instruction décrite dans « Association avec un appareil intelligent » (📖14).

Pilotage de l'appareil photo depuis un appareil intelligent

Vous pouvez utiliser **Prise de vue à distance** pour vérifier la composition sur l'écran d'un appareil intelligent avant la prise de vue.

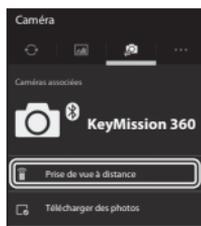
Le mot de passe par défaut pour la connexion Wi-Fi est « NikonKeyMission ».

1 Associez l'appareil photo et le dispositif intelligent (📖14).

- S'ils sont déjà correctement associés, mettez l'appareil photo sous tension et lancez SnapBridge 360/170.

2 Touchez SnapBridge 360/170 → onglet **Caméra** → **Prise de vue à distance**.

- Lorsqu'une boîte de dialogue de confirmation de connexion Wi-Fi s'affiche, touchez **OK**.
- Pour Android : Passez à l'étape 4.
- Pour iOS :
 - Passez à l'étape 3.
 - Si la connexion Wi-Fi est déjà établie, l'écran de prise de vue s'affiche. Passez à l'étape 4.



3 Pour iOS, vérifiez les détails de la boîte de dialogue et touchez **Afficher les paramètres**.

- Sélectionnez le SSID de l'appareil photo dans l'écran des réglages Wi-Fi de l'appareil intelligent. Si vous êtes invité à entrer un mot de passe, saisissez « **NikonKeyMission** » (par défaut) en mettant en majuscules « N », « K » et « M ».
- Lorsque vous sélectionnez le SSID de l'appareil photo et revenez à SnapBridge 360/170, l'écran de prise de vue s'affiche.



4 Vérifiez la composition puis photographiez.

- Faites glisser l'écran pour déplacer le point de vue. Touchez  pour revenir au point de vue d'origine.
- Pour enregistrer une vidéo, touchez . Pour photographier une image fixe, touchez . Pour arrêter l'enregistrement d'une vidéo, touchez .
- Le sujet ne s'affiche pas lors de l'enregistrement de vidéos.
- La connexion avec l'appareil intelligent est temporairement désactivée pendant l'enregistrement de vidéos accélérées.



Modification du SSID et du mot de passe

Vous pouvez modifier le SSID et le mot de passe en sélectionnant SnapBridge 360/170 → onglet  **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Menu Réseau** → **Wi-Fi** → **Type de connexion Wi-Fi**. Pour protéger votre vie privée, nous vous recommandons de modifier régulièrement le mot de passe.

Téléchargement d'images pendant la photographie à distance

Lorsque  → **Télécharger** dans l'écran de prise de vue est activé, les images fixes capturées sont automatiquement envoyées à l'appareil intelligent. Les vidéos ne peuvent pas être envoyées automatiquement. Vous pouvez utiliser **Télécharger des photos**  22) pour envoyer des vidéos à l'appareil intelligent.

Visualisation d'images enregistrées sur l'appareil photo/transfert d'images vers un appareil intelligent

Vous pouvez utiliser l'option **Télécharger des photos** pour visualiser ou supprimer les images enregistrées sur l'appareil photo pendant qu'une connexion sans fil est établie. Vous pouvez également télécharger uniquement les images sélectionnées sur l'appareil intelligent.

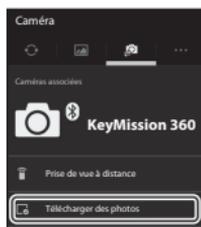
Le mot de passe par défaut pour la connexion Wi-Fi est « NikonKeyMission ».

1 Associez l'appareil photo et le dispositif intelligent (📖14).

- S'ils sont déjà correctement associés, mettez l'appareil photo sous tension et lancez SnapBridge 360/170.

2 Touchez SnapBridge 360/170 → onglet Caméra → Télécharger des photos.

- Lorsqu'une boîte de dialogue de confirmation de connexion Wi-Fi s'affiche, touchez **OK**.
- Pour Android : Passez à l'étape 4.
- Pour iOS :
 - Passez à l'étape 3.
 - Si la connexion Wi-Fi est déjà établie, des images des images enregistrées sur l'appareil photo s'affichent. Passez à l'étape 4.



3 Pour iOS, vérifiez les détails de la boîte de dialogue et touchez **Afficher les paramètres**.

- Sélectionnez le SSID de l'appareil photo dans l'écran des réglages Wi-Fi de l'appareil intelligent. Si vous êtes invité à entrer un mot de passe, saisissez « **NikonKeyMission** » (par défaut) en mettant en majuscules « N », « K » et « M ».
- Lorsque vous sélectionnez le SSID de l'appareil photo et revenez à SnapBridge 360/170, les images des images enregistrées sur l'appareil photo s'affichent.



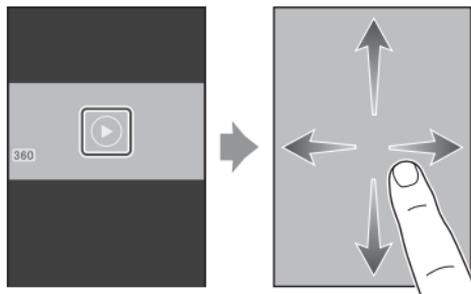
4 Touchez une imagette.

- Effectuez les opérations ci-dessous pendant que les imagettes sont affichées pour sélectionner plusieurs images et les transférer vers l'appareil intelligent.
 - Pour Android : Touchez **☑** → **Sélectionner**, puis touchez toutes les images que vous souhaitez transférer. Touchez **☑** → **Télécharger la sélection**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.
 - Pour iOS : Touchez **Sélectionner**, puis touchez toutes les images que vous souhaitez transférer. Touchez **Télécharger la sélection**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.



5 Touchez **▶**.

- Une partie de l'image unique qui a été traitée sur l'appareil photo s'affiche.
- Faites glisser l'image pour déplacer le point de vue pendant la visualisation. Touchez **☞** pour revenir au point de vue d'origine.



6 Pour transférer des images vers l'appareil intelligent, effectuez les procédures décrites ci-dessous pendant la visualisation.

- Pour Android : Touchez **☑** → **Télécharger**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.
- Pour iOS : Touchez **Télécharger**, puis suivez les instructions affichées à l'écran.

✓ Modification du SSID et du mot de passe

Vous pouvez modifier le SSID et le mot de passe en sélectionnant SnapBridge 360/170 → onglet **📷** **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Menu Réseau** → **Wi-Fi** → **Type de connexion Wi-Fi**. Pour protéger votre vie privée, nous vous recommandons de modifier régulièrement le mot de passe.

Visualisation des images transférées vers un appareil intelligent

- 1 Touchez SnapBridge 360/170 → onglet  **Galerie.**

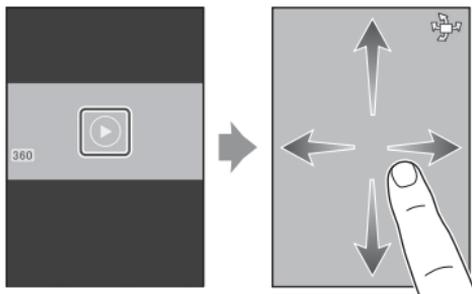


- 2 Sélectionnez un type de galerie et touchez une imagette.

- **Dernier téléchargement**: Les multiples nouvelles images transférées automatiquement depuis l'appareil photo s'affichent. Les images capturées à l'aide de **Prise de vue à distance** ou les images transférées à l'aide de **Télécharger des photos** ne s'affichent pas dans **Dernier téléchargement**.
- **Photos du périphérique** (pour Android) / **Tout** (pour iOS) : Toutes les images transférées depuis l'appareil photo s'affichent.

- 3 Touchez .

- Une partie de l'image unique qui a été traitée sur l'appareil photo s'affiche.
- Faites glisser l'image pour déplacer le point de vue pendant la visualisation. Touchez  pour revenir au point de vue d'origine.
- Touchez  pour déplacer le point de vue en fonction du mouvement de l'appareil intelligent.



Modification des réglages

Liste des réglages

Vous pouvez modifier les réglages de l'appareil photo en utilisant **Réglages de la caméra** et **Options de télécommande** dans SnapBridge 360/170 → onglet  **Caméra**.

- Associez au préalable l'appareil photo et le dispositif intelligent (📖14).
- Vous pouvez également modifier les réglages de l'appareil photo (sauf certains réglages) à l'aide du logiciel pour ordinateur « KeyMission 360/170 Utility ». L'association avec un appareil intelligent n'est pas nécessaire pour modifier les réglages à l'aide de KeyMission 360/170 Utility.
- Certaines options de menu ne peuvent pas être réglées selon l'état de l'appareil photo.

Réglages de l'appareil photo

Option	Description
Date et heure	Réglez l'horloge de l'appareil photo.
Réglages du son	Réglez le volume des sons émis pendant l'utilisation. <ul style="list-style-type: none">• Réglage par défaut : Normal
Extinction auto	Réglez la durée qui s'écoule après la prise de vue jusqu'à ce que l'appareil photo s'éteigne. <ul style="list-style-type: none">• Réglage par défaut : 1 min
Luminosité de la LED	Réglez la luminosité des témoins d'état. <ul style="list-style-type: none">• Réglage par défaut : Normal
Charge par ordinateur	Indiquez si l'accumulateur de l'appareil photo est chargé ou non lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur. <ul style="list-style-type: none">• Réglage par défaut : Automatique
Légende de l'image	Une légende enregistrée avec Entrer une légende est jointe aux images.
Informations de copyright	Les informations de copyright enregistrées avec Photographe et Copyright sont jointes aux images.
Données de position	Indiquez s'il faut ajouter ou non les informations de lieu de prise de vue aux images.
Version firmware	Affichez la version du firmware de l'appareil photo.

Option	Description
Menu Réseau	<p>Options d'envoi auto.</p> <p>Lorsque SnapBridge 360/170 → onglet Se connecter → Téléchargement auto est activé, les images fixes capturées après avoir réglé Options d'envoi auto. → Images fixes sur Oui sont automatiquement envoyées à l'appareil intelligent associé.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les vidéos ne peuvent pas être envoyées automatiquement. Vous pouvez envoyer les vidéos à l'aide de l'option Télécharger des photos (📖22).
	<p>Wi-Fi</p> <p>Configurez les paramètres de connexion Wi-Fi.</p>
	<p>Bluetooth</p> <p>Si Envoyer si éteint est réglé sur Oui, l'appareil photo communique avec l'appareil intelligent même si l'appareil photo est éteint. S'il est réglé sur Non, la communication s'arrête lorsque l'appareil photo s'éteint.</p>
	<p>Rétablir régl. par défaut</p> <p>Restaurez tous les réglages du Menu Réseau à leurs valeurs par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> La connexion avec l'appareil intelligent est perdue. L'appareil photo est associé avec la télécommande associée en dernier.
Options de prise de vue	<p>Vidéos</p> <p>Mode vidéo: Sélectionnez un mode vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidéo standard (réglage par défaut) : Enregistrez des vidéos standard. Super accéléré: Enregistrez des vidéos et sauvegardez-les en accéléré. Enregistrer en boucle: S'il dépasse la durée spécifiée lors de l'enregistrement d'une vidéo, l'appareil photo continue à enregistrer tout en supprimant les données vidéo enregistrées depuis le début. Vidéo accélérée: Capturez automatiquement des images fixes à intervalle spécifié pour créer des vidéos accélérées.
	<p>Options vidéo: Sélectionnez la taille d'image/cadence de prise de vue de la vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : 1920/24p
	<p>NTSC/PAL: Sélectionnez la cadence de prise de vue utilisée lors de l'enregistrement de vidéos.</p> <p>Réduction bruit du vent: Indiquez s'il faut réduire ou non le bruit du vent pendant l'enregistrement vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : Non
	<p>Images fixes</p> <p>Taille d'image: Définissez la taille des images fixes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : 7744x3872 <p>Retardateur: Capturez automatiquement des images fixes lorsqu'une durée prédéterminée s'est écoulée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglage par défaut : 2 s

Option	Description
Options de prise de vue	<p>Vue sous-marine: Réglez sur Oui lors de prise de vue sous l'eau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : Non
	<p>D-Lighting actif: Réduisez la perte de détails dans les hautes lumières et les ombres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : Non
	<p>Balance des blancs: Réglez la balance des blancs en fonction de la source lumineuse pour que les couleurs des images correspondent à ce que vous voyez avec vos yeux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : Automatique
	<p>Options couleur: Modifiez la tonalité de couleur des images qui seront enregistrées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : Standard
	<p>Correction d'exposition: Réglez la luminosité générale de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglage par défaut : 0.0
	<p>Rétablir régl. par défaut: Restaurez tous les réglages dans Options de prise de vue → Options de prise de vue à leurs valeurs par défaut.</p>
Formatage de la carte	Formatez une carte mémoire.
Réinitialisation	<p>Réinitialisez les réglages de l'appareil photo à leurs valeurs par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La connexion avec l'appareil intelligent est perdue. • L'appareil photo est associé avec la télécommande associée en dernier.

Options de télécommande

Option	Description
Choisir la connexion	Utilisez cette option pour basculer la connexion depuis un appareil intelligent vers une télécommande associée.
Associer une télécommande	Utilisez cette option pour associer l'appareil photo et la télécommande ML-L6 (disponible séparément).

Connexion de l'appareil photo à des périphériques externes

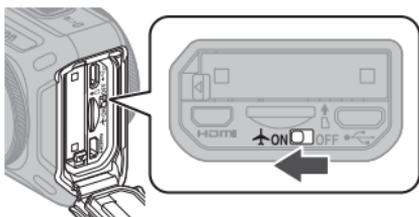
Sortie d'images en direct

Vous pouvez envoyer l'image en direct qui apparaît sur l'objectif et le son obtenu depuis le microphone vers un périphérique pris en charge par HDMI.

Procédez comme suit pour enregistrer les images depuis l'appareil photo à l'aide d'un enregistreur externe vendu dans le commerce.

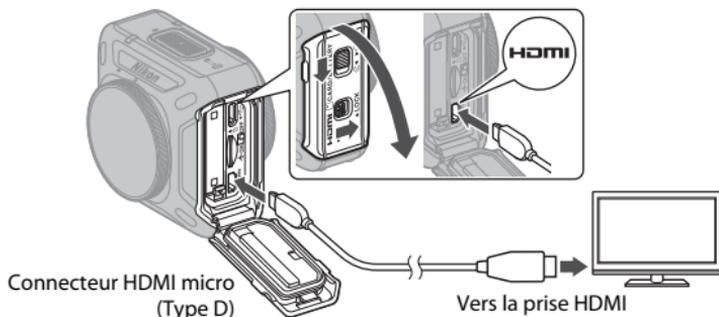
1 Mettez l'appareil photo hors tension.

2 Activez le sélecteur de mode Avion sur l'appareil photo.



3 Connectez l'appareil photo à un périphérique pris en charge par HDMI.

- Connectez un câble HDMI vendu dans le commerce à la prise d'entrée HDMI du périphérique pris en charge par HDMI.
- Vérifiez la forme et le sens des fiches et n'introduisez pas ou ne retirez pas les fiches en biais.



4 Réglez l'entrée du périphérique pris en charge par HDMI sur l'entrée externe.

- Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation fournie avec le périphérique pris en charge par HDMI.

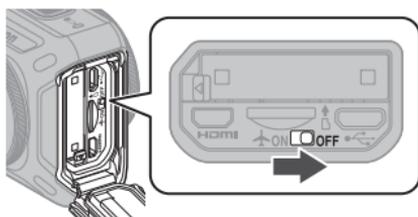
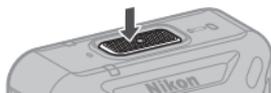
5 Appuyez sur la commande vidéo et la commande photo simultanément et maintenez-les enfoncées (3 secondes environ).

- L'appareil photo s'allume et l'image en direct s'affiche.
- Les témoins d'état s'allument en vert pendant la sortie de l'image en direct.



6 Pour arrêter la sortie, appuyez sur la commande vidéo et maintenez-la enfoncée (pendant 3 secondes environ) pour éteindre l'appareil photo.

- Réglez à nouveau le sélecteur de mode Avion sur OFF.



✓ Remarques sur la connexion de câbles à l'appareil photo

- Assurez-vous que l'accumulateur de l'appareil photo est suffisamment chargé. Si vous utilisez l'adaptateur secteur EH-62F (disponible séparément), vous pouvez alimenter cet appareil photo directement sur le secteur. N'utilisez en aucun cas un adaptateur secteur autre que l'EH-62F. Le non-respect de cette consigne de sécurité pourrait entraîner une surchauffe et endommager l'appareil photo.
- Pour des informations sur les méthodes de connexion et les opérations successives, reportez-vous à la documentation accompagnant le périphérique pris en charge par le HDMI, en plus de ce document.

✓ Remarque sur la sortie d'images en direct

- Notez les points suivants lors de la sortie d'images en direct :
 - Les performances d'étanchéité à l'eau et à la poussière sont compromises parce que le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est ouvert.
 - Les commandes peuvent être utilisées uniquement pour éteindre l'appareil photo.
 - Vous ne pouvez pas connecter l'appareil photo à un appareil intelligent ou une télécommande.
 - **Réglages de la caméra → Options de prise de vue → Vidéos → Mode vidéo est réglé sur Vidéo standard.**
 - Si l'intérieur de l'appareil photo devient chaud, la sortie s'arrête automatiquement, et les témoins d'état clignotent rapidement en rouge. Une fois que l'appareil photo a refroidi, la sortie reprend automatiquement.
- L'image unique qui a été traitée sur l'appareil photo s'affiche. Vous ne pouvez pas déplacer le point de vue.
- Les réglages suivants sont appliqués à l'image de sortie :
 - **Réglages de la caméra → Options de prise de vue → Vidéos → NTSC/PAL**
 - **Réglages de la caméra → Options de prise de vue → Options de prise de vue**
- La taille d'image de l'image de sortie est fixée sur 1920x1080 pixels quel que soit le réglage **Options vidéo**.
- La cadence de prise de vue de l'image de sortie varie selon le réglage **NTSC/PAL**.
 - Pour **NTSC** : 29,97 vps
 - Pour **PAL** : 25 vps

Remarques techniques

Avis

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES - CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

DANGER – POUR LIMITER LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES CONSIGNES

Pour toute source d'alimentation électrique en dehors des États-Unis, utilisez si nécessaire un adaptateur de prise secteur adapté à la prise de courant locale.

Cet appareil d'alimentation doit être orienté correctement, soit dans une position verticale, soit monté au sol.

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.



Nikon

KeyMission 360

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

Remarques sur les fonctions de communication 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 échanger des données sans fil partout dans la portée de l'appareil, 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** : Des 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'avez pas été 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 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, sélectionnez SnapBridge 360/170 (📖25) → onglet 📷 **Caméra** → **Réglages de la caméra** → **Réinitialisation** pour supprimer toutes les informations utilisateur enregistrées et configurées avec le produit, notamment les paramètres de connexion réseau 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 règlement de la FCC et à la (aux) norme(s) RSS exempté 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 situé à proximité ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Le KeyMission 360, équipé d'un module LAN sans fil TYPE1FJ (FCC ID : VPYLB1FJ / IC ID : 772C-LB1FJ), 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 démontré 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 KeyMission 360 et la télécommande ML-L6 sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante : http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_KeyMission_360.pdf.

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_ML-L6.pdf.

- KeyMission 360
 - Fréquence de fonctionnement :
 - Wi-Fi : 2412–2462 MHz (1–11 canaux)
 - Bluetooth : 2402–2480 MHz
 - Bluetooth Low Energy : 2402–2480 MHz
 - NFC : 13,56 MHz
 - Puissance de sortie maximale : 11,3 dBm (EIRP)
- Télécommande ML-L6
 - Fréquence de fonctionnement : 2402–2480 MHz
 - Puissance de sortie maximale : 9,61 dBm (EIRP)

Entretien du produit

Observez les précautions décrites ci-après en plus des avertissements du livret Pour votre sécurité, ainsi que des sections « <Important> Remarques concernant les performances de résistance aux chocs, d'étanchéité à l'eau et d'étanchéité à la poussière, et la condensation » (📖vii) et « Remarques sur les fonctions de communication sans fil » (📖33) 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 ou manipulez en douceur l'objectif.

Évitez des changements brusques de température

Les changements brusques de température, par exemple lorsque vous entrez ou sortez d'un bâtiment chauffé un jour froid, peuvent entraîner la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil. Pour éviter ce problème, rangez votre équipement dans un étui de transport 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 l'accumulateur 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.

Accumulateur

Précautions d'utilisation

- Il est à noter que l'accumulateur peut devenir chaud après utilisation.
- N'utilisez pas l'accumulateur à des températures ambiantes inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C car cela pourrait entraîner des dommages ou un dysfonctionnement.
- En cas d'anomalies (chaleur excessive, fumée ou odeur inhabituelle se dégageant de l'accumulateur), arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil photo et contactez votre revendeur ou votre représentant Nikon agréé.
- Après avoir retiré l'accumulateur de l'appareil photo ou du chargeur d'accumulateur en option, mettez l'accumulateur dans un sac en plastique, etc. pour isoler le contact.

Charge de l'accumulateur

Vérifiez le niveau de charge de l'accumulateur avant d'utiliser l'appareil photo. Remplacez ou rechargez l'accumulateur si nécessaire.

- Rechargez l'accumulateur dans un environnement intérieur dont la température est comprise entre 5 °C et 35 °C avant utilisation.
- Une température élevée de l'accumulateur peut l'empêcher de se charger correctement ou complètement et peut réduire ses performances. L'accumulateur peut devenir très chaud lors de l'utilisation ; laissez l'accumulateur refroidir avant de le charger.
Lors du chargement de l'accumulateur inséré dans cet appareil photo à l'aide de l'adaptateur de charge ou d'un ordinateur, l'accumulateur n'est pas chargé à des températures de l'accumulateur inférieures à 0 °C ou supérieures à 50 °C.
- Arrêtez la charge lorsque l'accumulateur est entièrement chargé pour ne pas risquer de réduire ses performances.
- La température de l'accumulateur peut augmenter pendant la charge. Toutefois, cela n'est le signe d'aucun dysfonctionnement.

Transport d'accumulateurs de rechange

Si cela est possible, gardez à disposition des accumulateurs de rechange entièrement chargés pour la prise de photos lors d'occasions importantes.

Utilisation de l'accumulateur par temps froid

Par temps froid, la capacité de l'accumulateur a tendance à diminuer. Si vous utilisez un accumulateur épuisé à basse température, il peut arriver que l'appareil photo ne s'allume pas. Gardez un accumulateur de rechange au chaud et intervertissez-le dès que nécessaire. Une fois réchauffé, un accumulateur froid peut retrouver de sa 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 d'un accumulateur déchargé

La mise sous tension ou hors tension de l'appareil photo alors que l'accumulateur inséré dans l'appareil est déchargé peut entraîner une diminution de l'autonomie de l'accumulateur. Rechargez l'accumulateur déchargé avant utilisation.

Rangement de l'accumulateur

- Veillez à toujours retirer l'accumulateur de l'appareil photo ou du chargeur d'accumulateur en option lorsqu'il n'est pas utilisé. Des quantités infimes de courant circulent de l'accumulateur inséré dans l'appareil photo, même lorsque vous ne l'utilisez pas. L'accumulateur risque d'être excessivement déchargé et de cesser de fonctionner.
- Rechargez l'accumulateur au moins tous les six mois et déchargez-le entièrement avant de le ranger de nouveau.
- Mettez l'accumulateur dans un sac en plastique, etc. pour isoler le contact et rangez-le dans un endroit frais. L'accumulateur doit être stocké dans un endroit sec avec une température ambiante comprise entre 15 °C et 25 °C. Ne pas stocker l'accumulateur dans des endroits très chauds ou très froids.

Autonomie de l'accumulateur

Une diminution marquée de la durée pendant laquelle un accumulateur entièrement rechargé conserve sa charge lorsqu'il est utilisé à température ambiante indique que l'accumulateur a besoin d'être remplacé. Achetez un nouvel accumulateur.

Recyclage des accumulateurs usagés

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

Adaptateur de charge

- L'adaptateur de charge EH-73P est destiné exclusivement à une utilisation avec des appareils compatibles. N'utilisez jamais un appareil d'un autre modèle ou d'une autre marque.
- N'utilisez pas un câble USB autre que l'UC-E21. L'utilisation d'un câble USB autre que l'UC-E21 peut provoquer une surchauffe, un incendie ou l'électrocution.
- Utilisez exclusivement l'adaptateur de charge EH-73P et n'utilisez en aucun cas un adaptateur secteur USB ou un chargeur d'accumulateur pour téléphone mobile disponible dans le commerce. Le non-respect de cette consigne de sécurité pourrait entraîner une surchauffe ou endommager l'appareil photo.
- L'adaptateur de charge EH-73P est compatible avec les prises secteur 100–240 V CA, 50/60 Hz. Pour profiter de l'adaptateur de charge à l'étranger, veillez à utiliser un adaptateur de prise secteur (disponible dans le commerce) le cas échéant. Pour plus d'informations sur les adaptateurs de prise secteur, consultez votre agence de voyage.
- Les symboles indiqués sur ce produit ont la signification suivante :
~ CA, ≡ CC,  Équipement de classe II (ce produit a été construit avec une double isolation.)

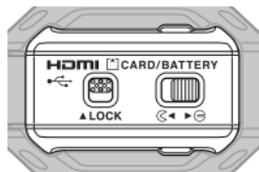
Nettoyage et stockage

Nettoyage après une utilisation de l'appareil photo sous l'eau

Suivez la procédure ci-dessous pour rincer l'appareil photo à l'eau claire dans les 60 minutes suivant une utilisation sous l'eau ou à la plage. Les protections d'objectifs sous-marines sont utilisées ici à titre d'exemple.

1. Assurez-vous que le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire est bien fermé (verrouillé).

- Vérifiez que le loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire et le levier du loquet du volet du logement pour accumulateur/carte mémoire sont positionnés comme indiqué sur l'illustration à droite, et que les repères de l'indicateur orange ne sont pas visibles.



2. Lavez à l'eau claire en laissant les protections d'objectifs sous-marines en place.

Plongez l'appareil photo dans une cuvette peu profonde remplie d'eau claire pendant 10 minutes.

- Plongez l'appareil photo dans l'eau claire et remuez-le dans l'eau de sorte à détacher les substances étrangères de l'appareil photo. S'il reste des substances étrangères, éliminez-les à l'aide d'un coton-tige ou autre.
- Lorsque l'appareil photo est plongé dans l'eau, quelques bulles d'air peuvent sortir des orifices d'évacuation d'eau de l'appareil photo, par exemple les ouvertures au niveau du microphone ou des haut-parleurs. Cela n'est le signe d'aucun dysfonctionnement.



3. Enveloppez l'appareil photo dans un chiffon sec et doux pour essuyer les gouttes d'eau, et mettez l'appareil photo à sécher dans un endroit à l'ombre bien ventilé.

- Placez l'appareil photo sur un chiffon sec pour le laisser sécher.
- Ne séchez pas l'appareil photo à l'air chaud d'un sèche-cheveux ou d'un séchoir à vêtements.

4. Vérifiez qu'il n'y a aucune goutte d'eau, retirez les protections d'objectifs sous-marines, puis éliminez les gouttes d'eau ou le sable restant sur la face interne des protections d'objectifs sous-marines à l'aide d'un chiffon sec et doux.

- Si vous fixez une protection d'objectif sous-marine alors que la face interne est encore mouillée, il risque de se produire un phénomène de condensation ou un dysfonctionnement.

5. Après avoir vérifié qu'il ne reste aucune goutte d'eau sur l'appareil photo, ouvrez le volet du logement pour accumulateur/carte mémoire et utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement l'eau ou le sable restant sur le joint étanche ou à l'intérieur de l'appareil photo.

- Si vous refermez le volet alors que l'intérieur est encore mouillé, il risque de se produire un phénomène de condensation ou un dysfonctionnement.

Nettoyage après utilisation de l'appareil photo ailleurs que sous l'eau

Utilisez une soufflette ou une soufflette à air pour éliminer les poussières ou peluches adhérant aux objectifs, aux protections d'objectifs, à la protection en silicone, au boîtier de l'appareil photo, aux accessoires spéciaux ou autre. Pour éliminer les empreintes de doigt ou autres taches, essayez délicatement les composants avec un chiffon doux et sec. Si vous exercez trop de pression ou si vous utilisez un chiffon rêche, vous risquez d'endommager l'appareil photo ou de provoquer un dysfonctionnement.

Stockage

Si vous comptez ne pas utiliser l'appareil photo pendant une période prolongée, retirez l'accumulateur et évitez de ranger l'appareil photo dans les types d'emplacements suivants :

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

Pour éviter les moisissures, sortez l'appareil photo du stockage au moins une fois par mois, et allumez-le puis actionnez le déclencheur plusieurs fois avant de le remettre en place. Déchargez complètement l'accumulateur avant de ranger l'appareil photo, et rechargez-le au moins une fois tous les six mois. Veillez également à mettre l'accumulateur dans un conteneur tel qu'un sac en plastique pour en isoler le contact et rangez-le dans un endroit frais.

Affichage des témoins

Vous pouvez vérifier l'état de l'appareil photo en vous référant aux témoins.

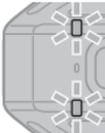
Affichage des témoins

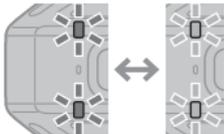
KeyMission 360/SnapBridge 360/170 Manuel en ligne ([li](#)) décrit en toute simplicité l'affichage des témoins via des animations.

Témoin de mise sous tension

Couleur	État	Description
 Vert	Allumé	<ul style="list-style-type: none">Le niveau de l'accumulateur est compris entre 30 % et 100 %.L'appareil photo détecte un ordinateur.
	Clignote	<ul style="list-style-type: none">L'accumulateur est en cours de charge. S'éteint une fois la charge terminée.L'appareil photo est connecté à un ordinateur via un câble USB.
	Clignote rapidement	L'accumulateur ne peut pas être rechargé (li4).
 Orange	Allumé	Le niveau de l'accumulateur est compris entre 10% et 30%.
 Rouge	Clignote	L'accumulateur est déchargé. Rechargez ou remplacez l'accumulateur (li4).
 Éteint	-	L'appareil photo est éteint.

Témoin d'état

Couleur	État	Description
 <p>Vert</p>	Allumés en même temps	<ul style="list-style-type: none"> • Envoi d'images en direct. • L'appareil photo est connecté à un téléviseur via un câble HDMI.
	Clignotent en même temps	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo enregistre une image fixe. • Le retardateur effectue le compte à rebours. • L'association a réussi.
	Clignote simultanément (une fois toutes les 5 secondes)	L'appareil photo est en attente de connexion avec un appareil intelligent (vous pouvez également utiliser l'appareil photo tel quel). Lorsque vous lancez SnapBridge 360/170 sur un appareil intelligent associé, l'appareil photo est reconnecté.
	Clignote simultanément (deux fois toutes les 5 secondes)	L'appareil photo est en attente de connexion avec une télécommande (vous pouvez également utiliser l'appareil photo tel quel). Lorsque vous activez une télécommande associée, l'appareil photo est reconnecté.
	Clignotent alternativement	L'appareil photo est en mode d'attente d'association pour un appareil intelligent.
	Clignotement rapide alternativement	L'appareil photo est en mode d'attente d'association pour une télécommande.
 <p>Rouge</p>	Allumés en même temps	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo enregistre une vidéo en mode Vidéo standard. • L'appareil photo enregistre une vidéo en mode Super accéléré, Enregistrer en boucle, ou Vidéo accélérée (cesse de clignoter 3 fois et s'allume).
	Clignotent en même temps	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo enregistre une vidéo. • L'association a échoué.
	Clignotent rapidement en même temps	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune carte mémoire n'est insérée. • Mémoire insuffisante. • La sortie des images en direct est arrêtée parce que l'intérieur de l'appareil photo est devenu chaud pendant la sortie. Une fois que l'appareil photo a refroidi, la sortie reprend automatiquement. • L'intérieur de l'appareil photo est chaud. L'appareil photo s'éteint automatiquement. Attendez que l'appareil photo ou l'accumulateur refroidisse avant de le réutiliser. • La mise à jour de la version de firmware a échoué.

Couleur	État	Description
 <p>Rouge/vert</p>	Clignotent en même temps	Le firmware est en cours de mise à jour.

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.

Voir KeyMission 360/SnapBridge 360/170 Manuel en ligne pour plus d'informations (📖ii).

Problèmes d'alimentation et de réglages

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, éteignez l'appareil photo. 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. Vérifiez l'affichage du témoin. Les commandes de l'appareil photo sont désactivées lors de photographies à distance. Pour utiliser les commandes de l'appareil photo, quittez la photographie à distance. Les commandes peuvent uniquement être utilisées pour mettre l'appareil photo hors tension pendant l'envoi d'une image en direct. 	– 5 41 – –
L'appareil photo ne s'allume pas.	L'accumulateur est déchargé.	4, 37

Problème	Cause/Solution	
L'appareil photo s'éteint sans afficher de message.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil photo s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie (fonction d'extinction automatique). Selon son état, l'appareil photo s'éteint après une durée spécifique quel que soit le réglage Extinction auto. L'appareil photo et l'accumulateur 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. 	5 – 37 –
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.	–
L'appareil photo émet trois signaux sonores.	<ul style="list-style-type: none"> L'accumulateur est déchargé. Mémoire insuffisante. Insérez une carte mémoire présentant suffisamment d'espace libre. L'appareil photo est à court de numéros de fichiers. Changez la carte mémoire, ou formatez-la. Une erreur s'est produite lors de l'accès à la carte mémoire. <ul style="list-style-type: none"> Utilisez une carte mémoire approuvée. Vérifiez que les bornes sont propres. Vérifiez que vous avez correctement inséré la carte mémoire. 	4, 37 2 2 2, 3
La date et l'heure d'enregistrement sont incorrectes.	<ul style="list-style-type: none"> Lors de la mise sous tension initiale de l'appareil photo, l'horloge de l'appareil photo est réglée sur « 01/01/2017 00:00 ». Réglez la date et l'heure de l'horloge de l'appareil photo en sélectionnant SnapBridge 360/170 → onglet  Caméra → Réglages de la caméra → Date et heure. L'horloge de l'appareil photo n'est pas aussi précise que les montres ou horloges habituelles. Comparez régulièrement l'heure de l'horloge de l'appareil photo avec celle d'une montre ou d'une horloge plus précise et réinitialisez-la, le cas échéant. 	25

Problèmes de prise de vue

Problème	Cause/Solution	
Impossible de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'affichage du témoin. Insérez une carte mémoire présentant suffisamment d'espace libre. Débranchez le câble HDMI ou le câble USB. Pendant la photographie à distance, les images ne peuvent pas être capturées à l'aide de l'appareil photo uniquement. Quittez la photographie à distance. Les commandes peuvent uniquement être utilisées pour mettre l'appareil photo hors tension pendant l'envoi d'une image en direct. 	41 2 – – –

Problèmes liés à SnapBridge 360/170

Problème	Cause/Solution	
<p>Impossible d'associer l'appareil photo avec un appareil intelligent.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activez Bluetooth et Wi-Fi sur le dispositif intelligent. Si vous souhaitez utiliser NFC, activez NFC. • Mettez l'appareil photo hors tension. L'appareil photo ne peut pas passer en mode d'attente d'association lorsqu'il est allumé. • Désactivez le sélecteur de mode Avion sur l'appareil photo. • Insérez une carte mémoire présentant suffisamment d'espace libre dans l'appareil photo. • Débranchez le câble HDMI ou le câble USB. • Utilisez un accumulateur suffisamment chargé. • Suivez « Si l'association avec un appareil intelligent échoue » (📖18) et répétez la procédure d'association. • Si les appareils sont associés, annulez l'association puis procédez à une nouvelle association. • L'appareil photo ne peut pas être associé à plusieurs appareils à la fois. • Si SnapBridge est en cours d'utilisation, fermez-le. 	<p>– 5 1 2 – 4, 37 – 19 – –</p>
<p>Il est impossible de faire fonctionner l'appareil photo au moyen du périphérique mobile.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez l'association. • Si SnapBridge 360/170 → onglet  Caméra → Réglages de la caméra → Menu Réseau → Bluetooth → Envoyer si éteint est réglé sur Non, mettez l'appareil photo sous tension ou réglez-le sur Oui. • Vérifiez que l'icône  s'affiche dans SnapBridge 360/170 → écran  Se connecter. L'icône  ne s'affiche pas lorsque l'appareil photo est éteint ou immédiatement après sa mise sous tension. • Si l'appareil photo est connecté à une télécommande, changez la connexion sur l'appareil intelligent. 	<p>13 – – –</p>
<p>Impossible de transférer des images vers un appareil intelligent disposant d'une connexion sans fil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez les opérations décrites ci-dessous lors du transfert automatique. <ul style="list-style-type: none"> - Sélectionnez SnapBridge 360/170 → onglet  Se connecter → activez Téléchargement auto. - Sélectionnez SnapBridge 360/170 → onglet  Caméra → Réglages de la caméra → Menu Réseau → Options d'envoi auto. → réglez Images fixes sur Oui. • Pour envoyer automatiquement des images capturées à l'aide de la photographie à distance, touchez  sur l'écran de prise de vue, puis activez Télécharger sur l'écran qui s'affiche. 	<p>–</p>

Problème	Cause/Solution	
Impossible d'utiliser Prise de vue à distance ou Télécharger des photos .	<ul style="list-style-type: none"> • Activez le Wi-Fi sur le dispositif intelligent. • Si vous ne pouvez pas utiliser Prise de vue à distance ou Télécharger des photos même après avoir effectué une association et établi une connexion Wi-Fi, vous devrez peut-être résoudre le problème avec les opérations ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> - Échanger les onglets dans SnapBridge 360/170. - Quitter et lancer à nouveau SnapBridge 360/170. - Arrêter l'association, retirer le dispositif, puis effectuer une nouvelle association. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>19</p>
Wi-Fi est déconnecté et l'invite de connexion Wi-Fi s'affiche à nouveau.	<p>Wi-Fi peut être déconnecté dans les cas ci-après. Suivez les instructions à l'écran pour établir à nouveau une connexion Wi-Fi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basculement sur un onglet autre que l'onglet  Caméra. • Proximité avec un dispositif générant un puissant rayonnement électromagnétique. 	<p>–</p>
Impossible de lire le fichier.	<ul style="list-style-type: none"> • Il se peut que cette application ne puisse pas visualiser les images enregistrées avec une autre marque ou un autre modèle d'appareil photo numérique. • Cette application ne peut pas lire les vidéos enregistrées avec une autre marque ou un autre modèle d'appareil photo numérique. • Il se peut que cette application ne puisse pas visualiser les données éditées sur un ordinateur. 	<p>–</p>
Impossible d'éditer l'image.	<ul style="list-style-type: none"> • Certaines images ne peuvent pas être éditées. • Cette application ne peut pas modifier des images prises avec d'autres appareils photo. 	<p>–</p>

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 commerciale ou déposée de Cisco Systems, Inc., aux États-Unis et/ou dans d'autres pays et est utilisée sous licence.
- Adobe, le logo Adobe, Acrobat et Reader sont des marques commerciales ou déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les logos microSD, microSDHC et microSDXC sont des marques commerciales de SD-3C, LLC.



- 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 commerciales ou déposées de la Wi-Fi Alliance.
- La N-Mark est une marque commerciale ou 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>.



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

© 2017 Nikon Corporation



CT7K01(13)
6MQA9013-01