

Nikon

SnapBridge

Guide de connexion (pour KeyMission 80)

Fr

Table des matières

Installation de l'application SnapBridge	2
Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent	3
Transfert d'images et prise de vue à distance	7
Dépannage	9

Ce document décrit comment utiliser l'application SnapBridge (Version 2.0) pour établir une connexion sans fil entre le KeyMission 80 et un dispositif intelligent.

Lorsque vous établissez une connexion sans fil entre le KeyMission 80 et un dispositif intelligent, vous pouvez transférer les images capturées avec cet appareil photo sur le dispositif intelligent ou utiliser ce dernier pour activer le déclencheur de l'appareil photo (page 7).



- Utilisez la version la plus récente de l'application SnapBridge et du firmware de l'appareil photo. Vous pouvez télécharger le dernier firmware de l'appareil photo depuis le Centre de téléchargement Nikon. Les procédures peuvent varier selon le firmware de l'appareil photo, la version de l'application SnapBridge ou le système d'exploitation du dispositif intelligent.

Installation de l'application SnapBridge

1 Installez l'application SnapBridge sur le dispositif intelligent.

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



- Consultez le site de téléchargement applicable pour plus d'informations sur les versions de système d'exploitation prises en charge.
- L'application « SnapBridge 360/170 » n'est pas compatible avec le KeyMission 80.



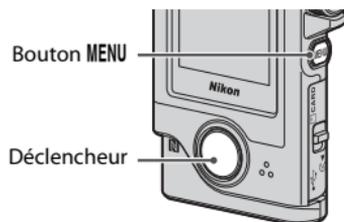
2 Activez Bluetooth et le Wi-Fi sur le dispositif intelligent.

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

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

- Vérifiez que l'appareil photo est suffisamment chargé pour éviter que l'appareil photo ne s'éteigne pendant la procédure.
- Insérez dans l'appareil photo une carte mémoire contenant suffisamment d'espace libre.
- Reportez-vous à la documentation fournie avec l'appareil photo pour savoir comment l'utiliser.

1 Appareil photo : Appuyez sur le déclencheur ou sur la commande **MENU** (menu) pour mettre l'appareil photo sous tension.

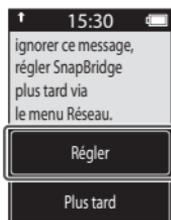


2 Appareil photo : Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'écran de prise de vue s'affiche et sélectionnez le menu de configuration **Y** → **Réglages appareil** → **Menu Réseau** → **Connexion au périph. mobile**.

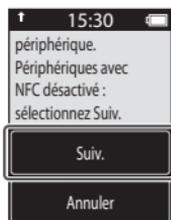


- La boîte de dialogue de l'étape 3 s'affiche lors de la mise sous tension initiale. Cette étape n'est pas nécessaire dans ce cas-là.

3 Appareil photo : Faites défiler l'écran et sélectionnez **Régler** lorsque la boîte de dialogue ci-contre s'affiche.



- Une boîte de dialogue vous demandant si vous souhaitez utiliser la fonction NFC s'affiche. Si vous comptez utiliser la fonction NFC, mettez en contact l'antenne NFC du dispositif intelligent avec le repère **N** (N-mark) sur l'appareil photo. Lorsque **Débuter l'appairage ?** s'affiche sur le dispositif intelligent, touchez **OK** et passez à l'étape 8. Si vous n'utilisez pas la fonction NFC, faites défiler l'écran et sélectionnez **Suiv.**



4 Appareil photo : Faites défiler l'écran et vérifiez que la boîte de dialogue ci-contre s'affiche.

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



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

- Lorsque la boîte de dialogue pour sélectionner un appareil photo s'affiche, sélectionnez et touchez KeyMission 80.
- Si vous ne vous êtes pas connecté à l'appareil photo en touchant **Passer** en haut à droite de l'écran lors de l'exécution initiale de l'application SnapBridge, touchez **Appairage avec l'appareil photo** dans l'onglet **N** et passez à l'étape 6.



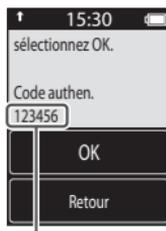
6 Dispositif intelligent : Dans l'écran **Appairage avec l'appareil photo**, touchez le nom de l'appareil photo.

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

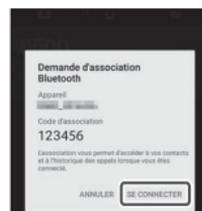
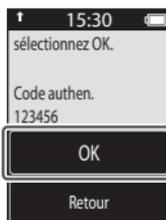


7 Appareil photo/dispositif intelligent : Faites défiler l'écran de l'appareil photo, et vérifiez que l'appareil photo et le dispositif intelligent affichent le même numéro (six chiffres).

- Dans iOS, selon la version du système d'exploitation, le numéro peut ne pas s'afficher sur le dispositif intelligent. Passez à l'étape 8 dans ce cas-là.



8 Appareil photo/dispositif intelligent : Touchez **OK** sur l'appareil photo et sur **SE CONNECTER** dans l'application SnapBridge.



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

Appareil photo : Faites défiler l'écran et sélectionnez **Suiv.** lorsque la boîte de dialogue ci-contre s'affiche.

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



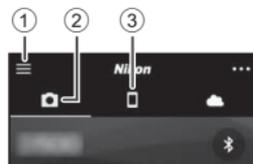
10 Appareil photo : Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration.

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

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

Écrans de l'application SnapBridge

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



Pour en savoir plus sur l'application SnapBridge

Consultez l'aide en ligne pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application SnapBridge (après la connexion, consultez le menu de l'application SnapBridge → **Aide**).

<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/fr/index.html>

Déconnexion et reconnexion de la connexion

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour déconnecter la connexion et la reconnecter.

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

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

Transfert d'images et prise de vue à distance

Transfert d'images

Vous pouvez transférer des images de trois manières.

<p>Transférez automatiquement des images sur le dispositif intelligent à mesure de leur capture^{1, 2}</p>	<p>Appuyez sur le bouton MENU de l'appareil photo, le menu de configuration Y → Réglages appareil → Menu Réseau → Envoyer photos pdt prise de vue → réglez Images fixes sur Activé. Les vidéos ne peuvent pas être transférées automatiquement.</p>
<p>Sélectionnez des images sur l'appareil photo et transférez-les sur le dispositif intelligent^{1, 2}</p>	<p>Utilisez l'appareil photo pour visualiser l'image à transférer, appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez ↔ transfert d'images sélectionnées → Oui. Vous ne pouvez pas sélectionner des vidéos pour le transfert.</p>
<p>Utilisez le dispositif intelligent pour sélectionner des images sur l'appareil photo et les télécharger sur le dispositif intelligent</p>	<p>Onglet 📷 dans l'application SnapBridge → touchez Télécharger des photos. Une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche. Touchez OK³ et sélectionnez des images.</p>

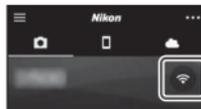
¹ La taille des images transférées est de 2 millions de pixels.

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

³ Selon la version d'iOS, vous devez sélectionner le SSID de l'appareil photo si vous touchez **OK**. Consultez « Si une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche dans iOS » (page 8).

✓ Remarques concernant la connexion Wi-Fi

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



Prise de vue à distance

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

- Suivez les instructions décrites dans l'application SnapBridge pour passer à une connexion Wi-Fi. Dans iOS, une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi peut s'afficher. Dans ce cas, reportez-vous à « Si une boîte de dialogue relative aux connexions Wi-Fi s'affiche dans iOS » (page 8).

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

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

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

- Vous pouvez modifier le SSID ou le mot de passe à l'aide du menu de configuration  → **Réglages appareil** → **Menu Réseau** → **Wi-Fi** → **Paramètres du réseau** sur l'appareil photo. Pour protéger votre confidentialité, nous vous recommandons de changer régulièrement le mot de passe. Déconnectez la connexion sans fil lorsque vous changez le mot de passe (page 6).



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

- S'il s'agit de votre première connexion, saisissez le mot de passe que vous avez noté à l'étape 1 en prenant soin de respecter les majuscules et les minuscules. Il n'est pas nécessaire de saisir un mot de passe après la connexion initiale.
- La connexion Wi-Fi est établie lorsque  s'affiche à côté du SSID de l'appareil photo, comme montré dans l'écran ci-contre. Touchez le texte « SnapBridge » en haut à gauche de l'écran pour revenir à l'écran de l'application SnapBridge.



Dépannage

En cas d'échec de la connexion

- Si l'appareil photo affiche **Connexion impossible**, lors de la connexion
 - Sélectionnez **Reconnecter** et répétez la procédure à partir de l'étape 3 (page 4) dans la section « Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent » pour vous reconnecter.
 - Sélectionnez **Annuler** pour annuler la connexion.
- Éteignez l'appareil photo puis rallumez-le.
- Vous pouvez résoudre le problème en relançant l'application. Fermez complètement l'application SnapBridge, puis touchez à nouveau l'icône de l'application pour l'exécuter. Lors de l'exécution de l'application, répétez la procédure à partir de l'étape 2 (page 3) de la section « Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent ».
- Si l'appareil photo ne peut pas se connecter et qu'une erreur se produit dans iOS, il se peut que l'appareil photo soit enregistré en tant que périphérique dans iOS. Dans ce cas, exécutez l'application de réglages iOS et annulez l'enregistrement du périphérique (nom de l'appareil photo).



- Contrôlez les réglages dans le menu de configuration **⚙️ → Réglages appareil → Menu Réseau** de l'appareil photo.
 - Réglez **Mode avion** sur **Désactivé**.
 - Réglez **Bluetooth → Connexion** sur **Activer**.
- Si l'appareil photo est connecté à au moins deux dispositifs intelligents, utilisez le menu de configuration **⚙️ → Réglages appareil → Menu Réseau → Bluetooth → Périphériques associés** de l'appareil photo pour sélectionner le dispositif intelligent à connecter. Si au moins deux appareils photo sont enregistrés en tant que connexions à l'application SnapBridge, basculez la connexion sur l'application.
- Vérifiez que l'appareil photo est suffisamment chargé.
- Insérez dans l'appareil photo une carte mémoire contenant suffisamment d'espace libre.
- Débranchez le câble HDMI ou le câble USB.
- Activez les fonctions Bluetooth, Wi-Fi et de données de position sur le dispositif intelligent.
- Dans l'onglet **📷** de l'application SnapBridge → **Options de lien auto** → activez **Lien auto**. S'il est désactivé, vous pouvez utiliser **Télécharger des photos** et **Prise de vue à distance**, mais les images ne peuvent pas être transférées automatiquement.

En cas d'échec du transfert des images

- Si la connexion est interrompue pendant le transfert des images via la fonction **Envoyer photos pdt prise de vue** ou de transfert d'images sélectionnées  de l'appareil photo, la connexion et le transfert d'images peuvent reprendre lorsque vous éteignez l'appareil photo puis le rallumez.
 - Vous pourrez peut-être transférer les images en annulant la connexion puis en la rétablissant. Touchez l'onglet  dans l'application SnapBridge →  → **Oublier un appareil photo** → appareil photo dont vous souhaitez annuler la connexion → **Oui*** pour annuler la connexion, puis suivez les instructions décrites dans la section « Connexion de l'appareil photo et d'un dispositif intelligent » (page 3) pour rétablir la connexion.
- * Pour iOS, une boîte de dialogue d'enregistrement de périphérique s'affiche. Exécutez l'application de réglages iOS et annulez l'enregistrement du périphérique (nom d'appareil photo).



- Lors d'un transfert automatique, procédez comme suit.
 - Menu de configuration  de l'appareil photo → **Réglages appareil** → **Menu Réseau** → **Envoyer photos pdt prise de vue** → réglez **Images fixes** sur **Activé**.
 - Dans l'onglet  de l'application SnapBridge → **Options de lien auto** → activez **Lien auto**.
 - Dans l'onglet  de l'application SnapBridge → **Options de lien auto** → activez **Téléchargement auto**.
 - Lorsque le menu de configuration  de l'appareil photo → **Réglages appareil** → **Menu Réseau** → **Bluetooth** → **Envoyer si éteint** est réglé sur **Désactivé**, mettez l'appareil photo sous tension ou réglez-le sur **Activé**.
- Insérez une carte mémoire dans l'appareil photo.
- Vous risquez de ne pas pouvoir utiliser les fonctions de transfert d'images ou le transfert risque de s'arrêter lorsque l'appareil photo est en cours d'utilisation.
- Vous risquez de ne pas pouvoir utiliser les fonctions de transfert d'images ou le transfert risque de s'arrêter dans les cas suivants.
 - Au cours d'une prise de vue d'une route

En cas d'échec d'utilisation de la prise de vue à distance

- Vous ne pouvez pas utiliser la prise de vue à distance si vous n'avez pas inséré de carte mémoire dans l'appareil photo. Insérez une carte mémoire.
- Vous risquez de ne pas pouvoir utiliser la fonction de prise de vue à distance lorsque l'appareil photo est en cours d'utilisation.
- Vous risquez de ne pas pouvoir utiliser la fonction de prise de vue à distance dans les cas suivants.
 - Au cours d'une prise de vue d'une route

En cas d'échec de transfert des images fixes dans leur taille d'origine

Pour les fonctions **Envoyer photos pdt prise de vue** et transfert d'images sélectionnées  de l'appareil photo, la taille des images transférées est limitée à 2 millions de pixels. Pour transférer des images fixes dans leur taille d'origine, utilisez la fonction **Télécharger des photos** de l'application SnapBridge.

- Les smartphones et les tablettes sont appelés « dispositifs intelligents » dans ce Guide de connexion.
- Les écrans de l'appareil photo et du dispositif intelligent, les noms des commandes et les positions des commandes présentés dans ce manuel peuvent différer de ceux des produits réels selon le modèle.
- Consultez la documentation fournie avec le dispositif intelligent pour savoir comment l'utiliser.
- Les noms de marques mentionnés dans ce manuel ou dans la documentation fournie avec votre matériel Nikon sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Reportez-vous à la documentation fournie avec l'appareil photo pour plus d'informations.

NIKON CORPORATION

© 2017 Nikon Corporation



CT7J01(13)
6MN73313-01