

***Nikon***

# **Systeme NX Field**

## **Manuel d'utilisation**

# Table des matières

## **À propos de ce document 5**

Symboles.....	5
Conventions.....	5
Connaissances élémentaires.....	6
Appareils photo compatibles.....	6

## **Utilisation du système NX Field : appareils photo D6, D5 et Z 9 7**

Avantages du système NX Field.....	7
Application NX Field.....	10
Matériel nécessaire.....	12

## **Configuration de vos périphériques pour le système NX Field 13**

Préparation des appareils photo.....	13
Restrictions et paramètres des appareils photo distants contrôlés depuis l'application NX Field.....	28
Préparation : iPhones.....	31
Préparation : iPads.....	41

## **Prise de vue et transfert des photos avec un appareil photo principal et des appareils photo distants (déclenchement synchronisé) 60**

Déclenchement synchronisé.....	60
Paramètres de déclenchement synchronisé.....	62
Affichage de l'état des appareils photo distants.....	64
Paramètres autofocus des appareils photo distants.....	67

## **Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPhone**

**68**

Écrans de l'application NX Field .....	69
Prise de vue avec l'application NX Field .....	74
Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field.....	86
Affichage des photos avec l'application NX Field .....	97
Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field.....	106
Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads.....	117
Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field.....	118
Vitesse de transfert et cadence d'affichage .....	119
Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement).....	121
Autres options .....	126

## **Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPad**

**128**

Écrans de l'application NX Field .....	129
Prise de vue avec l'application NX Field .....	140
Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field.....	175
Affichage des photos avec l'application NX Field .....	189
Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field.....	198
Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads.....	209

Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field.....	210
Vitesse de transfert et cadence d'affichage .....	211
Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement).....	213
Autres options .....	218

## **Utilisation du système NX Field : appareils photo Z 7II, Z 6II, Z 7 et Z 6** **221**

Avantages du système NX Field.....	222
Application NX Field .....	223
Matériel nécessaire.....	224
Configuration de vos périphériques pour le système NX Field.....	225
Prise de vue à distance avec un iPhone .....	233
Prise de vue à distance avec un iPad.....	234

## **Remarques techniques** **235**

Paramètres de transfert automatique recommandés pour différentes bandes passantes du réseau .....	235
---	-----

## **Index** **238**

# À propos de ce document

Les symboles et conventions suivants sont utilisés tout au long de ce document.

## Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce document. Servez-vous en pour trouver les informations recherchées.

	Cette icône signale les remarques. Il s'agit d'informations à lire impérativement avant d'utiliser le système NX Field.
	Cette icône signale les conseils. Il s'agit d'informations supplémentaires qui peuvent s'avérer utiles lors de l'utilisation du système NX Field.
	Cette icône signale les références à d'autres sections de ce document.

## Conventions

Dans ce document, l'appareil photo qui transmet les commandes de déclenchement synchronisé est dénommé l'« appareil photo principal » et tout appareil photo y répondant et se déclenchant de façon synchronisée est dénommé un « appareil photo distant ».

## Connaissances élémentaires

Ce document suppose une connaissance élémentaire des réseaux et, dans le cas des D6, D5 et Z 9, des serveurs FTP. Pour en savoir plus sur le fonctionnement et la configuration des serveurs FTP, contactez le vendeur du logiciel FTP concerné ou consultez des livres disponibles dans le commerce ou d'autres documents de référence.

## Appareils photo compatibles

Le système NX Field peut être utilisé avec les D6, D5, Z 9, Z 7II, Z 6II, Z 7 et Z 6. Pour obtenir des informations sur votre appareil photo, reportez-vous à :

[Utilisation du système NX Field : appareils photo D6, D5 et Z 9](#) (📖 7)

[Utilisation du système NX Field : appareils photo Z 7II, Z 6II, Z 7 et Z 6](#) (📖 221)

# Utilisation du système NX Field : appareils photo D6, D5 et Z 9

Le système NX Field vous permet de faire fonctionner des appareils photo à distance depuis un appareil photo principal ou depuis un iPhone ou iPad exécutant l'application NX Field (☞ 10). Avant qu'il puisse être utilisé avec le système NX Field, l'appareil photo devra être mis à jour par un représentant Nikon agréé (service payant) afin d'installer un firmware compatible (☞ 13).

## Vérification du firmware de l'appareil photo

Les appareils photo dont le firmware a été mis à jour comportent les rubriques suivantes dans leurs menus :

- Appareils photo D6 : **[Réseau local câblé/WT]** > **[Options]** > **[Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP).
- Appareils photo D5 : **[Réseau]** > **[Options]** > **[Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP).
- Appareils photo Z 9 : **[Se connecter à d'autres appareils]** > **[Lier le profil]**.

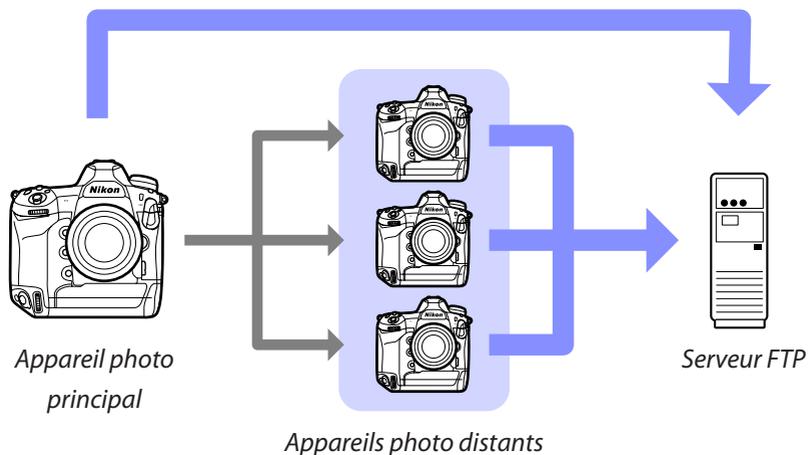
## Avantages du système NX Field

Grâce au système NX Field, vous pouvez commander plusieurs appareils photo à distance depuis un appareil photo principal, un iPhone ou un iPad et transférer les photos sur un serveur FTP au fur et à mesure de la prise de vue.

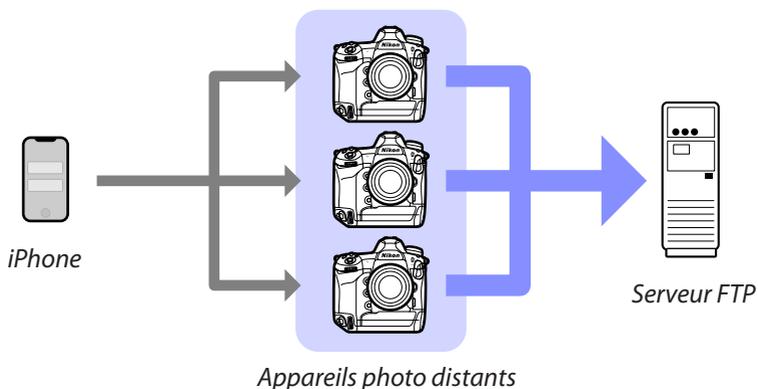
## Connexions sans fil

Bien que le système NX Field puisse se connecter à des réseaux sans fil via un système de communication WT-5 ou WT-6 ou via la fonction de réseau sans fil intégrée du Z 9, les réseaux Ethernet sont la solution idéale car ils garantissent un contrôle à distance fiable de l'appareil photo et un transfert FTP aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Pour vous reconnecter après une perte de connexion sans fil en raison d'une interruption de signal ou autre, attendez que le réseau redémarre, puis mettez l'appareil photo hors tension et sous tension.

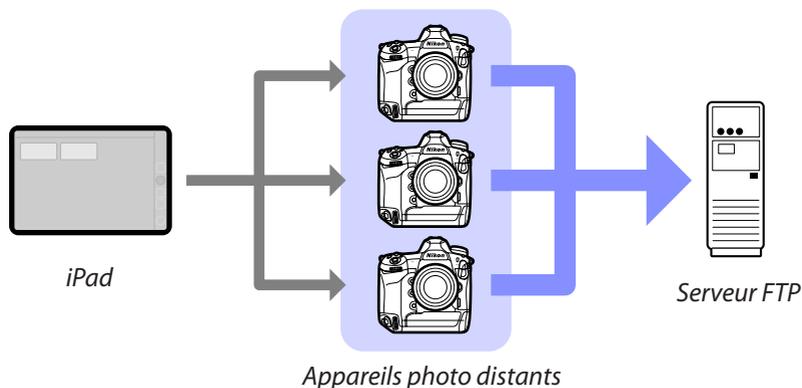
■ Prise de vue et transfert des photos avec un appareil photo principal et un appareil photo distant (📖 60)



■ Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPhone (📖 68)



## ■ Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPad (📖 128)



### ☑ Réseaux

L'appareil photo principal, l'iPhone ou l'iPad doit être sur le même réseau local que les appareils photo distants. Les appareils photo et le serveur FTP peuvent être sur le même réseau local ou étendu.

### 🔗 Association d'appareils photo de différents types

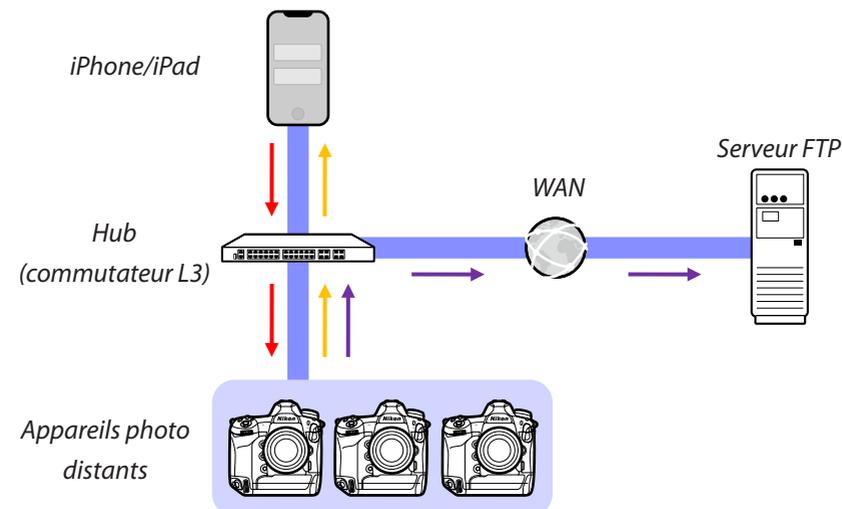
Les iPhones et les iPads peuvent être utilisés pour déclencher les appareils photo distants figurant dans des groupes composés de différents types d'appareils photo.

### 📝 Déclenchement synchronisé principal/distant

Les D6, D5 et Z 9 peuvent jouer le rôle d'appareil photo principal ou distant en mode de déclenchement synchronisé principal/distant (📖 60).

## Application NX Field

L'application NX Field fonctionne sur les iPhones et iPads. Elle permet de commander plusieurs appareils photo distants situés sur le même réseau local et de transférer les photos sur un serveur FTP au fur et à mesure de la prise de vue.



### **✓ Différence entre les applications iPhone et iPad**

À l'exception de certaines fonctionnalités disponibles uniquement dans la version iPad, comme la prise en charge de plusieurs vues en direct (📖 154), de l'enregistrement vidéo (📖 158) et des « skins » pour cartographier les emplacements des appareils photo distants (📖 164), les versions iPhone et iPad de l'application sont globalement identiques.

### **✍ Au-delà des limites du réseau (NAT Traversal)**

Un seul appareil photo distant à la fois peut être commandé par un appareil photo principal, un iPhone ou un iPad à l'aide du procédé NAT Traversal mis en œuvre via le transfert de port de routeur.

## Matériel nécessaire

Lors de l'utilisation de l'application NX Field, vous aurez besoin :

- d'appareils photo D6, D5 ou Z 9 dotés de la mise à jour de firmware pour NX Field,



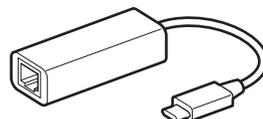
- d'un iPhone ou iPad doté de l'application NX Field,



- d'un serveur FTP,



- d'un adaptateur Ethernet vers USB de type C ou Ethernet vers Lightning (pour connecter les périphériques iOS aux réseaux Ethernet) et



d'autres périphériques réseau si nécessaire, selon le type de connexion.

# Configuration de vos périphériques pour le système NX Field

Configurez les appareils photo et l'iPhone ou l'iPad que vous souhaitez utiliser avec le système NX Field.

## Préparation des appareils photo

Configurez les appareils photo principal et distant(s) que vous souhaitez utiliser avec le système NX Field.

### **Mise à jour du firmware de l'appareil photo vers une version compatible avec NX Field**

Le firmware de l'appareil photo doit être mis à jour vers une version prenant en charge NX Field. Les mises à jour peuvent être effectuées par un représentant Nikon agréé (ce service est payant).

### **Réglage des horloges des appareils photo**

Nous vous recommandons de régler les horloges de tous les appareils photo le plus précisément possible lors de l'utilisation du système NX Field.

- Les appareils photo distants synchronisent automatiquement leur horloge avec les iPhones ou les iPads connectés via l'application NX Field lorsque la fonctionnalité de synchronisation des horloges est activée sur l'application (☑ 126, 218).
- Avec un appareil photo principal, les horloges doivent être synchronisées manuellement, étant donné que la connexion ne s'effectue pas via l'application NX Field.

## ☑ Fuseaux horaires

L'application NX Field ne synchronise pas les fuseaux horaires. Avant de synchroniser les horloges, veuillez à régler tous les appareils photo sur le même fuseau horaire.

## ✎ Synchronisation de l'appareil photo principal

En configurant temporairement l'appareil photo principal en appareil photo distant, vous pouvez régler son horloge avec un iPad ou un iPhone via la synchronisation automatique.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Sync. release with FTP**] (Déclenchement synchro. avec FTP) > [**On**] (Activé) > [**Master/remote**] (Principal/distant) > [**Remote camera**] (Appareil photo distant).
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau**] > [**Options**] > [**Sync. release with FTP**] > [**On**] (Activé) > [**Master/remote**] (Principal/distant) > [**Remote camera**] (Appareil photo distant).
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez [**Se connecter à d'autres appareils**] > [**Principal/distant**] > [**Appareil photo distant**].
- Après avoir synchronisé les horloges, sélectionnez à nouveau le réglage [**Master camera**] (Appareil photo principal) d'origine.

# Réglage des paramètres de connexion Ethernet pour le système NX Field

Réglez les paramètres de tous les appareils photo qui seront utilisés avec le système NX Field.

## ■ Étape 1 : activez le réseau local câblé (D6 uniquement)

Si vous utilisez le D6, vous devez activer le réseau local câblé avant d'aller plus loin.

Sélectionnez **[Activer]** pour **[Réseau local câblé/WT]** > **[Fcts du réseau local câblé/WT]** dans le menu Configuration.



## ■ Étape 2 : activez le matériel du réseau local câblé (LAN)

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau local câblé/WT]** > **[Choisir le matériel]** > **[Réseau local câblé]**.
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau]** > **[Choisir le matériel]** > **[Réseau local câblé]**.
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez **[Réseau local câblé]** > **[ON]**.
- Le Wi-Fi intégré du D6 ne peut pas être utilisé. Bien que vous puissiez vous connecter à des réseaux sans fil via un système de communication WT-5 ou WT-6 ou via la fonction de réseau sans fil intégrée du Z 9, les réseaux Ethernet sont la solution idéale car ils garantissent un contrôle à distance fiable de l'appareil photo et un transfert FTP aucunement affecté par les variations d'intensité du signal.

## ■ Étape 3 : connectez l'appareil photo et le serveur FTP

Saisissez un nom de profil, une adresse IP et d'autres informations nécessaires pour vous connecter au serveur FTP.

- Réglez les paramètres ci-dessous après avoir raccordé l'appareil photo avec un câble Ethernet et démarré le serveur FTP.

### Paramètres de connexion

Demandez à l'administrateur réseau les adresses IP fixes, masques de sous-réseau et toute autre information que vous devrez éventuellement saisir.

#### 1. Créez un profil de serveur FTP.

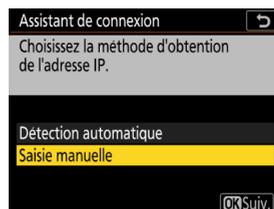
- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau local câblé/WT]** > **[Paramètres du réseau]** > **[Créer un profil]** > **[Assistant de connexion]** > **[Transfert vers FTP]**.
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau]** > **[Paramètres du réseau]** > **[Créer un profil]** > **[Assistant de connexion]** > **[Transfert vers FTP]**.
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez **[Se connecter au serveur FTP]** > **[Paramètres du réseau]** > **[Créer un profil]** > **[Assistant de connexion]**.
- Appuyez sur **OK** pour continuer ; le nom de profil par défaut s'affiche.

#### 2. Donnez un nom au nouveau profil.

- Pour renommer le profil, appuyez sur le bouton central du sélecteur multidirectionnel (appareils photo D6 et D5) ou appuyez sur **OK** (appareils photo Z 9).
- Après avoir saisi le nom souhaité, appuyez sur **OK** (appareils photo D6 et D5) ou **OK** (appareils photo Z 9) ; vous serez invité à choisir comment obtenir l'adresse IP.
- Pour continuer sans renommer le profil, ne modifiez pas le nom et appuyez sur **OK** (appareils photo D6 et D5) ou **OK** (appareils photo Z 9) ; vous serez invité à choisir comment obtenir l'adresse IP.

3. Lorsque vous êtes invité à choisir comment obtenir l'adresse IP, sélectionnez [**Saisie manuelle**].

Bien que NX Field prenne en charge [**Détection automatique**], il est recommandé d'utiliser des adresses IP fixes car sinon, les profils devront être actualisés dans l'application NX Field à chaque changement d'adresse IP de l'appareil photo distant, ce qui peut se produire par exemple lorsque l'appareil photo se reconnecte au réseau ou que le bail DHCP expire.

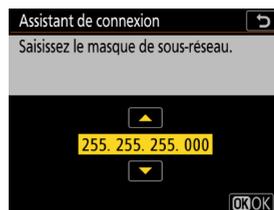


4. Saisissez l'adresse IP de l'appareil photo.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et Z 9 : tournez la molette de commande principale pour mettre en surbrillance les chiffres, appuyez sur  ou  pour les modifier, et appuyez sur le bouton central du sélecteur multidirectionnel pour les valider.
  - Appareils photo D5 : appuyez sur  ou  pour mettre en surbrillance les chiffres et sur  ou  pour modifier la valeur en surbrillance.
- Appuyez sur  (appareils photo D6 et D5) ou  (appareils photo Z 9) pour finaliser l'opération et afficher une boîte de dialogue de confirmation. Appuyez à nouveau sur la commande ; vous serez invité à saisir le masque de sous-réseau.

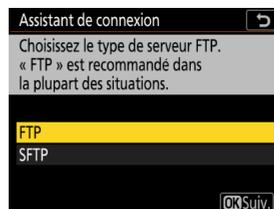
5. Saisissez le masque de sous-réseau.

- Appuyez sur  ou  pour modifier le masque de sous-réseau et appuyez sur  pour le valider ; une boîte de dialogue de confirmation s'affiche.
- Appuyez sur  pour continuer après l'affichage de la boîte de dialogue de confirmation.



6. Choisissez le type de serveur.

Mettez en surbrillance [**FTP**] ou [**SFTP**] et appuyez sur  ; vous serez invité à saisir l'adresse du serveur. À partir du firmware « C » version 3.00, le Z 9 prend en charge [**FTPS**] en plus des options indiquées ci-dessus.



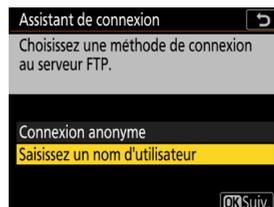
## 7. Saisissez l'adresse du serveur.

- Appuyez sur **OK** (appareils photo D6 et D5) ou **Q** (appareils photo Z 9) pour établir une connexion avec le serveur FTP. Si la connexion fonctionne, vous serez invité à choisir une méthode de connexion.

## 8. Choisissez une méthode de connexion.

Mettez en surbrillance la méthode souhaitée et appuyez sur **OK**.

- Si vous avez sélectionné [**Saisissez un nom d'utilisateur**], indiquez un nom d'utilisateur et un mot de passe lorsque vous y êtes invité.

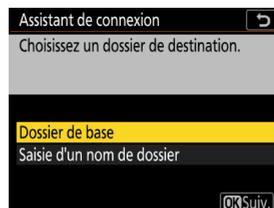


### Attention : FTP sécurisé (SFTP)

Choisissez toujours [**Saisissez un nom d'utilisateur**] lors de la connexion à des serveurs SFTP. L'application NX Field risque de ne pas parvenir à se connecter à des appareils photo distants lorsque [**Connexion anonyme**] est sélectionné.

## 9. Choisissez un dossier de destination.

- Sélectionnez [**Dossier de base**] pour transférer les photos dans le dossier de base du serveur FTP.
- Pour saisir manuellement le nom du dossier, sélectionnez [**Saisie d'un nom de dossier**]. Le dossier doit déjà exister sur le serveur.
- Après avoir choisi un dossier, appuyez sur **OK**.
  - Appareils photo D6 et D5 : sélectionnez [**Se connecter et quitter l'assistant**]. L'appareil photo établit des connexions avec le réseau et le serveur FTP.
  - Appareils photo Z 9 : l'appareil photo établit des connexions avec le réseau et le serveur FTP.



10. Vérifiez que l'appareil photo a établi une connexion avec le serveur FTP.

- Une fois la connexion établie, le nom de profil s'affiche en vert.
- Si le nom de profil s'affiche en rouge, vérifiez les paramètres FTP ou réseau.

#### Numéros de ports

Les ports TCP 21 et 32768 à 61000 sont destinés au **[FTP]**, les ports TCP 22 et 32768 à 61000 au **[SFTP]** et le port TCP 990 au **[FTPS]**. Le transfert des fichiers peut être bloqué si le serveur dispose d'un pare-feu qui n'est pas configuré pour autoriser l'accès à ces ports.

#### FTPS

Avant de vous connecter à un serveur FTPS, vous devrez charger un certificat racine dans l'appareil photo. Vous pouvez gérer les certificats racine à l'aide de la nouvelle rubrique **[Gérer le certificat racine]** située sous **[Se connecter au serveur FTP] > [Options]** dans le menu Réseau de l'appareil photo.

#### Au-delà des limites du réseau (NAT Traversal)

- Un seul appareil photo distant à la fois peut être commandé par un appareil photo principal, un iPhone ou un iPad à l'aide du procédé NAT Traversal mis en œuvre via le transfert de port de routeur.
- Nous vous recommandons d'utiliser un VPN pour renforcer la sécurité lorsque vous contrôlez des appareils photo distants via Internet.

**L'appareil photo est désormais configuré pour la connexion. Passez à [Activer les paramètres NX Field sur les appareils photo](#) (📖 20).**

## Activer les paramètres NX Field sur les appareils photo

Maintenant que les appareils photo sont configurés pour la connexion, préparez le système NX Field afin de l'utiliser.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Sync. release with FTP**] (Déclenchement synchro. avec FTP) > [**On**] (Activé).
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau**] > [**Options**] > [**Sync. release with FTP**] (Déclenchement synchro. avec FTP) > [**On**] (Activé).
  - Appareils photo Z 9 : sélectionnez [**Se connecter à d'autres appareils**] dans le menu Réseau et choisissez [**ON**] pour [**Déclenchement synchronisé**] et pour [**Lier le profil**].

Élément	Description
Group name (Nom de groupe)	Saisissez le nom de groupe. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour contrôler des appareils photo distants depuis un iPhone ou un iPad, choisissez le même nom que celui indiqué pour [<b>Group name</b>] (Nom de groupe) dans l'application NX Field (☰ 36, 48).</li></ul>
Master/remote (Principal/distant)	Choisissez si l'appareil photo fait office d'appareil photo principal ou distant. <ul style="list-style-type: none"><li>• Master camera (Appareil photo principal) : l'appareil photo fonctionne comme un appareil photo principal. Appuyez sur le déclencheur de l'appareil photo principal pour déclencher les appareils photo distants.</li><li>• Remote camera (Appareil photo distant) : l'appareil photo fonctionne comme un appareil photo distant. Les obturateurs des appareils photo distants sont synchronisés avec le déclenchement de l'appareil photo principal. Il est également possible de déclencher l'ensemble des appareils photo en touchant le bouton du déclencheur figurant dans l'application NX Field.</li></ul>

Remote camera list (Liste des appareils photo distants)	Ajoutez des appareils photo à la liste des appareils photo distants, disponible sur l'appareil photo principal (☰ 24). Cette liste indique également l'état des appareils photo distants.
--	---

### ☑ [Master Camera] (Appareil photo principal) sélectionné pour plusieurs appareils photo

- Si plusieurs appareils photo d'un groupe donné ont été désignés comme appareils photo principaux, le système NX Field attribuera le rôle principal au premier appareil photo mis sous tension.
- Un seul appareil photo à la fois peut fonctionner comme « appareil photo principal » dans un même groupe.
- À partir du firmware « C » version 3.00 du Z 9, vous pouvez utiliser une commande personnalisée pour transférer le contrôle des appareils photo distants de l'appareil photo principal actuel à un Z 9 configuré pour jouer le rôle d'appareil photo principal.
  - Attribuez **[Annuler les autres appareils photo]** à une commande à l'aide du réglage personnalisé f2 **[Commandes perso (prise de vue)]**.
  - Appuyez sur la commande à laquelle **[Annuler les autres appareils photo]** a été attribué afin de désigner l'appareil photo comme appareil photo principal contrôlant les appareils photo distants figurant dans son groupe actuel dans le système NX Field.

## ■ Paramètres de temporisation du mode veille pour les appareils photo principaux

Les appareils photo principaux mettent environ 20 secondes à se connecter à des appareils photo distants après l'activation de la temporisation du mode veille. Réglez la temporisation du mode veille de l'appareil photo principal sur 5 minutes ou plus et démarrez la temporisation au moins 20 secondes avant la prise de vue.

- La procédure permettant d'accéder aux paramètres de temporisation du mode veille varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et D5 : utilisez le réglage personnalisé c2 **[Temporisation du mode veille]**.
  - Appareils photo Z 9 : utilisez le réglage personnalisé c3 **[Délai d'extinction]** > **[Temporisation du mode veille]**.

## ■ Paramètres de temporisation du mode veille pour les appareils photo distants

Le système NX Field ne permet pas de configurer les appareils photo distants ou de les déclencher après leur entrée en mode veille. Configurez les appareils photo distants afin qu'ils n'entrent pas en mode veille.

- La procédure permettant d'accéder aux paramètres de temporisation du mode veille varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et D5 : utilisez le réglage personnalisé c2 [**Temporisation du mode veille**].
  - Appareils photo Z 9 : utilisez le réglage personnalisé c3 [**Délai d'extinction**] > [**Temporisation du mode veille**].

### ☑ Moniteurs des appareils photo Z 9

Veillez à ce que les moniteurs des appareils photo distants affichent l'écran de prise de vue. S'ils sont utilisés pour la visualisation ou la navigation dans les menus alors que les appareils photo ne sont pas connectés au système NX Field, les écrans s'éteignent à la fin de la temporisation du réglage personnalisé c3 [**Délai d'extinction**] > [**Visualisation**] ou [**Menus**], même si [**Pas de limite**] est sélectionné pour [**Temporisation du mode veille**], empêchant la réception d'autres commandes en provenance d'un appareil photo principal, d'un iPhone ou d'un iPad.

### ✍ Temporisation du mode veille du D6

Il est possible de réactiver la temporisation du mode veille des appareils photo distants D6 depuis l'application NX Field (☞ 121, 213).

## Redémarrage de la temporisation du mode veille lorsque la prise de vue est programmée (D6 et D5 uniquement)

Il est possible de configurer les appareils photo distants pour que la temporisation du mode veille se réactive à une date et à une heure données. Si vous n'avez pas l'intention de démarrer la prise de vue immédiatement après la configuration de l'appareil photo distant, un réglage distinct est possible pour reporter l'activation de la temporisation du mode veille à une heure particulière, ce qui réduira la consommation de l'accumulateur de l'appareil photo.

### 1. Activez la temporisation.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Timer**] (Temporisation) > [**On**] (Activée).
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau**] > [**Options**] > [**Timer**] (Temporisation) > [**On**] (Activée).



2. Saisissez la date et l'heure auxquelles la temporisation du mode veille de l'appareil photo distant s'activera à nouveau.

Choisissez une date dans une limite de 21 jours et une heure comprise entre 0:00 et 23:59.



3. Sélectionnez **[Start]** (Démarrer).

La temporisation du mode veille se désactive au bout de quatre secondes environ et ne redémarre pas avant l'heure indiquée.

#### **Précautions : temporisation du redémarrage**

- L'appareil photo distant met environ 30 secondes pour se réactiver une fois que la date et l'heure sélectionnées sont atteintes.
- Une fois la date et l'heure définies, il est possible d'activer la temporisation du mode veille de l'appareil photo distant en appuyant à mi-course sur le déclencheur, mais elle se désactivera à nouveau au bout de quatre secondes environ.
- Lorsque vous mettez l'appareil photo hors tension, la temporisation du redémarrage se désactive.

## ■ « Économie d'énergie » (D6 et D5 uniquement)

Pour éviter de perdre les connexions, sélectionnez « Priorité à la vitesse du réseau » sur les appareils photo principal et distant(s).

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau local câblé/WT] > [Options] > [Économie d'énergie] > [Priorité à la vitesse du réseau]**.
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau] > [Options] > [Économie d'énergie] > [Priorité à la vitesse du réseau]**.



## Ajout des appareils photo distants à la liste disponible sur l'appareil photo principal

Un appareil photo principal permet de déclencher des appareils photo distants appartenant au même groupe (☐ 20) uniquement après leur ajout à la liste des appareils photo distants disponible sur l'appareil photo principal.

### 1. Affichez la liste des appareils photo distants sur l'appareil photo principal.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau local câblé/WT]** > **[Options]** > **[Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP) > **[On]** (Activé) > **[Remote camera list]** (Liste des appareils photo distants).
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau]** > **[Options]** > **[Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP) > **[On]** (Activé) > **[Remote camera list]** (Liste des appareils photo distants).
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez **[Se connecter à d'autres appareils]** > **[Liste des appareils photo distants]**.

### 2. Dans la liste des appareils photo distants, mettez en surbrillance l'emplacement souhaité et appuyez sur .

- Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 appareils photo à la liste.
- Les paramètres des appareils photo distants s'affichent.

### 3. Affichez l'adresse IP.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et D5 : sélectionnez **[IP address]** (Adresse IP).
  - Appareils photo Z 9 : sélectionnez **[Adresse]**.

4. Saisissez l'adresse IP attribuée à un appareil photo distant (17).

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et Z 9 : tournez la molette de commande principale pour mettre en surbrillance les chiffres, appuyez sur  ou  pour les modifier, et appuyez sur le bouton central du sélecteur multidirectionnel pour les valider.
  - Appareils photo D5 : appuyez sur  ou  pour mettre en surbrillance les chiffres et sur  ou  pour modifier la valeur en surbrillance.



5. Appuyez sur  (appareils photo D6 et D5) ou  (appareils photo Z 9).

L'appareil photo distant sera ajouté à la liste des appareils photo distants, disponible sur l'appareil photo principal.

- Répétez les étapes 2 à 5 pour chaque appareil photo que vous souhaitez ajouter à la liste.
- Activez la connexion avec l'appareil photo distant. La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et D5 : sélectionnez [**Remote connection**] (Connexion distante) > [**Enable**] (Activer).
  - Appareils photo Z 9 : sélectionnez [**Se connecter à l'appareil distant**] > [**ON**].

## ■ Affichage de l'état de connexion des appareils photo distants

L'état de connexion des appareils photo distants est visible sur l'appareil photo principal.

- L'état de connexion des appareils photo distants est affiché dans la liste des appareils photo distants sur l'appareil photo principal.

Élément	Description
Connected (Connecté) (durée de la prise de vue)	Connexion normale. Si le déclenchement des appareils photo distants a eu lieu, l'affichage de l'état indiquera également l'heure à laquelle la dernière photo a été prise.
Busy (Occupé)	L'appareil photo est contrôlé depuis un autre appareil photo principal ou depuis l'application NX Field.
Error (Erreur)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le délai de temporisation du mode veille de l'appareil photo distant est dépassé.</li><li>• L'appareil photo distant est hors tension.</li><li>• La connexion avec l'appareil photo distant est désactivée (☐ 20).</li><li>• L'appareil photo principal et les appareils photo distants ne figurent pas dans le même groupe (☐ 20).</li><li>• Adresse IP incorrecte (☐ 15).</li><li>• Adresse IP non indiquée (firmware « C » du Z 9 versions antérieures à 2.11).</li></ul>
OFF (DÉSACTIVÉ)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adresse IP non indiquée (firmware « C » du Z 9 version 3.00 ou ultérieure, D6, D5).</li><li>• <b>[Se connecter à l'appareil distant]</b> (Z 9) ou <b>[Remote connection]</b> (Connexion à distance) (D6/D5) désactivé (☐ 25).</li></ul>

- À partir du firmware « C » version 3.00, les écrans de prise de vue des appareils photo Z 9 jouant le rôle d'appareil photo principal affichent le nombre d'appareils photo distants indiqués actuellement comme **[Connected]** (Connecté). Cela ne s'applique pas si le sélecteur du mode photo/vidéo de l'appareil photo principal est positionné sur .



- **[FTP]** s'affichera sur l'écran de prise de vue de l'appareil photo principal si un ou plusieurs appareils photo distants sont connectés à un serveur FTP.
- Si l'un des appareils photo distants est actuellement signalé comme **[Busy]** (Occupé) ou **[Error]** (présentant une erreur), les icônes **[FTP]** et de l'appareil photo, ainsi que le nombre d'appareils photo, seront affichés en rouge, et  s'affichera dans l'icône de l'appareil photo. Si tel est le cas, l'écran affiche le nombre d'appareils photo avec lesquels aucune connexion n'a pu être établie.

**Les appareils photo sont désormais configurés pour être utilisés avec le système NX Field. Si vous avez l'intention de contrôler les appareils photo distants depuis un iPhone ou un iPad, passez à [Restrictions et paramètres des appareils photo distants contrôlés depuis l'application NX Field](#) (📖 28). Passez à [Prise de vue et transfert des photos avec un appareil photo principal et des appareils photo distants \(déclenchement synchronisé\)](#) (📖 60) si vous n'avez pas l'intention d'utiliser un iPhone ou un iPad avec le système NX Field mais un appareil photo principal pour le déclenchement synchronisé.**

# Restrictions et paramètres des appareils photo distants contrôlés depuis l'application NX Field

Réglez les paramètres des appareils photo distants pour éviter les restrictions liées à l'utilisation du déclencheur ou de la visée écran de l'application NX Field.

## Paramètres de la visée écran

L'application NX Field mettra fin à la visée écran si les moniteurs des appareils photo distants s'éteignent. Réglez les paramètres de façon que les écrans des appareils photo distants ne s'éteignent pas automatiquement.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et D5 : sélectionnez le réglage personnalisé c4 **[Extinction du moniteur]** > **[Visée écran]** > **[Pas de limite]**.
  - Appareils photo Z 9 : utilisez le réglage personnalisé c3 **[Délai d'extinction]** > **[Temporisation du mode veille]** > **[Pas de limite]**.

### Sélecteur de visée écran (ou du mode photo/vidéo)

- Lorsque vous prenez des photos ou enregistrez des vidéos à l'aide de l'application NX Field, positionnez les sélecteurs de visée écran (ou dans le cas du Z 9, du mode photo/vidéo) des appareils photo distants sur . Si vous sélectionnez , l'accès aux fonctionnalités de certains appareils photo est restreint.
- Vous devez aussi positionner les sélecteurs de visée écran (ou dans le cas du Z 9, du mode photo/vidéo) des appareils photo distants sur  lorsque vous réalisez des vidéos à distance depuis un iPad. Vous pouvez réaliser des vidéos en sélectionnant l'onglet  **Video** (vidéo) sur l'affichage de visée écran principal/secondaire ou en mosaïques de l'application NX Field.

## Suppression des fichiers après le transfert

En activant l'option des appareils photo distants permettant de supprimer automatiquement les images après le transfert, vous risquez de limiter votre capacité à afficher les images dans l'application NX Field. Désactivez cette option.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Effacer après l'envoi**] > [**Non**].
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau**] > [**Options**] > [**Effacer après l'envoi**] > [**Non**].
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez [**Se connecter au serveur FTP**] > [**Options**] > [**Effacer après le transfert**] > [**OFF**].

## Envoi automatique/Transfert automatique

Activez le transfert automatique pour transférer automatiquement les images sur le serveur FTP au fur et à mesure de la prise de vue.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Envoi automatique**] > [**Activé**].
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez [**Réseau**] > [**Options**] > [**Envoi automatique**] > [**Activé**].
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez [**Se connecter au serveur FTP**] > [**Options**] > [**Transfert automatique**] > [**ON**].
- Si vous avez l'impression que l'application NX Field a des difficultés pour contrôler les appareils photo pendant le transfert automatique en raison de limites de la bande passante ou toute situation similaire, nous vous recommandons de sélectionner [**Désactivé**] et de sélectionner et transférer manuellement les photos lorsque la prise de vue n'est pas en cours.

## **Affichage des images/des photos (D6 et Z 9 uniquement)**

Désactivez cette fonctionnalité dans le menu Visualisation, qui permet d'afficher les images/photos immédiatement après la prise de vue. Si vous activez cette fonctionnalité, la durée nécessaire à la reprise de la visée écran après la prise de vue augmentera.

**Les paramètres des appareils photo distants sont désormais adaptés à une utilisation avec l'application NX Field. Passez à [Préparation : iPhones](#) (📖 31) si vous utilisez un iPhone ou à [Préparation : iPads](#) (📖 41) si vous utilisez un iPad.**

# Préparation : iPhones

Pour utiliser le système NX Field avec un iPhone, installez l'application NX Field et branchez un câble Ethernet.

## Installation de l'application NX Field

Recherchez « NX Field App » dans l'App Store et installez cette application sur votre iPhone.



Un ID Apple est nécessaire.

## Connexion à un réseau Ethernet

Nous vous recommandons d'établir les connexions du système NX Field en Ethernet, car cela garantit un contrôle à distance fiable de l'appareil photo, aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Selon le modèle d'iPhone que vous utilisez, les câbles Ethernet peuvent se brancher via un adaptateur tiers Lightning.

Après avoir branché un câble Ethernet, lancez l'application NX Field et réglez les paramètres selon vos souhaits.

## Paramètres de connexion : iPhone

Avant de vous connecter à un réseau utilisant le système NX Field, réglez les paramètres de connexion et attribuez à l'iPhone une adresse IP.

### Paramètres de connexion

Demandez à l'administrateur réseau les adresses IP fixes, masques de sous-réseau et toute autre information que vous devrez éventuellement saisir.

1. Lancez l'application [**Réglages**] d'iOS.
2. Sélectionnez [**Ethernet**].



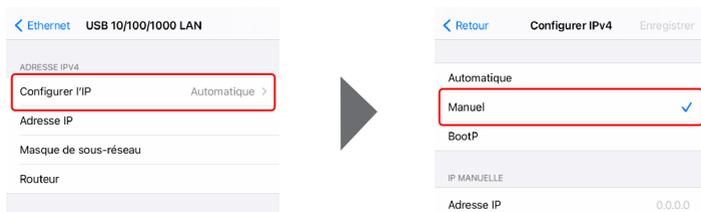
### Réseaux sans fil

Bien que le système NX Field prenne en charge les connexions dans fil, les connexions Ethernet sont privilégiées car elles garantissent un contrôle à distance plus fiable de l'appareil photo, aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Si vous utilisez un réseau sans fil, activez le Wi-Fi sur le réseau auquel les appareils photo distants sont connectés.

3. Choisissez l'interface souhaitée.



4. Touchez [**Configurer l'IP**] et sélectionnez [**Manuel**].



5. Saisissez une adresse IP et un masque de sous-réseau, puis touchez [**Enregistrer**].



#### ☑ Saisie d'une adresse IP et d'un masque de sous-réseau

Lorsque vous ouvrez pour la première fois la boîte de dialogue de configuration IPv4, cette dernière indique des valeurs fictives en gris pour l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Le bouton [**Save**] (Enregistrer) sera disponible uniquement une fois que vous aurez saisi manuellement les nouvelles valeurs. Les nouvelles valeurs seront perdues si vous revenez à la boîte de dialogue précédente sans enregistrer les modifications.

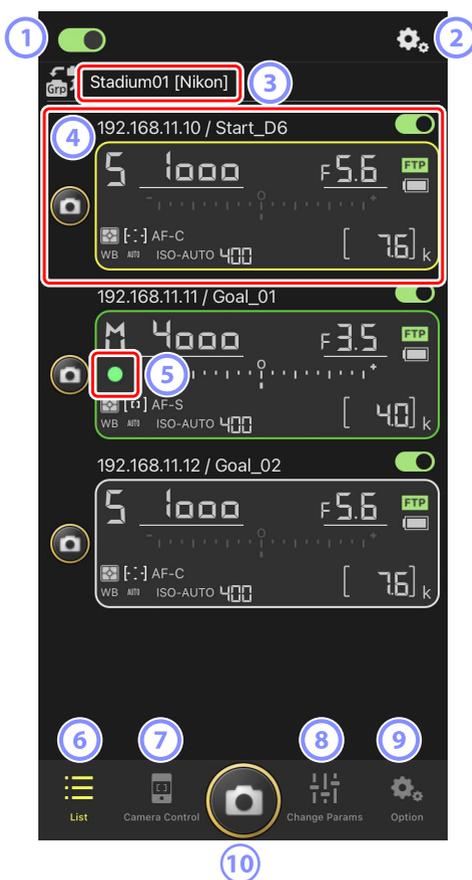
# Ajout d'appareils photo distants à l'application NX Field

Ajoutez les appareils photo distants à l'application NX Field.

## Lancement de l'application NX Field

La boîte de dialogue suivante s'affiche lors du lancement de l'application NX Field.

- Aucune information relative aux appareils photo distants (4) ne s'affichera tant que vous n'avez pas ajouté au moins un appareil photo distant ; à la place, des instructions relatives à l'ajout d'appareils photo distants s'afficheront sous les options de connexion (2).



### ① **Commutateur de connexion** (📖 39)

Activez ou désactivez la connexion aux appareils photo distants indiqués sous le nom d'affichage actuel.

### ② **Options de connexion/contrôle de l'appareil photo**

Touchez ce bouton, situé dans la boîte de dialogue qui s'affiche après le lancement, pour afficher les paramètres de connexion aux appareils photo distants (📖 38). Vous pouvez toucher l'écran Contrôle de l'appareil photo (📖 71) pour afficher les paramètres de mise au point, visualisation et autres paramètres des appareils photo distants.

### ③ **Nom d'affichage et [Group Name] (Nom de groupe)** (📖 36)

Nom d'affichage et nom de groupe. Touchez cet emplacement pour passer d'un nom d'affichage à l'autre.

### ④ **Informations des appareils photo distants**

Série d'écrans reflétant les informations des écrans de contrôle supérieurs des appareils photo, notamment la vitesse d'obturation et le mode d'exposition. Vous pouvez contrôler les appareils photo individuellement à l'aide du déclencheur situé à gauche et du commutateur de connexion situé dans le coin supérieur droit de chaque écran.

### ⑤ **Icône d'accès à la carte mémoire**

S'allume pendant l'enregistrement des données sur la carte mémoire de l'appareil photo distant.

### ⑥ **Liste** (📖 70)

Ouvre l'écran Liste.

### ⑦ **Contrôle de l'appareil photo** (📖 71)

Ouvre l'écran Contrôle de l'appareil photo.

### ⑧ **Modification des paramètres** (📖 72)

Ouvre l'écran Modification des paramètres.

### ⑨ **Options** (📖 73)

Ouvre l'écran Options.

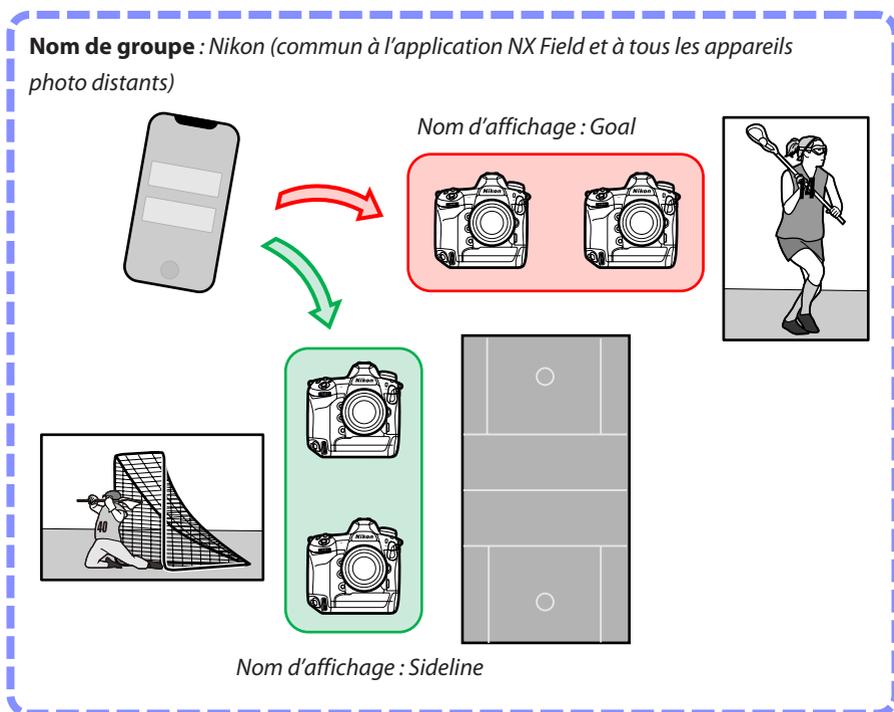
### ⑩ **Déclencheur**

Déclenche tous les appareils photo figurant dans la liste des appareils photo distants lorsque les commutateurs de connexion sont activés 

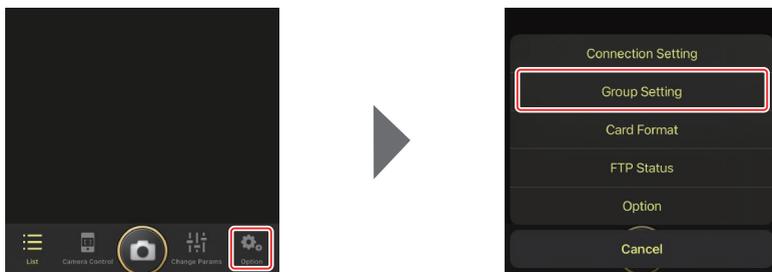
## ■ Attribution du même nom de groupe aux appareils photo distants dans l'application NX Field

Les appareils photo distants auxquels le même nom de groupe a été attribué dans l'application NX Field peuvent être ajoutés à la liste des appareils photo distants.

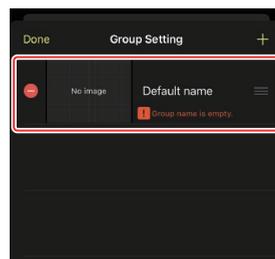
Regrouper les appareils photo par nom d'affichage permet d'utiliser différents groupes portant différents noms d'affichage pour des buts différents (par exemple, pour contrôler les appareils photo selon l'emplacement), ce qui facilite la gestion des appareils photo distants. L'illustration ci-dessous représente un groupe nommé « Nikon », dans lequel figurent quatre appareils photo : deux sont positionnés pour photographier les joueurs de face alors qu'ils s'approchent du but et portent le nom d'affichage « Goal » ; les deux autres sont positionnés sur le côté pour photographier la scène devant le but latéralement et portent le nom d'affichage « Sideline ».



1. Touchez  (options) et sélectionnez [**Group Setting**] (Paramètre du groupe).



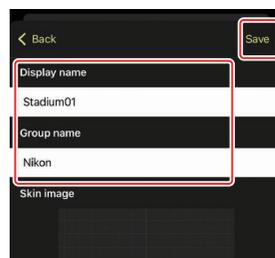
2. Touchez « Default name » (Nom par défaut).



3. Saisissez un [**Display name**] (Nom d'affichage) et touchez [**Save**] (Enregistrer).

Le [**Display name**] (Nom d'affichage) par défaut est « Default name » (Nom par défaut). Vous pouvez saisir un nouveau nom en touchant le nom d'affichage par défaut.

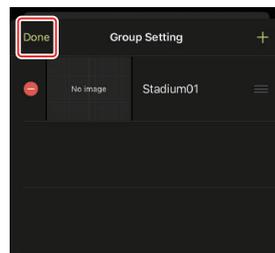
- Veillez à ce que le [**Group name**] (Nom de groupe) soit identique à celui sélectionné pour [**Group name**] (Nom de groupe) sur les appareils photo distants (📖 20).



4. Touchez [**Done**] (Terminé).

Le nom d'origine « Default name » (Nom par défaut) sera remplacé par le nouveau nom.

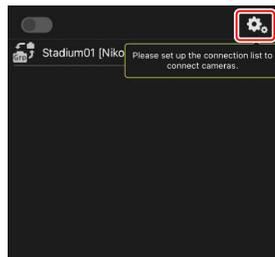
- Pour ajouter un nouveau nom d'affichage, touchez  à l'étape 2.



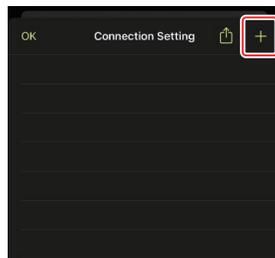
## ■ Attribution de noms d'affichage aux appareils photo distants appartenant au groupe actuel

L'attribution de noms d'affichage aux appareils photo distants permet à l'application NX Field de contrôler chaque ensemble séparément selon son nom.

1. Touchez le bouton  (options de connexion) sur l'écran Liste.



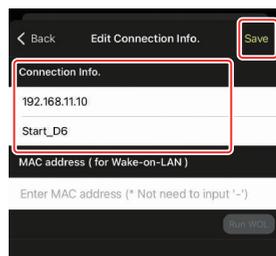
2. Touchez .



3. Saisissez l'adresse IP (📄 17) et un nom pour l'un des appareils photo de la liste des appareils photo distants et touchez **[Save]** (Enregistrer).

Les modifications seront enregistrées dans la liste des appareils photo distants dans l'application NX Field. Touchez **[OK]** pour fermer la boîte de dialogue.

- Ignorez les premiers zéros lorsque vous indiquez l'adresse IP : par exemple, saisissez « 1 » à la place d'un segment saisi sur l'appareil photo sous forme de « 001 ».
- Les noms peuvent être attribués librement. Lorsque vous prenez des photos, vous trouverez peut-être utile de nommer les appareils photo selon leur emplacement ou d'autres attributs faciles à retenir.
- Les noms peuvent comporter jusqu'à huit caractères à un octet.
- Répétez les étapes 2 et 3 pour chaque appareil photo que vous souhaitez ajouter.

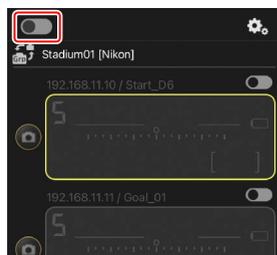


### Adresses MAC

Vous devez uniquement fournir des adresses MAC si vous avez l'intention d'utiliser la fonctionnalité wake-on-LAN de l'application NX Field (📄 121) pour redémarrer la temporisation du mode veille sur les appareils photo distants.

4. Touchez le commutateur  (connexion) du nom d'affichage.

Le commutateur de connexion du nom d'affichage, ainsi que les commutateurs de connexion des appareils photo indiqués sous le nom d'affichage sélectionné, deviendront  (activés) dès que NX Field se connectera aux appareils photo distants.

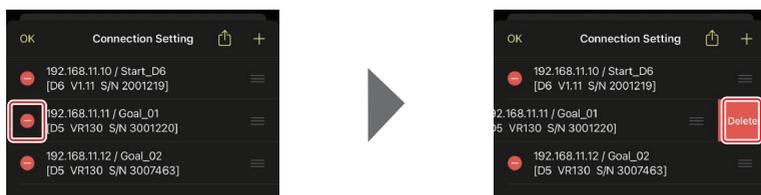


## ☑ Précautions : ajout d'appareils photo distants

- L'application NX Field peut répertorier et se connecter jusqu'à 10 appareils photo distants à la fois.
- Un seul périphérique iOS peut être utilisé pour contrôler des appareils photo distants, quel que soit le nombre d'iPhones ou iPads du groupe. Les appareils photo seront contrôlés par le premier iPhone ou iPad qui se connectera.

## 🔪 Suppression d'appareils photo de la liste des appareils photo distants

Pour supprimer un appareil photo de la liste des appareils photo distants, allez dans  (options) en bas de l'écran, ouvrez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion), l'icône  de l'appareil photo en question et touchez **[Delete]** (Supprimer).



## 🔪 Modification de l'ordre de la liste des appareils photo distants

Pour modifier l'ordre des appareils photo de la liste des appareils photo distants, allez dans  (options), ouvrez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion) et faites glisser les icônes  des appareils photo en question vers le haut ou le bas.



**Votre iPhone est désormais configuré pour être utilisé avec le système NX Field.**

Passez à [Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPhone](#) (📖 68).

# Préparation : iPads

## Installation de l'application NX Field

Recherchez « NX Field App » dans l'App Store et installez cette application sur votre iPad.

 **App Store** .....

Un ID Apple est nécessaire.

## Connexion à un réseau Ethernet

Nous vous recommandons d'établir les connexions du système NX Field en Ethernet, car cela garantit un contrôle à distance fiable de l'appareil photo, aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Selon le modèle d'iPad que vous utilisez, les câbles Ethernet peuvent se brancher via un adaptateur tiers Lightning ou USB de type C.

Après avoir branché un câble Ethernet, lancez l'application NX Field et réglez les paramètres selon vos souhaits.

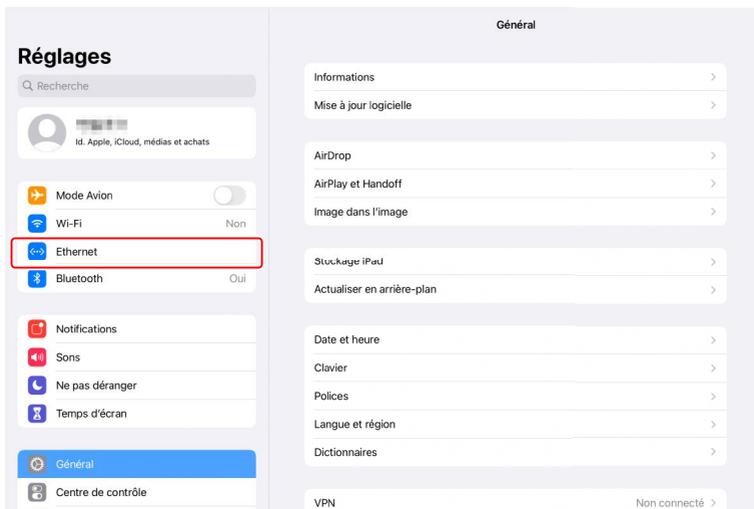
# Paramètres de connexion : iPad

Avant de vous connecter à un réseau utilisant le système NX Field, réglez les paramètres de connexion et attribuez à l'iPad une adresse IP.

## ✓ Paramètres de connexion

Demandez à l'administrateur réseau les adresses IP fixes, masques de sous-réseau et toute autre information que vous devrez éventuellement saisir.

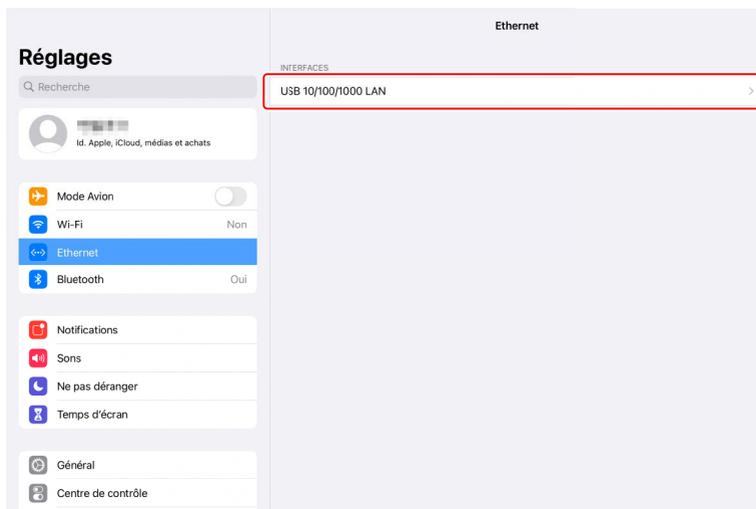
1. Lancez l'application [Réglages] d'iOS.
2. Sélectionnez [Ethernet].



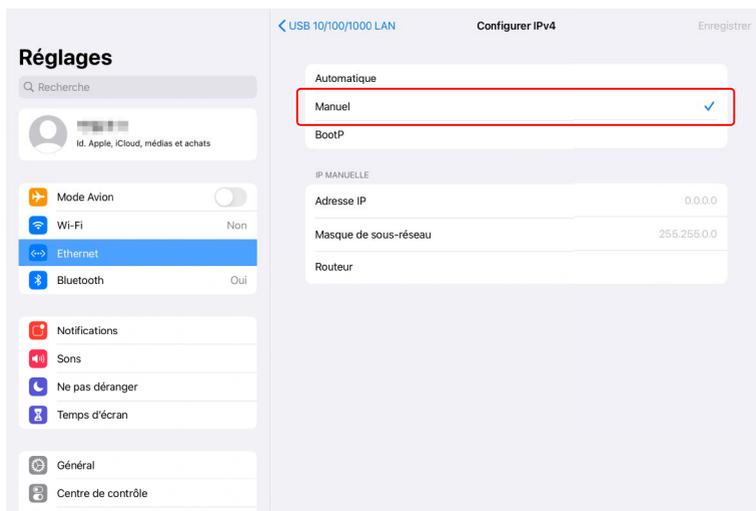
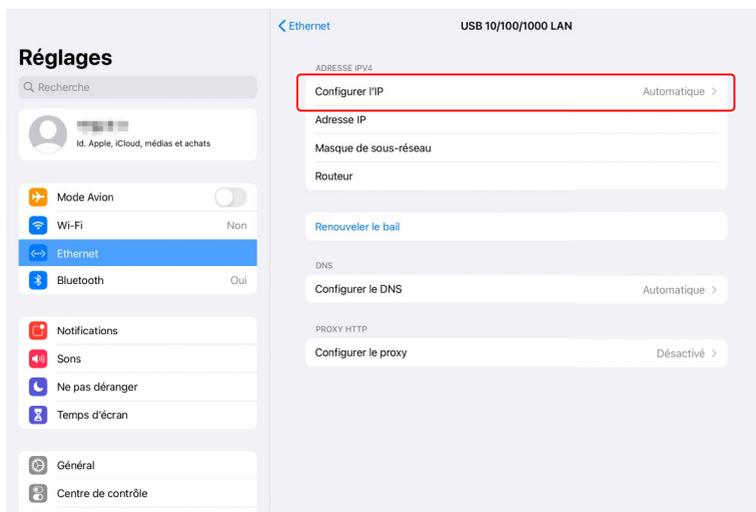
## ✓ Réseaux sans fil

Bien que le système NX Field prenne en charge les connexions dans fil, les connexions Ethernet sont privilégiées car elles garantissent un contrôle à distance plus fiable de l'appareil photo, aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Si vous utilisez un réseau sans fil, activez le Wi-Fi sur le réseau auquel les appareils photo distants sont connectés.

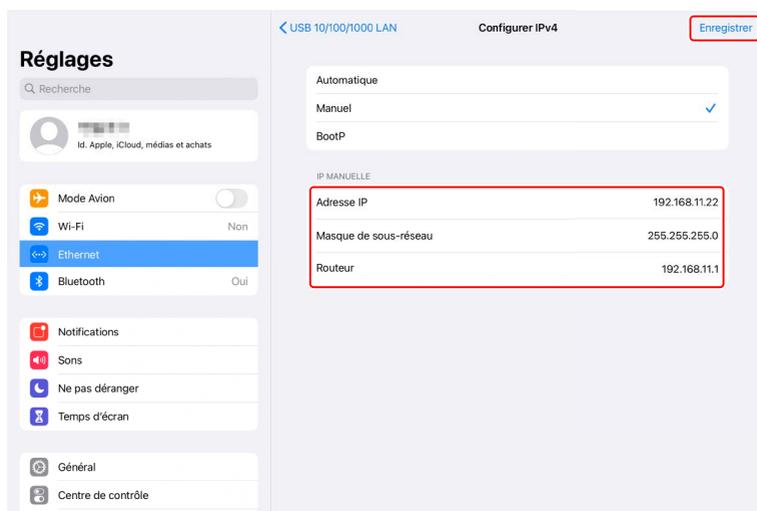
3. Choisissez l'interface souhaitée.



4. Touchez [**Configurer l'IP**] et sélectionnez [**Manuel**].



5. Saisissez une adresse IP et un masque de sous-réseau, puis touchez **[Enregistrer]**.



### ☑ Saisie d'une adresse IP et d'un masque de sous-réseau

Lorsque vous ouvrez pour la première fois la boîte de dialogue de configuration IPv4, cette dernière indique des valeurs fictives en gris pour l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Le bouton **[Save]** (Enregistrer) sera disponible uniquement une fois que vous aurez saisi manuellement les nouvelles valeurs. Les nouvelles valeurs seront perdues si vous revenez à la boîte de dialogue précédente sans enregistrer les modifications.

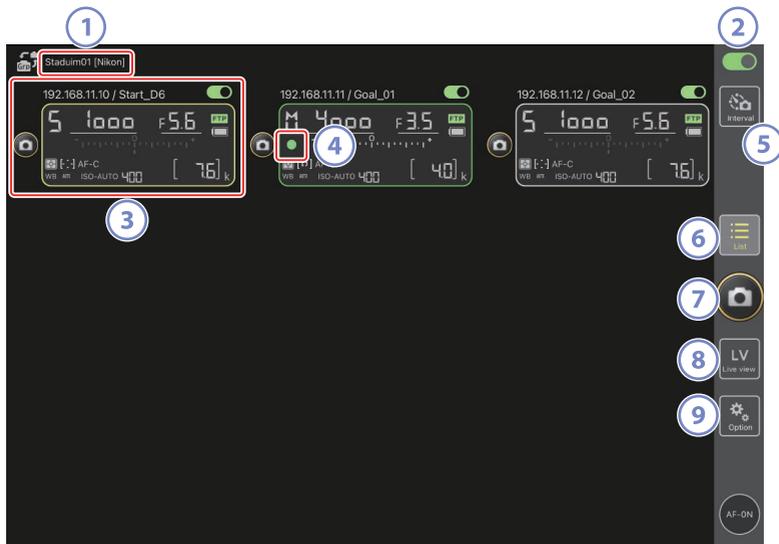
# Ajout d'appareils photo distants à l'application NX Field

Ajoutez des appareils photo distants à l'application NX Field.

## Lancement de l'application NX Field

La boîte de dialogue suivante s'affiche lors du lancement de l'application NX Field.

- Aucune information relative aux appareils photo distants (3) ne s'affichera tant que vous n'avez pas ajouté au moins un appareil photo distant ; à la place, des instructions relatives à l'ajout d'appareils photo distants s'afficheront au-dessus des options de connexion (9).



① **Nom d'affichage et [Group Name] (Nom de groupe)** (📖 48)

Nom d'affichage et nom de groupe. Touchez cet emplacement pour passer d'un nom d'affichage à l'autre.

② **Commutateur de connexion** (📖 55)

Activez ou désactivez la connexion aux appareils photo distants indiqués sous le nom d'affichage actuel.

③ **Informations des appareils photo distants**

Série d'écrans reflétant les informations des écrans de contrôle supérieurs des appareils photo, notamment la vitesse d'obturation et le mode d'exposition. Vous pouvez contrôler les appareils photo individuellement à l'aide du déclencheur situé à gauche et du commutateur de connexion situé dans le coin supérieur droit de chaque écran. Maintenez appuyé pour afficher les menus relatifs aux paramètres et aux commandes des appareils photo.

④ **Icône d'accès à la carte mémoire**

S'allume pendant l'enregistrement des données sur la carte mémoire de l'appareil photo distant.

⑤ **Photographie en mode intervalloètre** (📖 169)

Affichez les options d'intervalloètre.

⑥ **Liste** (📖 131)

Ouvre l'écran Liste.

⑦ **Déclencheur**

Déclenche tous les appareils photo figurant dans la liste des appareils photo distants lorsque les commutateurs de connexion sont activés 

⑧ **Visée écran**

Ouvre la visée écran. Choisissez parmi l'affichage en mosaïques (📖 137), principal/secondaire (📖 138) et « skin » (📖 139) et prenez des photos ou réglez les paramètres de l'appareil photo.

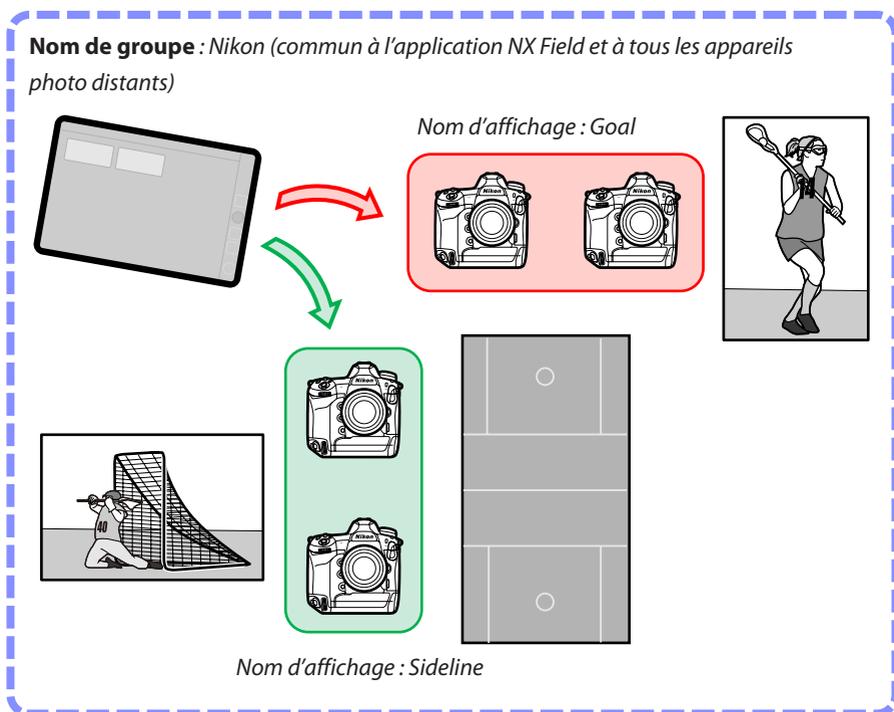
⑨ **Options** (📖 136)

Ouvre l'écran Options.

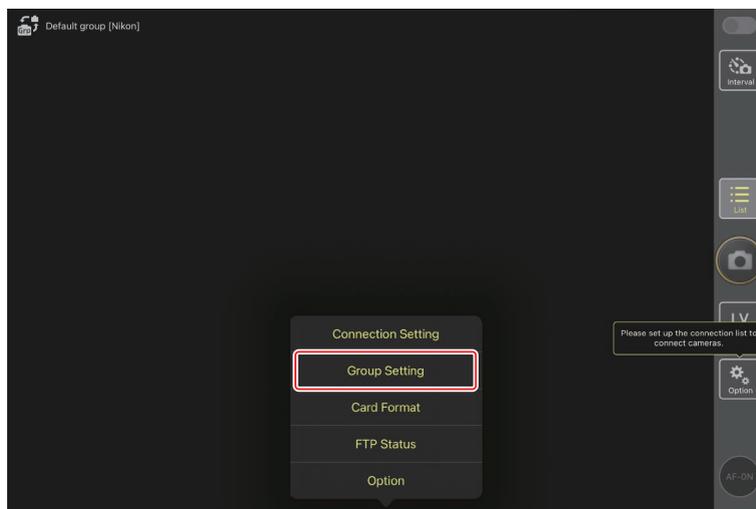
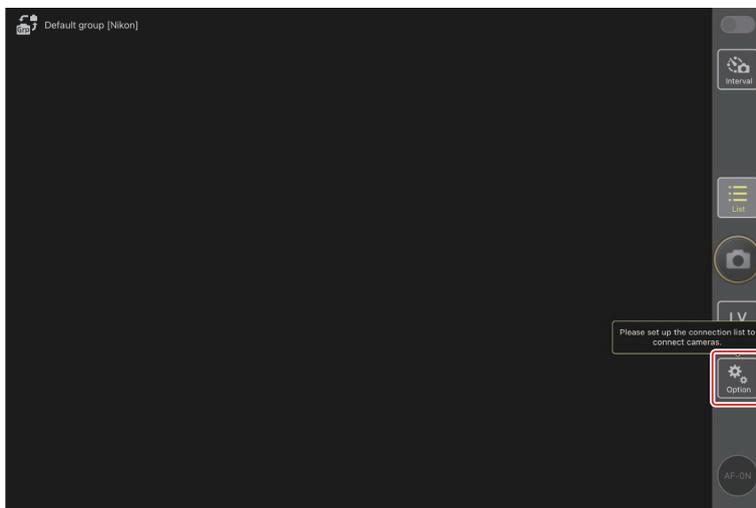
## ■ Attribution du même groupe aux appareils photo distants dans l'application NX Field

Les appareils photo distants auxquels le même nom de groupe a été attribué dans l'application NX Field peuvent être ajoutés à la liste des appareils photo distants.

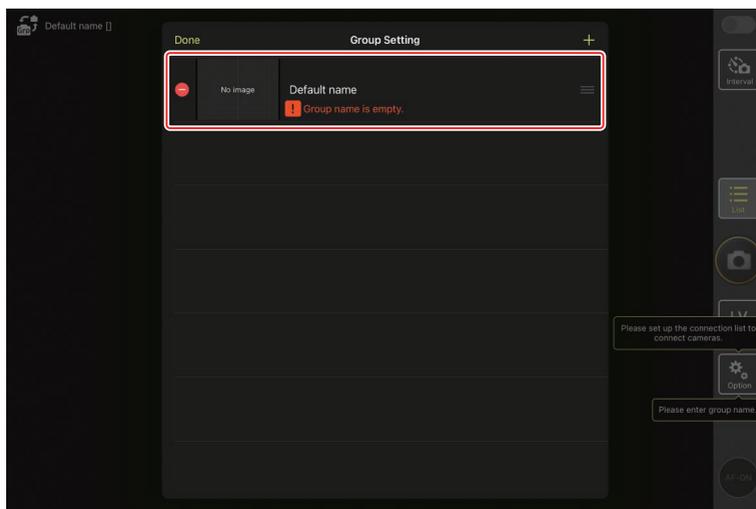
Regrouper les appareils photo par nom d'affichage permet d'utiliser différents groupes portant différents noms d'affichage pour des buts différents (par exemple, pour contrôler les appareils photo selon l'emplacement), ce qui facilite la gestion des appareils photo distants. L'illustration ci-dessous représente un groupe nommé « Nikon », dans lequel figurent quatre appareils photo : deux sont positionnés pour photographier les joueurs de face alors qu'ils s'approchent du but et portent le nom d'affichage « Goal » ; les deux autres sont positionnés sur le côté pour photographier la scène devant le but latéralement et portent le nom d'affichage « Sideline ».



1. Sélectionnez **[Group Setting]** (Paramètre du groupe) sous  (options).



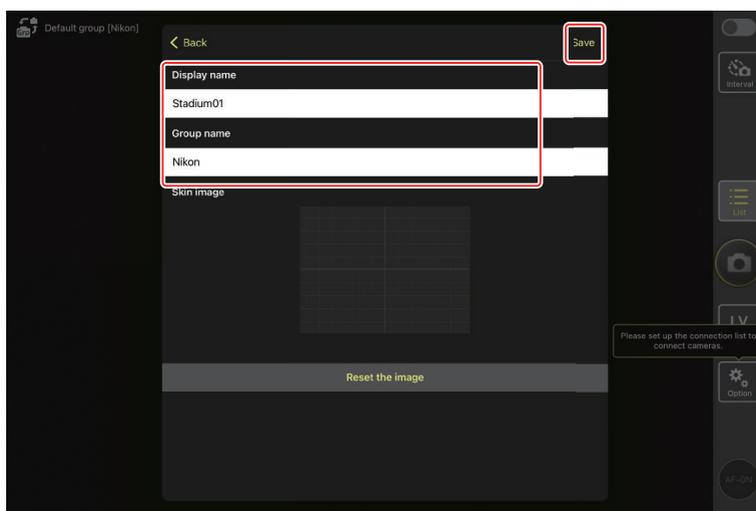
2. Touchez « Default name » (Nom par défaut).



3. Saisissez un **[Display name]** (Nom d'affichage) et touchez **[Save]** (Enregistrer).

Le **[Display name]** (Nom d'affichage) par défaut est « Default name » (Nom par défaut). Vous pouvez saisir un nouveau nom en touchant le nom d'affichage par défaut.

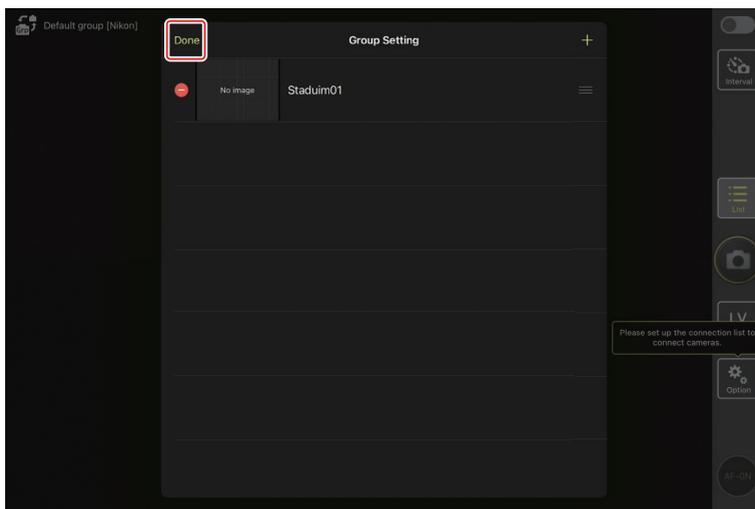
- Veillez à ce que le **[Group name]** (Nom de groupe) soit identique à celui sélectionné pour **[Group name]** (Nom de groupe) sur les appareils photo distants (📖 20).



4. Touchez **[Done]** (Terminé).

Le nom d'origine « Default name » (Nom par défaut) sera remplacé par le nouveau nom.

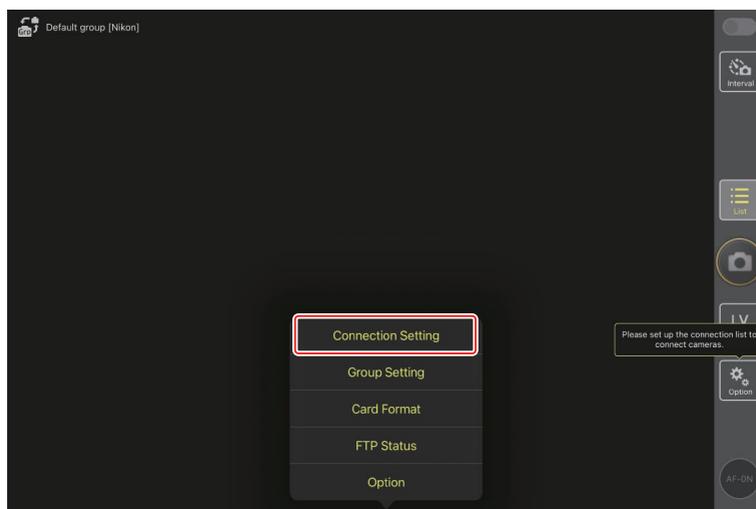
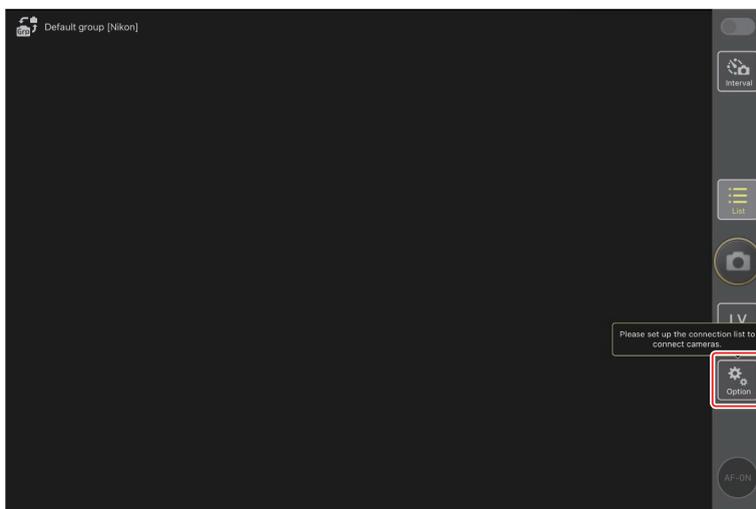
- Pour ajouter un nouveau nom d'affichage, touchez **+** à l'étape 2.



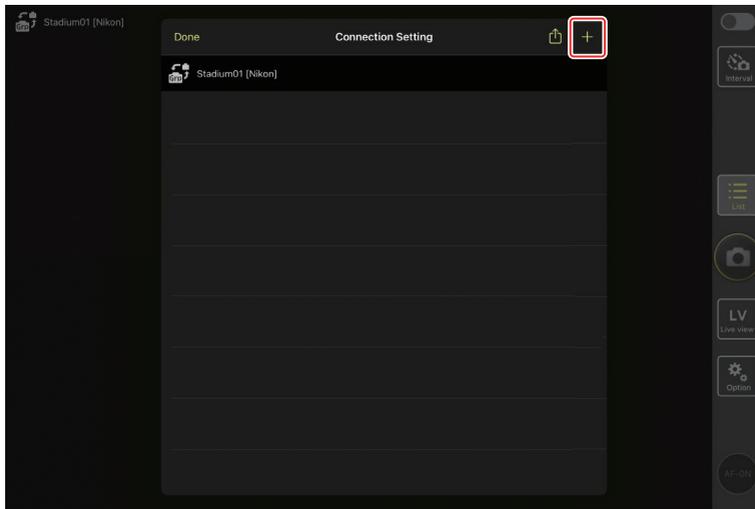
## ■ Attribution de noms d'affichage aux appareils photo distants appartenant au groupe actuel

L'attribution de noms d'affichage aux appareils photo distants permet à l'application NX Field de contrôler chaque ensemble séparément selon son nom.

1. Sélectionnez [**Connection Setting**] (Paramètre de connexion) sous  (options).



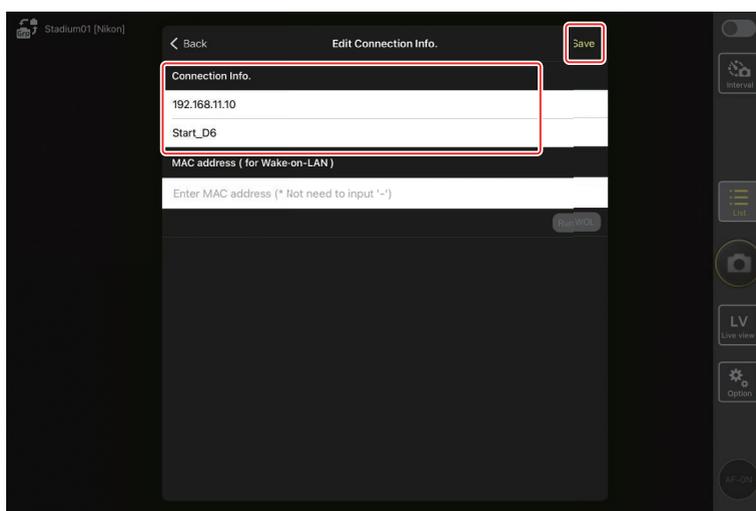
## 2. Touchez



3. Saisissez l'adresse IP (☐ 17) et un nom pour l'un des appareils photo de la liste des appareils photo distants et touchez **[Save]** (Enregistrer).

Les modifications seront enregistrées dans la liste des appareils photo distants dans l'application NX Field. Touchez **[Done]** (Terminé) pour fermer la boîte de dialogue.

- Ignorez les premiers zéros lorsque vous indiquez l'adresse IP : par exemple, saisissez « 1 » à la place d'un segment saisi sur l'appareil photo sous forme de « 001 ».
- Les noms peuvent être attribués librement. Vous trouverez peut-être utile de nommer les appareils photo selon leur emplacement ou d'autres attributs faciles à retenir, lorsque vous prenez des photos.
- Les noms peuvent comporter jusqu'à huit caractères à un octet.
- Répétez les étapes 2 à 3 pour chaque appareil photo que vous souhaitez ajouter.



### 📝 Adresses MAC

Vous devez uniquement fournir des adresses MAC si vous avez l'intention d'utiliser la fonctionnalité wake-on-LAN de l'application NX Field (☐ 213) pour redémarrer la temporisation du mode veille des appareils photo distants.

4. Touchez le commutateur  (connexion) du nom d'affichage.

Le commutateur de connexion du nom d'affichage, ainsi que les commutateurs de connexion des appareils photo indiqués sous le nom d'affichage sélectionné, deviendront  (activés) dès que l'application NX Field se connectera aux appareils photo distants.



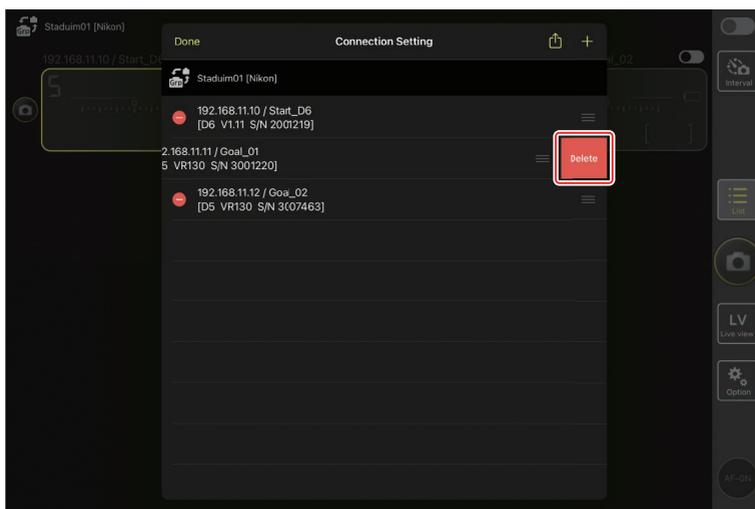
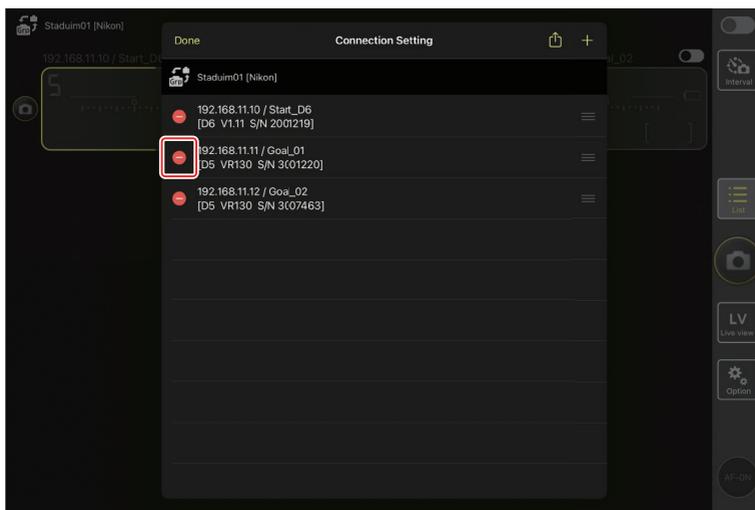
### **☑ Précautions : ajout d'appareils photo distants**

---

- L'application NX Field peut répertorier et se connecter jusqu'à 10 appareils photo distants à la fois.
- Un seul périphérique iOS peut être utilisé pour contrôler des appareils photo distants, quel que soit le nombre d'iPhones ou iPads du groupe. Les appareils photo seront contrôlés par le premier iPhone ou iPad qui se connectera.

## Suppression d'appareils photo de la liste des appareils photo distants

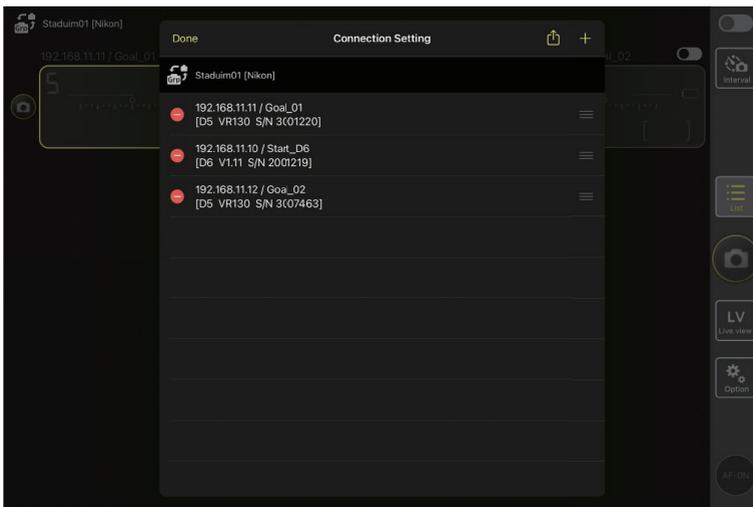
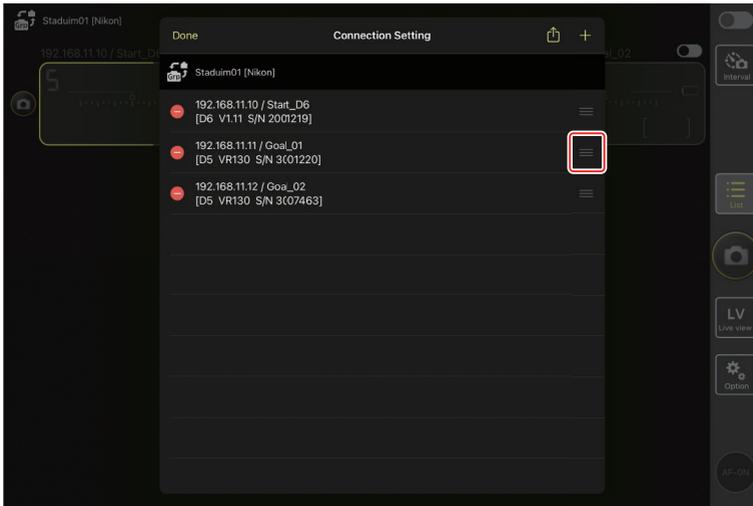
Pour supprimer un appareil photo de la liste des appareils photo distants, allez dans (options), ouvrez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion), touchez l'appareil photo en question, touchez  et touchez **[Delete]** (Supprimer).



## Modification de l'ordre des appareils photo distants de la liste

Pour modifier l'ordre des appareils photo de la liste des appareils photo distants, allez dans

 (options), ouvrez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion) et faites glisser les icônes  des appareils photo en question vers le haut ou le bas.

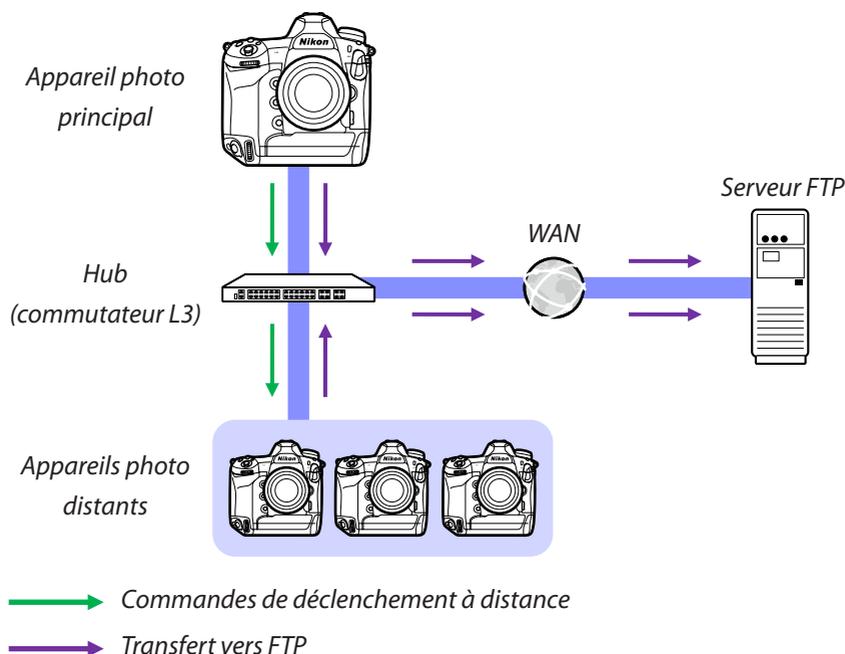


**Votre iPad est désormais configuré pour être utilisé avec le système NX Field. Passez à [Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPad](#) (📖 128).**

# Prise de vue et transfert des photos avec un appareil photo principal et des appareils photo distants (déclenchement synchronisé)

## Déclenchement synchronisé

Le « Déclenchement synchronisé » permet de déclencher un ou plusieurs appareils photo distants en appuyant sur le déclencheur d'un appareil photo principal. Grâce à NX Field, vous pouvez synchroniser le déclenchement de dix appareils photo distants maximum avec celui d'un appareil photo principal et transférer les photos sur un serveur FTP.



Prise de vue et transfert des photos avec un appareil photo principal et des appareils photo distants (déclenchement synchronisé)

### **☑ Sélection du mode photo/vidéo du Z 9**

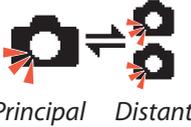
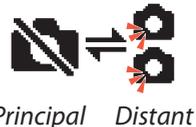
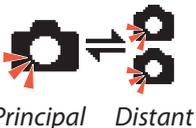
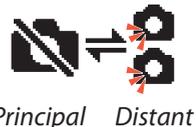
---

Avant de prendre des photos à l'aide d'un Z 9 jouant le rôle d'appareil photo distant, positionnez le sélecteur du mode photo/vidéo sur . Vous ne pouvez prendre aucune photo lorsque  est sélectionné.

## Paramètres de déclenchement synchronisé

La rubrique [**Options déclenchement synchro.**] du menu Réglages personnalisés détermine si le déclenchement de l'appareil photo principal entraîne également le déclenchement des appareils photo distants.

- Pour bénéficier d'une prise de vue à distance flexible, adaptée à la situation, attribuez [**Sélection déclenchement synchro.**] à une commande en vous servant de la rubrique [**Commandes personnalisées**] ou [**Définition réglages perso.**] dans le menu Réglages personnalisés.
- Les commandes personnalisées (dont la sélection du déclenchement synchronisé) et les options du mode de déclenchement synchronisé figurent respectivement dans le menu Réglages personnalisés aux niveaux :
  - Appareils photo D6 : f3 [**Commandes personnalisées**] et d4 [**Options déclenchement synchro.**].
  - Appareils photo D5 : f1 [**Définition réglages perso.**] et d4 [**Options déclenchement synchro.**].
  - Appareils photo Z 9 : f2 [**Commandes perso (prise de vue)**] et d5 [**Options déclenchement synchro.**].

[Options déclenchement synchro.]	Déclencheur appuyé	[Sélection déclenchement synchro.]	Commande personnalisée* + déclencheur
[Synchro.]	 <i>Principal Distant</i>	[Déclenchement appareil principal]	 <i>Principal Distant</i>
		[Déclenchement appareils distants]	 <i>Principal Distant</i>
[Aucune synchro.]	 <i>Principal Distant</i>	[Déclenchement synchronisé]	 <i>Principal Distant</i>
		[Déclenchement appareils distants]	 <i>Principal Distant</i>

\* La commande à laquelle [Sélection déclenchement synchro.] est attribué.

 Réinitialisation des attributions de réglages aux commandes .....

Lorsque vous modifiez l'option sélectionnée pour le réglage personnalisé d4 [Options déclenchement synchro.], l'option [Sélection déclenchement synchro.] est réinitialisée.

# Affichage de l'état des appareils photo distants

L'état de déclenchement et de transfert FTP des appareils photo distants est accessible sur l'appareil photo principal dans la liste des appareils photo distants.

## 1. Affichez la liste des appareils photo distants.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau local câblé/WT] > [Options] > [Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP) > **[On]** (Activé) > **[Remote camera list]** (Liste des appareils photo distants).
  - Appareils photo D5 : dans le menu Configuration, sélectionnez **[Réseau] > [Options] > [Sync. release with FTP]** (Déclenchement synchro. avec FTP) > **[On]** (Activé) > **[Remote camera list]** (Liste des appareils photo distants).
  - Appareils photo Z 9 : dans le menu Réseau, sélectionnez **[Se connecter à d'autres appareils] > [Liste des appareils photo distants]**.
- La liste des appareils photo distants s'affiche. La mention **[Connected]** (Connecté) figurant à côté d'un appareil photo distant indique que la connexion a été établie.
- Les entrées des appareils photo distants utilisés pour le déclenchement synchronisé indiqueront l'heure de la dernière prise de vue.

## 2. Sélectionnez l'appareil photo souhaité.

- Si vous mettez en surbrillance un appareil photo distant dont la mention est **[Connected]** (Connecté) et si vous appuyez sur , le nombre d'images en attente de transfert de l'appareil photo via FTP, l'état de connexion FTP, le niveau de charge de l'accumulateur et le nombre de vues restantes s'affichent.

## ☑ **Priorité au contrôle des appareils photo distants**

- Si plusieurs appareils photo d'un groupe donné ont été désignés comme appareils photo principaux, le système NX Field attribuera le rôle « principal » au premier appareil photo mis sous tension. Un seul appareil photo à la fois peut fonctionner comme « appareil photo principal ».
- Les connexions aux appareils photo distants réalisées depuis un iPhone ou iPad via l'application NX Field sont prioritaires par rapport à celles réalisées depuis un appareil photo principal. Le contrôle reviendra à l'appareil photo principal lorsque vous mettrez fin à la connexion depuis l'application NX Field. Les appareils photo contrôlés depuis d'autres appareils photo principaux ou depuis l'application NX Field sont catégorisés **[Busy]** (Occupé) dans la liste des appareils photo distants de l'appareil photo principal.
- À partir du firmware « C » version 3.00 du Z 9, vous pouvez utiliser une commande personnalisée pour transférer le contrôle des appareils photo distants de l'appareil photo principal actuel à un Z 9 configuré pour jouer le rôle d'appareil photo principal.
  - Attribuez **[Annuler les autres appareils photo]** à une commande à l'aide du réglage personnalisé f2 **[Commandes perso (prise de vue)]**.
  - Appuyez sur la commande à laquelle **[Annuler les autres appareils photo]** a été attribué afin de désigner l'appareil photo comme appareil photo principal contrôlant les appareils photo distants figurant dans son groupe actuel dans le système NX Field.
  - Il est possible de transférer le contrôle à l'appareil photo principal grâce à une commande personnalisée, même si les appareils photo distants sont actuellement contrôlés depuis l'application NX Field.

## Affichage de l'état des appareils photo distants sur l'écran de prise de vue de l'appareil photo principal

À partir du firmware « C » version 3.00, les écrans de prise de vue des appareils photo Z 9 jouant le rôle d'appareil photo principal affichent le nombre d'appareils photo distants indiqués actuellement comme [**Connected**] (Connecté). Cela ne s'applique pas si le sélecteur du mode photo/vidéo de l'appareil photo principal est positionné sur .



- [**FTP**] s'affiche sur l'écran de prise de vue de l'appareil photo principal si un ou plusieurs appareils photo distants, sont connectés à un serveur FTP.
- Si l'un des appareils photo distants est actuellement signalé comme [**Busy**] (Occupé) ou [**Error**] (présentant une erreur), les icônes [**FTP**] et de l'appareil photo, ainsi que le nombre d'appareils photo, seront affichés en rouge, et  s'affichera dans l'icône de l'appareil photo. Si tel est le cas, l'écran affiche le nombre d'appareils photo avec lesquels aucune connexion n'a pu être établie.

# Paramètres autofocus des appareils photo distants

Réglez les paramètres autofocus des appareils photo distants afin de synchroniser ou non leur autofocus avec celui de l'appareil photo principal.

## Mise au point des appareils photo distants à l'aide de l'autofocus

Pour que les appareils photo distants effectuent la mise au point en même temps que l'appareil photo principal, activez l'activation AF à l'aide du déclencheur.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et Z 9 : sélectionnez [**Déclencheur/AF-ON**] pour le réglage personnalisé a6 [**Activation AF**].
  - Appareils photo D5 : sélectionnez [**Déclencheur/AF-ON**] pour le réglage personnalisé a8 [**Activation AF**].

## Mise au point des appareils photo distants à une distance fixe

Pour désactiver l'autofocus et faire en sorte que les appareils photo distants effectuent la mise au point à une distance pré-sélectionnée, désactivez l'activation AF à l'aide du déclencheur.

- La procédure varie selon l'appareil photo :
  - Appareils photo D6 et Z 9 : sélectionnez [**AF-ON seulement**] pour le réglage personnalisé a6 [**Activation AF**].
  - Appareils photo D5 : sélectionnez [**AF-ON seulement**] pour le réglage personnalisé a8 [**Activation AF**].

### Réglage des paramètres autofocus depuis l'application NX Field .....

Vous pouvez régler les paramètres autofocus des appareils photo distants depuis votre iPhone ou iPad à l'aide de l'application NX Field (📖 86, 175).

# Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPhone

Les iPhones exécutant l'application NX Field permettent de régler les paramètres ou de déclencher les appareils photo distants et de sélectionner les photos à transférer via FTP.

## **Enregistrement vidéo**

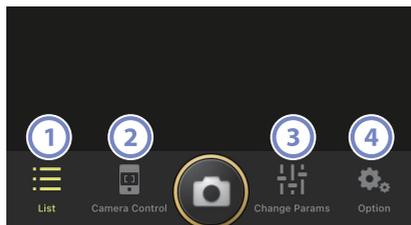
L'édition iPhone de l'application NX Field ne permet pas d'enregistrer des vidéos.

## **Transfert des photos via FTP**

Les photos transférées sur les serveurs FTP à l'aide de l'application NX Field ne sont pas les copies stockées sur l'iPhone mais les photos originales stockées sur la carte mémoire de l'appareil photo.

## Écrans de l'application NX Field

L'application NX Field comporte quatre écrans : « liste », « contrôle de l'appareil photo », « modification des paramètres » et « options ». Servez-vous des commandes situées en bas pour changer d'écran.



Commande	Nom	Description
①	 List (Liste) (📖 70)	Indique les appareils photo distants portant le nom d'affichage actuellement sélectionné.
②	 Camera Control (Contrôle de l'appareil photo) (📖 71)	Ouvre l'écran Contrôle de l'appareil photo.
③	 Change Params (Modification des paramètres) (📖 72)	Ouvre l'écran Modification des paramètres.
④	 Options (📖 73)	Utilisez cet écran pour effectuer certaines tâches comme le réglage du réseau des appareils photo distants, de leur groupe et des paramètres du profil FTP, ou le formatage des cartes mémoire.

## Écran Liste

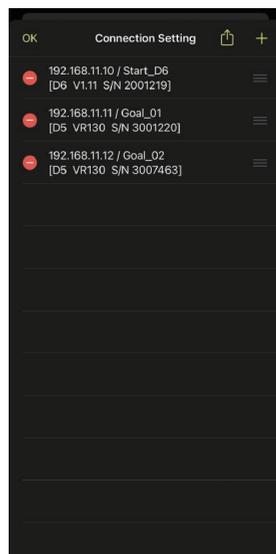
Affichez les informations des appareils photo figurant dans la liste des appareils photo distants.

- Il est possible de déclencher simultanément tous les appareils photo dont les commutateurs de connexion sont activés  (75).
- Il est également possible de déclencher individuellement certains appareils photo seulement (77).
- Si vous avez créé plusieurs noms d'affichage, vous pouvez passer de l'un à l'autre en touchant le bouton  (affichage).



## Options de connexion

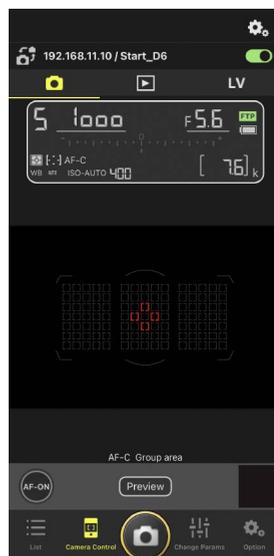
Touchez le bouton  (options de connexion) sur l'écran Liste pour ouvrir [Connection Setting] (Paramètre de connexion) (38).



## Écran Contrôle de l'appareil photo

Vous pouvez afficher les commandes de l'appareil photo en touchant les appareils photo distants ou le bouton  (contrôle de l'appareil photo) situé sur l'écran Liste.

- Les commandes de mise au point sont disponibles dans l'onglet  (appareil photo) (📖 78). Elles ne peuvent cependant pas être utilisées avec les appareils photo hybrides.
- L'onglet  (visualisation) permet d'afficher les photos prises avec l'appareil photo distant. Vous pouvez également supprimer les photos ou les transférer sur un serveur FTP (📖 97).
- Dans l'onglet  (LV), vous pouvez prendre des photos tout en visionnant une image en direct depuis l'appareil photo distant (📖 81).



## Options de contrôle de l'appareil photo

Pour afficher les paramètres de contrôle de l'appareil photo pour l'onglet actuel, touchez le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo) sur l'écran Contrôle de l'appareil photo.

Onglet	Description	📖
 Appareil photo	Réglez les paramètres associés à la mise au point.*	📖 86
 Visualisation	Réglez les paramètres de l'écran de visualisation.*	📖 99
 LV	Réglez les paramètres de la visée écran.*	📖 85

\* Les options disponibles varient selon l'appareil photo.

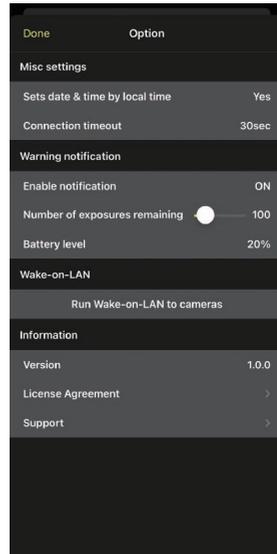
## Écran « Modification des paramètres »

Réglez l'exposition, l'autofocus, la qualité d'image et d'autres paramètres pour l'appareil photo distant sélectionné sur l'écran Liste (📖 89).



# Écran Options

Utilisez cet écran pour effectuer certaines tâches comme le réglage du réseau des appareils photo distants, de leur groupe et des paramètres du profil FTP, ou le formatage des cartes mémoire (📖 126).



## Prise de vue avec l'application NX Field

Dans l'application NX Field, il est possible de déclencher les appareils photo distants soit depuis l'écran Liste, soit depuis la visée écran.

### Enregistrement vidéo

L'édition iPhone de l'application NX Field ne permet pas d'enregistrer des vidéos.

## Prise de vue via l'écran Liste

### ⚠ Attention : prise de vue via l'écran Liste

Le flux d'images en direct et la réactivité du déclencheur peuvent être lents si vous sélectionnez la visée écran immédiatement après avoir pris des photos en rafale via l'écran Liste.

## ■ Prise de vue avec plusieurs appareils photo distants

Si vous touchez le bouton  (déclencheur) en bas de l'écran Liste, tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont activés  se déclenchent.

- Les informations de l'appareil photo distant concerné sont surlignées en vert pendant la prise de vue.
- L'icône d'accès à la carte mémoire ( 35) s'allume pendant l'enregistrement des photos sur la carte mémoire.
- L'icône  (FTP) clignote pendant le transfert des photos sur un serveur FTP.

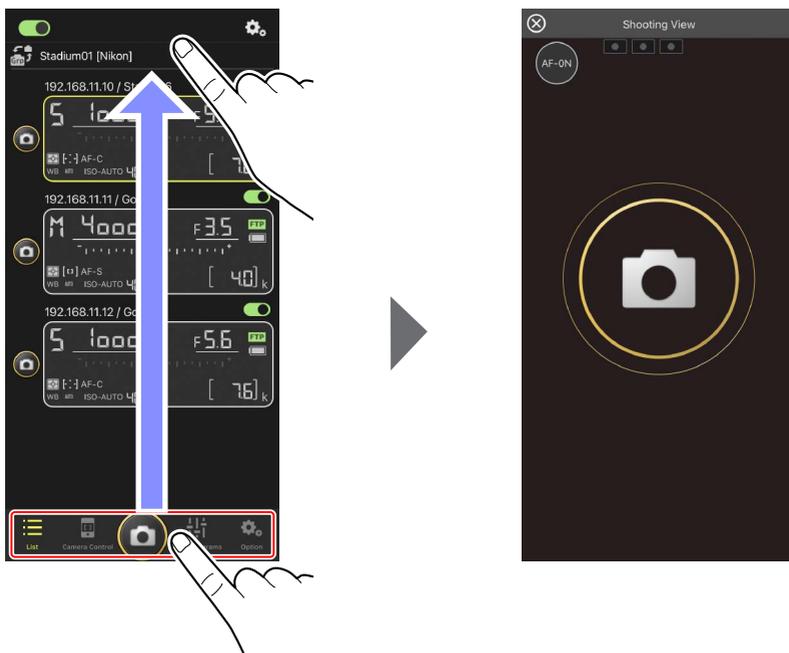


### ✍ Désactivation du déclenchement de certains appareils photo

Vous pouvez désactiver le déclenchement de certains appareils photo en touchant le commutateur  (connexion) situé dans le coin supérieur droit des informations de chaque appareil photo distant.

## Mode de déclenchement plein écran

Pour passer en mode de déclenchement plein écran, balayez l'écran vers le haut à partir de la zone grise qui contient le bouton  (déclencheur) et d'autres commandes sur l'écran Liste. Cela vous permet de prendre des photos sans regarder l'écran afin que vous puissiez vous concentrer pleinement sur votre sujet.



- Touchez le bouton  (AF-ON) pour activer la mise au point sur tous les appareils photo distants connectés et touchez à nouveau ce bouton pour l'arrêter.
- Touchez l'écran pour déclencher tous les appareils photo distants connectés.
- Touchez  dans le coin supérieur gauche de l'écran pour revenir à l'écran Liste.

## ■ Prise de vue avec un seul appareil photo

Il est possible de déclencher un appareil photo distant particulier en touchant son bouton  (déclencheur) sur l'écran Liste.

- Les informations de l'appareil photo distant concerné sont surlignées en vert pendant la prise de vue.
- L'icône d'accès à la carte mémoire () s'allume pendant l'enregistrement des photos sur la carte mémoire.
- L'icône  (FTP) clignote pendant le transfert des photos sur un serveur FTP.

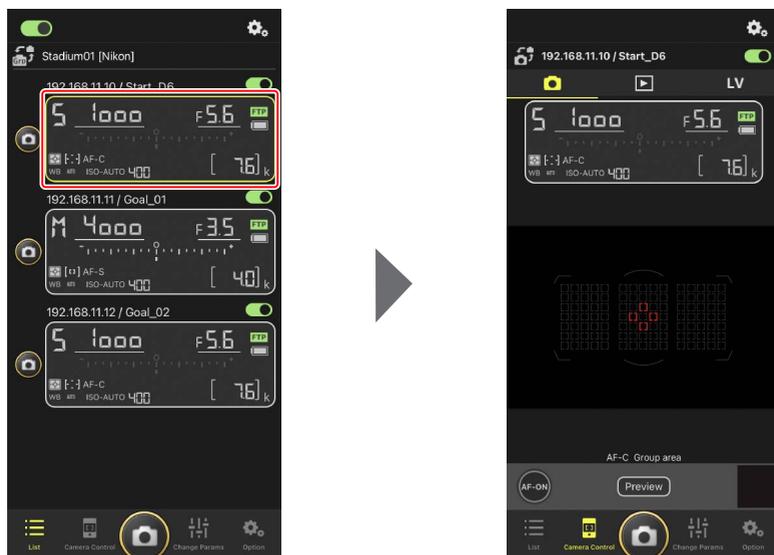


## Réglage de la mise au point d'un appareil photo particulier

Vous pouvez effectuer la mise au point avec des appareils photo particuliers avant de prendre des photos.

1. Sélectionnez l'appareil photo distant en le touchant sur l'écran Liste.

Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



2. Sélectionnez l'onglet  (appareil photo) et touchez le bouton  (aperçu).

L'application extrait un aperçu de l'appareil photo distant afin de s'y référer pendant la mise au point. Notez qu'il ne s'agit pas d'une image en direct ; si le sujet bouge, touchez à nouveau le bouton  (aperçu).



3. Touchez l'écran pour positionner le point AF.

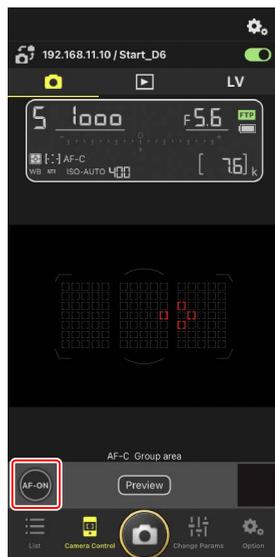
Le point AF se déplace à la position sélectionnée.



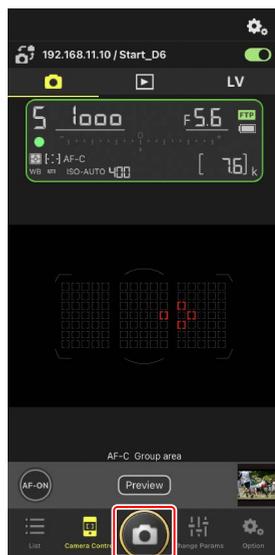
4. Maintenez appuyé le bouton  (AF-ON) pour effectuer la mise au point.

L'appareil photo distant effectue la mise au point sur le sujet se trouvant dans le point AF sélectionné.

- L'aperçu disparaît de l'écran lorsque vous touchez le bouton  (AF-ON). Vous pouvez vérifier la mise au point en touchant à nouveau le bouton  (aperçu) pour extraire un autre aperçu.



5. Touchez le bouton  (déclencheur) pour prendre une photo.



## Visée écran photo

La visée écran vous permet de vérifier la vue provenant des appareils photo distants tout en réglant les paramètres et en prenant les photos.

### Attention : visée écran photo

La réactivité du déclencheur peut être lente si vous sélectionnez l'écran Liste immédiatement après avoir pris des photos en rafale en visée écran.

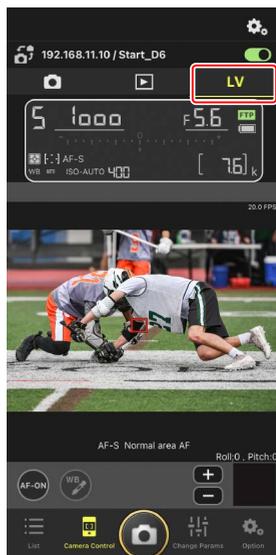
1. Sélectionnez l'appareil photo distant en le touchant sur l'écran Liste.

Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



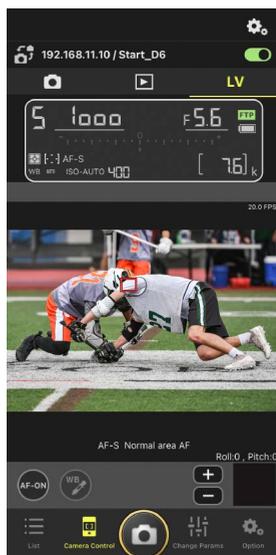
2. Touchez l'onglet **LV** (visée écran).

Une image en direct provenant de l'appareil photo distant s'affiche.

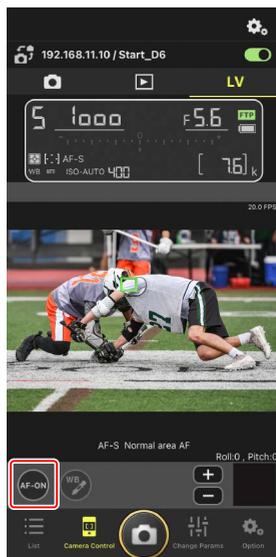


3. Touchez l'écran pour positionner le point AF.

Le point AF se déplace à la position sélectionnée.



4. Maintenez appuyé le bouton  (AF-ON) pour effectuer la mise au point.



#### Activation AF

Le fait que la pression du bouton  (déclencheur) active ou non l'autofocus en mode de visée écran photo varie selon l'appareil photo :

- Appareils photo D6 et Z 9 : si vous touchez le bouton  (déclencheur), l'autofocus s'active à condition que **[Déclencheur/AF-ON]** soit sélectionné pour le réglage personnalisé a6 **[Activation AF]**.
- Appareils photo D5 : si vous touchez le bouton  (déclencheur), l'autofocus ne s'active pas, même si **[Déclencheur/AF-ON]** est sélectionné pour le réglage personnalisé a8 **[Activation AF]**.

### Réglage manuel de la mise au point

---

Si le commutateur du mode de mise au point de l'objectif est positionné sur M/A ou A/M et si l'autofocus est activé sur l'appareil photo, vous pouvez régler manuellement la mise au point en touchant les boutons  et . Chaque fois que vous touchez les boutons, la mise au point se règle selon la valeur sélectionnée pour **[MF driving amount]** (Valeur de pilotage MF) sur l'écran  (options de contrôle de l'appareil photo).

### AF-ON indisponible

---

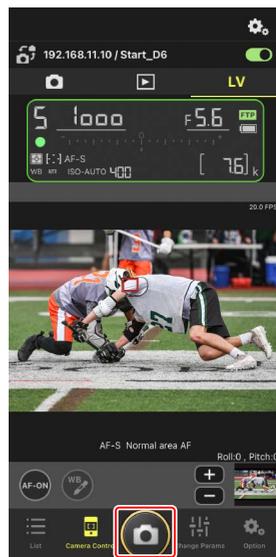
Si vous sélectionnez **[AF-F]** pour **[LV - AF mode]** (Mode AF - visée écran), le bouton  (AF-ON) de l'appareil photo distant concerné se désactive. Sélectionnez **[AF-S]** pour  (options de contrôle de l'appareil photo) > **[LV - AF mode]** (Mode AF - visée écran) (📖 85).

### Mise au point à une distance fixe

---

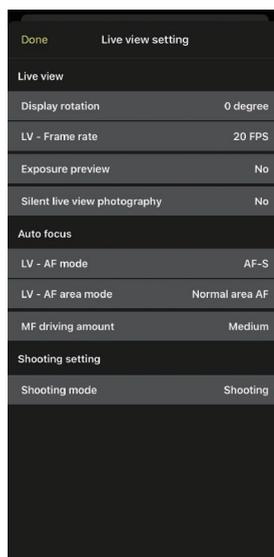
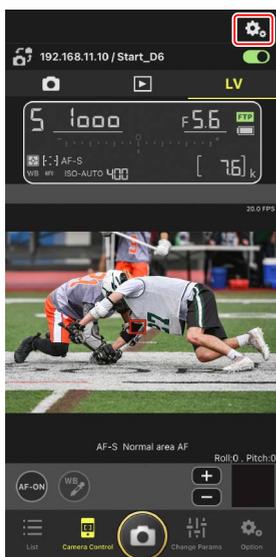
Pour effectuer la mise au point à une distance fixe, sélectionnez la mise au point manuelle sur l'appareil photo. Notez que vous ne pouvez pas activer l'autofocus ou régler manuellement la position de mise au point depuis l'application NX Field alors que vous effectuez la mise au point à une distance fixe.

5. Touchez le bouton  (déclencheur) pour prendre une photo.



## ■ Réglage des paramètres de visée écran

Vous pouvez régler la cadence de prise de vue et d'autres paramètres en touchant le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo) sur l'affichage de la visée écran.



# Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field

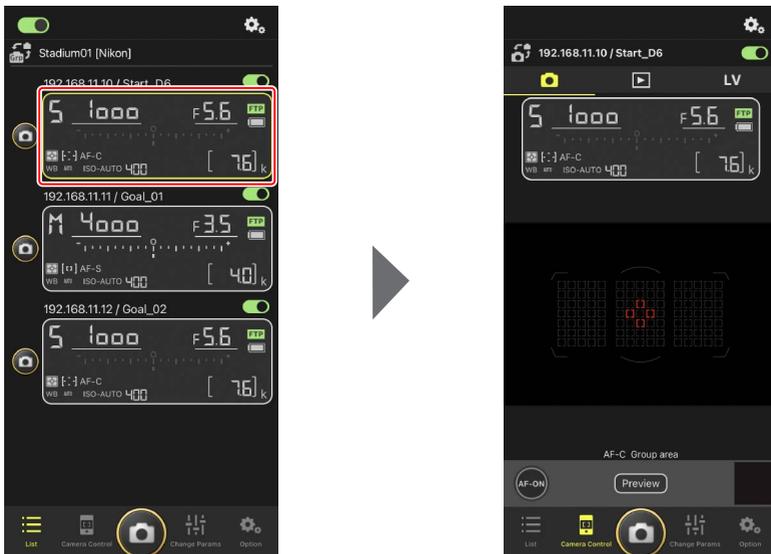
Dans l'application NX Field, vous pouvez régler les paramètres des appareils photo distants depuis des écrans appartenant à deux catégories, l'une étant liée principalement aux paramètres de mise au point et l'autre à la plupart des autres paramètres des appareils photo. Les options disponibles varient selon l'appareil photo.

## Réglage des paramètres associés à la mise au point

L'application NX Field permet de choisir les modes autofocus et de zone AF et de régler d'autres paramètres associés à la mise au point.

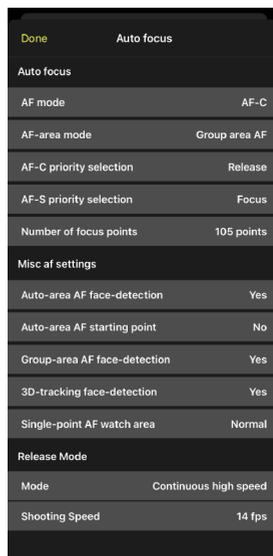
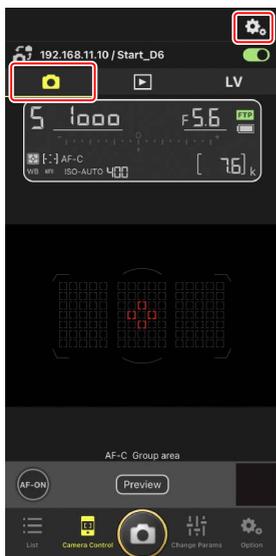
1. Sélectionnez l'appareil photo distant en le touchant sur l'écran Liste.

Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



2. Sélectionnez l'onglet  (appareil photo) et touchez  (options de contrôle de l'appareil photo).

Vous pouvez régler les paramètres de mise au point et de mode de déclenchement pour l'appareil photo distant sélectionné. Pour ce faire, touchez les paramètres souhaités.



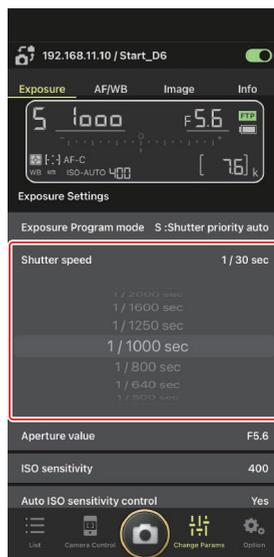
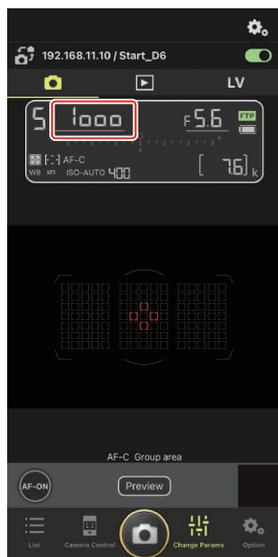
### **Cadence de prise de vue**

La cadence de prise de vue (« vitesse de prise de vue ») peut être modifiée dans l'application NX Field uniquement lorsque le sélecteur du mode de déclenchement des appareils photo distants est positionné sur « sélection rapide du mode de déclenchement ».

## Affichage des infos de l'appareil photo distant

Vous pouvez également régler les paramètres en touchant les rubriques figurant sur l'affichage des infos de l'appareil photo distant dans l'onglet

 (appareil photo) de l'application NX Field.



# Réglage des autres paramètres des appareils photo distants

Si vous touchez le bouton  (« modification des paramètres »), l'écran Modification des paramètres s'ouvre. Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil photo distant sélectionné sur l'écran Liste.



Choisissez un onglet et touchez les paramètres souhaités.

## ■ Onglet [Exposure] (Exposition)

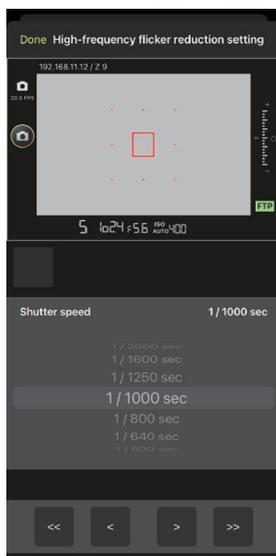
Réglez les paramètres d'exposition, notamment le mode d'exposition, la vitesse d'obturation et l'ouverture.



## Réduction du scintillement haute fréquence

Une option appelée **[High-frequency flicker reduction]** (Réduction du scintillement haute fréquence) est disponible lorsqu'un appareil photo Z 9 exécutant le firmware « C » version 2.10 ou ultérieure est connecté.

- Sélectionnez **[Yes]** (Oui) pour activer **[High-frequency flicker reduction setting]** (Réglage de la réduction du scintillement haute fréquence). Vous pourrez alors modifier la vitesse d'obturation (**[Shutter speed]**) par incréments plus petits que d'ordinaire tout en prévisualisant l'effet en mode de visée écran. Touchez **<<** ou **>>** pour modifier la vitesse d'obturation selon l'incrément sélectionné sur l'appareil photo distant. Pour modifier la vitesse d'obturation par de plus petits incréments, touchez **<** ou **>**.



- L'affichage de la vitesse d'obturation indiquera uniquement le dénominateur, notamment le premier chiffre situé après le séparateur décimal.
- Pour en savoir plus sur la réduction du scintillement haute fréquence, reportez-vous au Guide de référence du Z 9.

## ■ Onglet [AF/WB] (AF/Balance des blancs)

Réglez les paramètres autofocus et de balance des blancs. Certains paramètres autofocus sont également accessibles via les options de contrôle de l'appareil photo (🗉 86).

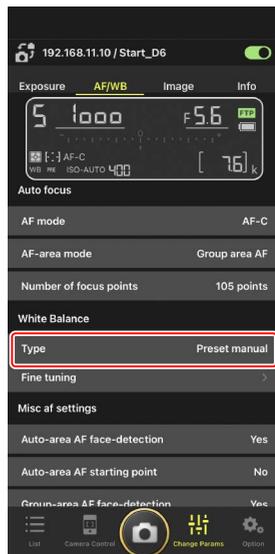


## Mesure de la balance des blancs ponctuelle

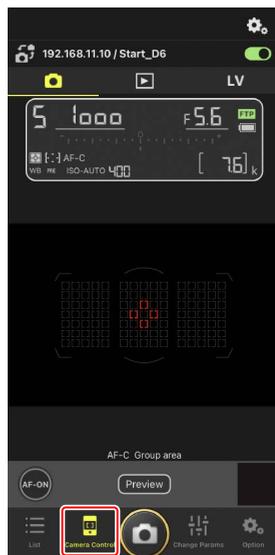
Vous pouvez mesurer la balance des blancs ponctuelle sur l'affichage de visée écran lorsque **[Preset manual]** (Pré-réglage manuel) est sélectionné comme balance des blancs.

1. Sélectionnez **[Preset manual]** (Pré-réglage manuel) comme balance des blancs.

Les paramètres de balance des blancs sont accessibles depuis l'onglet **[AF/WB]** (AF/ Balance des blancs) sur l'écran Modification des paramètres.



2. Touchez le bouton  (contrôle de l'appareil photo).



3. Touchez l'onglet **LV** (visée écran).

Une image en direct provenant de l'appareil photo distant s'affiche.



4. Touchez le bouton  (balance des blancs).

Ce bouton devient jaune pour indiquer que le mode de mesure directe est sélectionné.



5. Touchez une zone blanche ou grise neutre du sujet.

Si la mesure aboutit, l'affichage de la visée écran est en surbrillance verte et **[Success]** (Réussite) s'affiche.

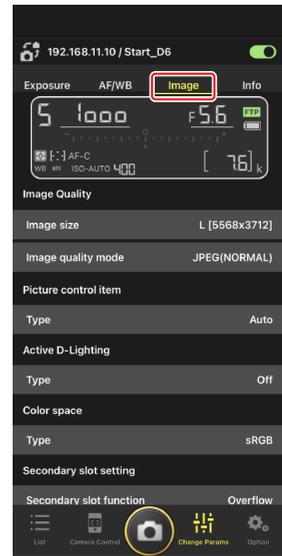
- Si l'affichage de la visée écran n'est pas en surbrillance verte, touchez à nouveau une zone blanche ou grise neutre du sujet.



6. Touchez à nouveau le bouton  (balance des blancs) pour quitter le mode de mesure directe.

## ■ Onglet [Image]

Réglez la qualité d'image, les Picture Control et d'autres paramètres associés à l'image.



## ■ Onglet [Info] (Informations)

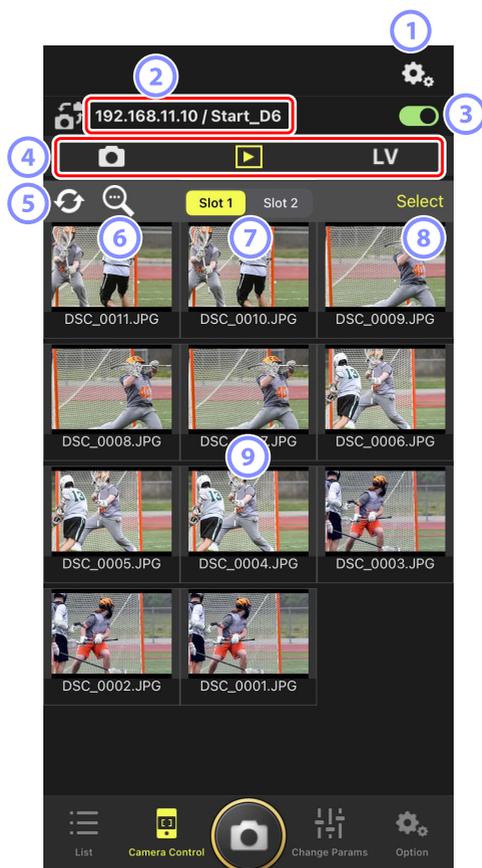
Sélectionnez les données enregistrées avec les photos, notamment les informations IPTC et les légendes des images.



# Affichage des photos avec l'application NX Field

## Affichage des photos (visualisation par planche d'images et fonction Loupe)

Pour afficher les photos figurant sur les cartes mémoire des appareils photo distants, touchez l'onglet  (visualisation) sur l'écran Contrôle de l'appareil photo.



### ① Options de contrôle de l'appareil photo

Réglez les paramètres de l'écran de visualisation (📖 99).

### ② Adresse IP/nom (📖 38)

L'adresse IP et le nom.

### ③ Commutateur de connexion

Activez ou désactivez la connexion à l'appareil photo source.

### ④ Onglets Appareil photo, Visualisation et Visée écran

Choisissez l'onglet à afficher.

### ⑤ Actualiser

Actualisez l'affichage des vignettes.

### ⑥ Trouver

Filtrez les photos selon leur état de protection ou leur date d'enregistrement.

### ⑦ Sélection du logement

Choisissez le logement contenant la carte mémoire à partir de laquelle les photos seront visualisées.

### ⑧ [Select] (Sélectionner)

Touchez cet emplacement pour activer la sélection des photos.

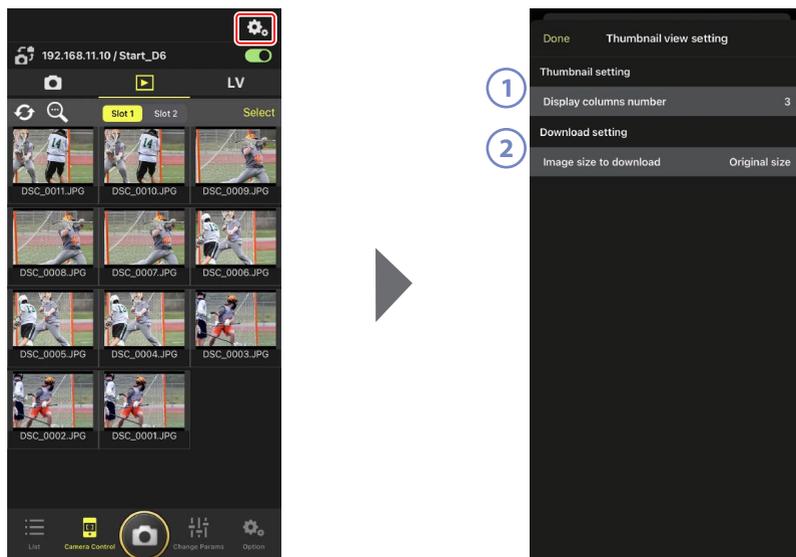
### ⑨ Vignettes

Vignettes montrant les photos figurant sur la carte mémoire du logement sélectionné. Si vous touchez une vignette, la photo sélectionnée s'affiche en plein écran.

- L'application affiche uniquement les copies JPEG des photos enregistrées en mode NEF (RAW) + JPEG. Des icônes « RAW » sont affichées sur les vignettes.
- Les photos qui ont été transférées sur le serveur FTP sont signalées par les icônes  tandis que celles qui sont en attente de transfert sont signalées par les icônes .
- Pour afficher le point AF actif au moment de la prise de vue, touchez [AF] lorsqu'une photo est affichée en plein écran. Touchez [Info.] (Informations) pour afficher la date et l'heure d'enregistrement, le mode d'exposition et d'autres informations de prise de vue.

## ■ Réglage des paramètres de l'écran de visualisation

Vous pouvez régler les options de visualisation en touchant le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo) sur l'écran de visualisation.



### ① [Display Columns Number] (Nombre de colonnes affichées)

Choisissez le nombre de vignettes (1 à 6) affichées sur chaque rangée.

### ② [Image Size to Download] (Taille des images téléchargées)

Choisissez la taille à laquelle les photos sont téléchargées sur l'iPhone.

# Partage et téléchargement des photos avec un iPhone

Vous pouvez partager les photos sélectionnées dans la liste des vignettes avec d'autres personnes par e-mail ou par un moyen similaire ou les télécharger depuis l'appareil photo distant sur l'iPhone.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.



2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez partager.



3. Touchez le bouton  (partager).

Vous pouvez partager les photos sélectionnées avec d'autres personnes par e-mail, messagerie ou autre moyen similaire. Vous pouvez également les télécharger sur la pellicule de l'iPhone.



## Transfert des photos sélectionnées via FTP

Vous pouvez transférer les photos sélectionnées sur la liste des vignettes depuis l'appareil photo distant via FTP.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.



2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez transférer sur le serveur FTP.



### 3. Touchez le bouton **FTP** (FTP).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour transférer les photos sélectionnées sur le serveur FTP.



#### **✓ État du transfert**

Les photos sont accompagnées du symbole  après le transfert et du symbole  lorsqu'elles sont en attente de transfert. Vous pouvez modifier les paramètres des appareils photo distants, prendre des photos et utiliser la visée écran lorsque le transfert est en cours.

#### **✎ Marquage de transfert des photos après leur transfert**

L'appareil photo affiche le marquage de transfert des derniers transferts uniquement ; le nombre d'images dont le marquage de transfert est affiché varie selon l'appareil photo :

- Appareils photo D6 et Z 9 : 5000 (10 000 lorsque deux cartes mémoire sont insérées)
- Appareils photo D5 : 1000

#### **✎ Options de transfert FTP**

Pour obtenir des informations sur la modification des paramètres FTP, reportez-vous à [Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field](#) (106).

## Suppression d'une sélection de photos

Vous pouvez supprimer de l'appareil photo distant les photos sélectionnées sur la liste des vignettes.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.



2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez supprimer.



### 3. Touchez le bouton (supprimer).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour supprimer les photos sélectionnées de l'appareil photo distant.



#### Pendant la suppression

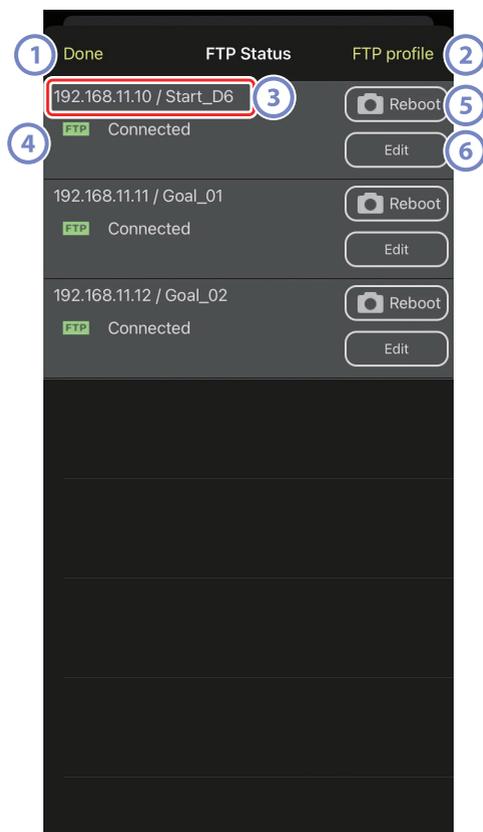
Un indicateur rond bleu s'affiche pendant la suppression. Vous ne pouvez pas utiliser l'application NX Field pendant la suppression.

#### Suppression des photos à double format

- La suppression de la copie JPEG des photos enregistrées lorsque **[Débordement]** est sélectionné en mode NEF (RAW) + JPEG entraîne également la suppression de la copie NEF (RAW).
- Si **[Sauvegarde]** est sélectionné, seules les photos de la carte mémoire du logement actuel seront supprimées. La suppression de la copie JPEG des photos NEF (RAW) + JPEG entraîne également la suppression de la copie NEF (RAW).
- Si **[JPEG logmt 1 - JPEG logmt 2]** (D6 et Z 9 uniquement) ou **[RAW logmt 1 - JPEG logmt 2]** est sélectionné, seules les photos stockées sur la carte mémoire du logement actuel seront supprimées.

## Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field

L'application NX Field permet d'afficher et de régler les paramètres FTP des appareils photo de la liste des appareils photo distants. Allez dans  (options) > **[FTP Status]** (État FTP) pour afficher l'état FTP.



### ① **[Done] (Terminé)**

Enregistrez toute modification et quittez l'écran des paramètres FTP.

### ② **[FTP Profile] (Profil FTP)**

Affichez les profils FTP existants ( 114) et votre historique de connexion FTP ( 110).

### ③ Adresse IP/Nom de l'appareil photo distant

Adresse IP et nom de l'appareil photo distant.

### ④ État de la connexion

État de la connexion entre l'appareil photo distant et le serveur FTP.

- L'icône  (FTP) située dans la zone des informations de l'appareil photo distant s'affiche en rouge si une erreur FTP survient.

### ⑤ Reboot (Redémarrage)

Redémarre la connexion réseau de l'appareil photo distant.

#### Redémarrage des connexions

- Le rétablissement de la connexion réseau de l'appareil photo distant après un redémarrage prend environ 30 secondes.
- Touchez [**Reboot**] (Redémarrer) suite à un dysfonctionnement du serveur ou à un câble Ethernet débranché si l'appareil photo distant indique une erreur même après la restauration du serveur FTP.

### ⑥ Edit (Modifier)

Modifiez directement les profils FTP de l'appareil photo distant ( 108) ou choisissez des profils dans une liste ( 114).

#### Panne du serveur FTP

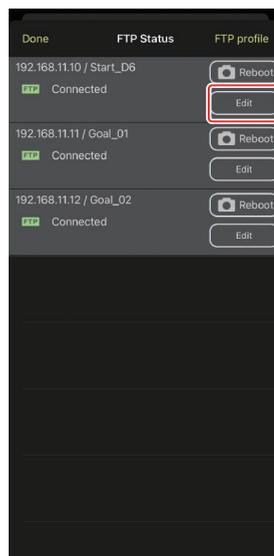
Si le serveur FTP tombe en panne pendant le transfert, la connexion entre l'application NX Field et les appareils photo distants peut devenir erratique et par conséquent être interrompue. Pour vous reconnecter, patientez quelques minutes avant de repositionner le commutateur de connexion sur  (activé).

## Modification directe des profils FTP des appareils photo distants

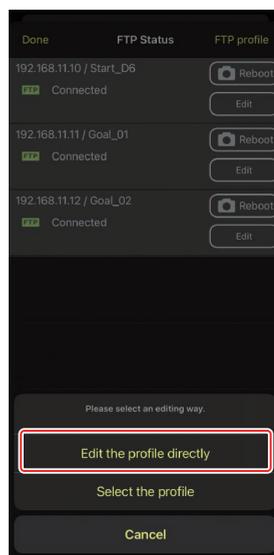
Modifiez le profil FTP actuel afin de choisir une autre destination. Cette action sera peut-être nécessaire si par exemple, le serveur FTP est temporairement en panne.

1. Touchez le bouton  (modifier) lié à l'appareil photo distant concerné sur l'écran de l'état FTP.

- Cette option est disponible uniquement avec les appareils photo portant la mention **[Connected]** (Connecté).



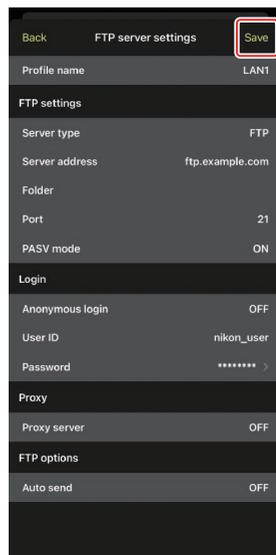
2. Touchez **[Edit the profile directly]** (Modifier le profil directement).



3. Modifiez l'adresse IP, le numéro de port et d'autres paramètres de profil FTP, puis touchez **[Save]** (Enregistrer).

L'appareil photo distant redémarrera la connexion lorsqu'il actualisera le profil FTP.

- Si la connexion est établie, **[Connected]** (Connecté) s'affichera sur l'écran de l'état FTP.



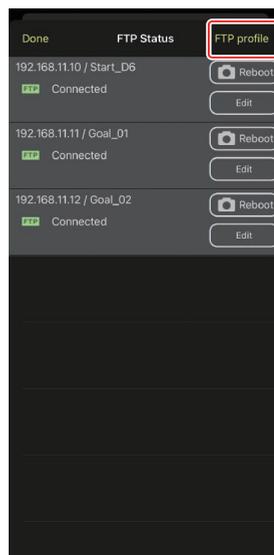
## Ajout de profils FTP

Vous pouvez ajouter des profils depuis l'historique de connexion ou saisir de nouveaux profils directement et les ajouter à la liste. Les profils FTP de la liste permettent de choisir la destination des photos transférées depuis des appareils photo distants.

### ■ Ajout de profils depuis l'historique de connexion

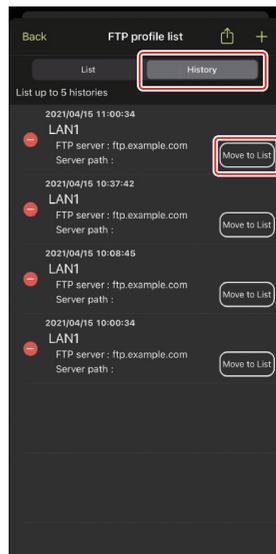
Sélectionnez des profils dans l'historique de connexion et ajoutez-les à la liste.

1. Touchez **[FTP profile]** (Profil FTP) sur l'écran de l'état FTP.



2. Touchez **[History]** (Historique), puis touchez le bouton **[Move to List]** (déplacer dans la liste) lié au profil FTP souhaité dans l'historique de connexion.

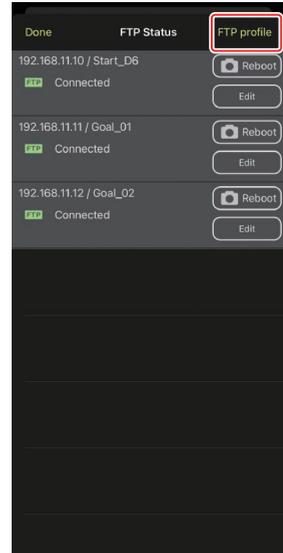
Le profil FTP sélectionné est ajouté à la liste et peut être utilisé pour les prochaines connexions.



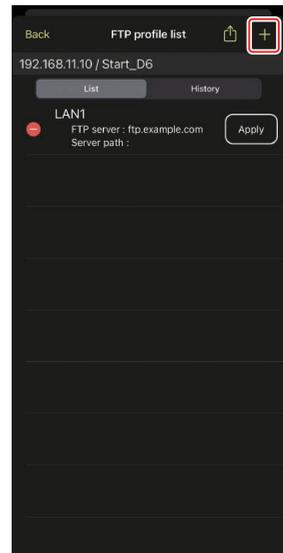
## ■ Saisie directe de profils FTP

Saisissez un profil de serveur FTP et ajoutez-le à la liste des profils FTP.

1. Touchez **[FTP profile]** (Profil FTP) sur l'écran de l'état FTP.

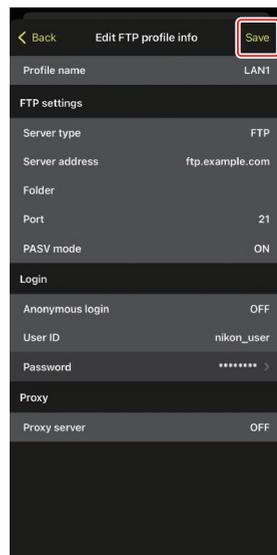


2. Touchez .



3. Saisissez les paramètres souhaités et touchez **[Save]** (Enregistrer).

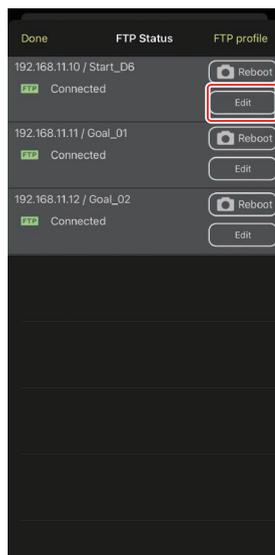
Le nouveau profil FTP est ajouté à la liste et peut être utilisé pour les prochaines connexions.



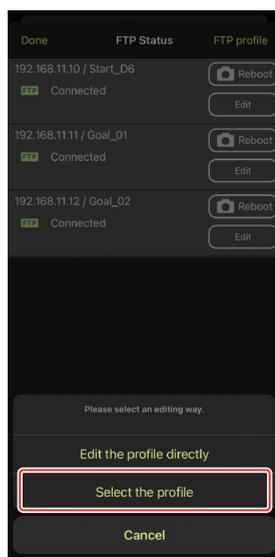
## ■ Sélection de destinations depuis la liste des profils FTP

Les profils FTP de la liste permettent de choisir la destination des photos transférées depuis des appareils photo distants.

1. Touchez le bouton  (modifier) lié à l'appareil photo distant concerné sur l'écran de l'état FTP.



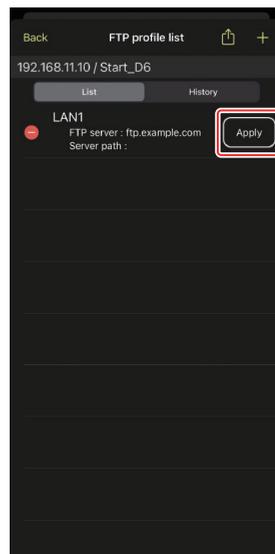
2. Touchez **[Select the profile]** (Sélectionner le profil).



3. Touchez le bouton  (appliquer) lié au profil FTP souhaité.

L'appareil photo distant redémarrera la connexion lorsqu'il actualisera le profil FTP.

- Si la connexion est établie, **[Connected]** (Connecté) s'affichera sur l'écran de l'état FTP.



#### **Attention : sélection de profils FTP**

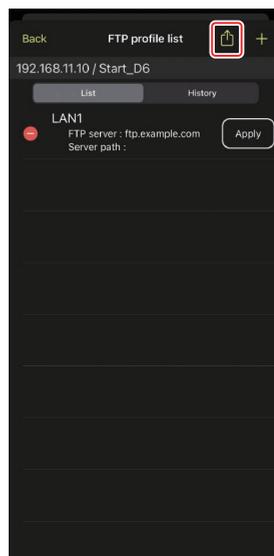
Il est possible de sélectionner des profils FTP contenant des réglages pour le FTPS ou d'autres fonctionnalités disponibles uniquement avec certains appareils photo ou certains firmwares d'appareil photo seulement si les fonctionnalités sont prises en charge par l'appareil photo concerné.

## Copie des profils FTP des appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads

Vous pouvez copier les profils FTP des appareils photo distants sur les applications NX Field installées sur d'autres iPhones ou iPads.

Dans la liste des profils FTP, touchez le bouton  (partager) et sélectionnez une méthode de partage et une destination.

Touchez **[OK]** dans les boîtes de dialogue de confirmation affichées sur les périphériques source et de destination pour copier le profil FTP sur l'application NX Field installée sur le périphérique de destination.



# Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads

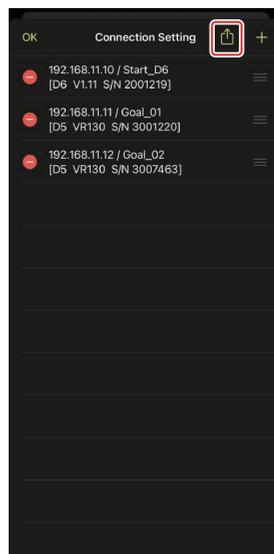
Vous pouvez copier les adresses IP et les noms des appareils photo distants portant les noms d'affichage enregistrés dans l'application NX Field (☑ 38) dans des applications NX Field installées sur d'autres iPhones ou iPads.

Allez dans  (options) > **[Connection Setting]**

(Paramètre de connexion), touchez le bouton 

(partager), puis sélectionnez une méthode de partage et une destination.

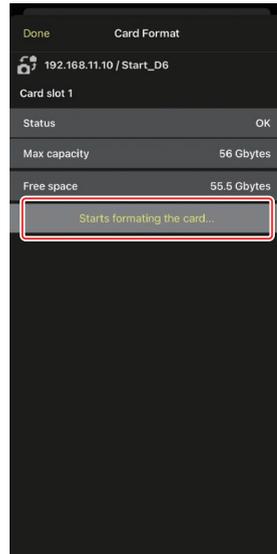
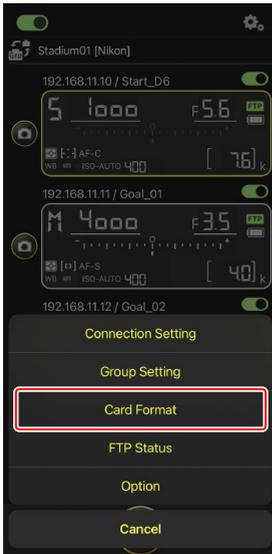
Touchez **[OK]** dans les boîtes de dialogue affichées sur les périphériques source et de destination pour copier dans l'application NX Field installée sur le périphérique de destination, les adresses IP et les noms des appareils photo distants portant le nom d'affichage actuellement sélectionné sur le périphérique source.



# Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field

Pour formater les cartes mémoire insérées dans les appareils photo distants, allez dans  (options) et sélectionnez [**Card Format**] (Formatage des cartes).

Mettez en surbrillance le logement contenant la carte mémoire et touchez [**Starts formatting the card...**] (Démarriage du formatage de la carte...). Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez [**OK**] pour formater la carte mémoire.



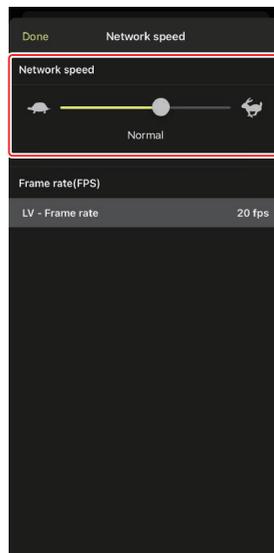
## Vitesse de transfert et cadence d'affichage

La réduction de la vitesse de transfert et de la cadence d'affichage de la visée écran peut permettre à NX Field d'être plus réactif lorsque le réseau est lent.

### Choix d'une vitesse de transfert

Vous pouvez régler la vitesse de transfert en accédant à  (options), en sélectionnant [**Option**] > [**Network speed**] (Vitesse du réseau) et en utilisant le curseur.

- Touchez [**Done**] (Effectué) pour enregistrer les modifications.



## Choix d'une cadence d'affichage de la visée écran

Pour choisir la cadence d'affichage de la visée écran, accédez à  (options), sélectionnez [**Option**] > [**Network speed**] (Vitesse du réseau) et touchez [**LV - Frame rate**] (Visée écran - Cadence).

- Choisissez une valeur comprise entre 1 et 30 vps. Le choix de cadences lentes en cas de lenteur de l'application peut permettre à cette dernière d'être plus réactive.
- Touchez [**Done**] (Effectué) pour enregistrer les modifications.



### Options de visée écran

Vous pouvez également régler la cadence d'affichage dans la boîte de dialogue des options de visée écran (📖 85).

# Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

Le D6 prend en charge la fonctionnalité Wake-on-LAN (WOL) de l'application NX Field, permettant d'activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants. Pour utiliser le WOL, vous devez indiquer l'adresse MAC des appareils photo distants dans l'application NX Field.

## Paramètres de connexion

Mettez fin à la connexion avec l'appareil photo distant avant d'apporter des modifications à **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion).

## Saisie des adresses MAC des appareils photo distants

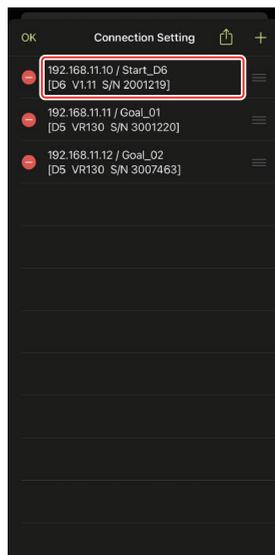
La saisie de l'adresse MAC de l'appareil photo distant active le WOL.

1. Touchez le bouton  (options) et sélectionnez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion).



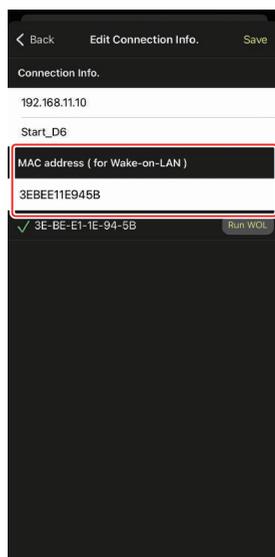
Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

2. Touchez les informations de connexion d'un appareil photo distant D6 que vous souhaitez configurer pour le WOL.



3. Saisissez une adresse MAC et touchez [Save] (Enregistrer).

Vous pouvez afficher l'adresse MAC de l'appareil photo distant en sélectionnant [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Adresse MAC**] dans le menu Configuration de l'appareil photo. Il n'est pas nécessaire de saisir les tirets.

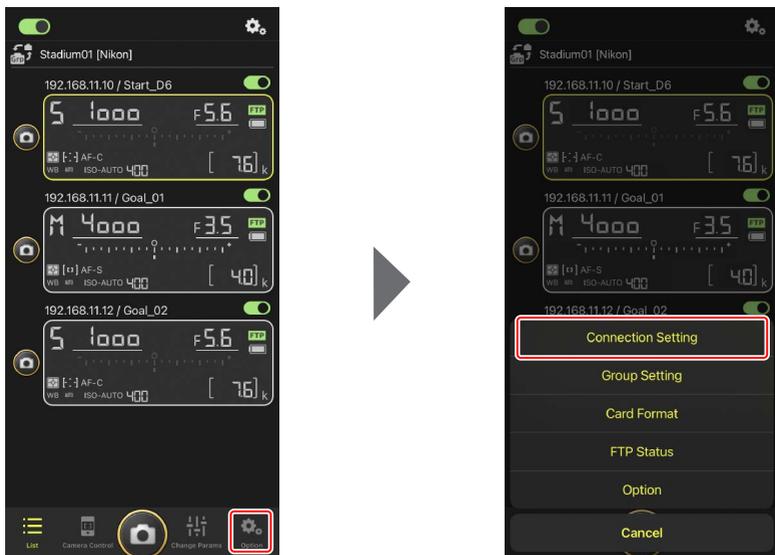


Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

## Utilisation du WOL pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants

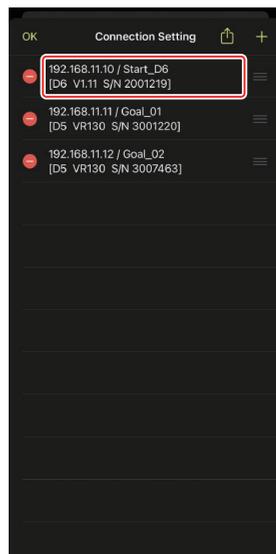
Exécutez le WOL pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants.

1. Touchez le bouton  (options) et sélectionnez [**Connection Setting**] (Paramètre de connexion).



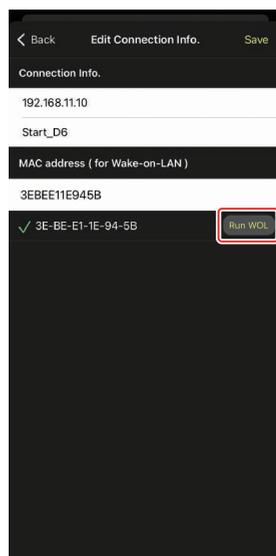
Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

2. Touchez les informations de connexion d'un appareil photo distant D6 que vous souhaitez configurer pour le WOL.



3. Touchez le bouton **Run WOL** (exécuter le WOL).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour activer la temporisation du mode veille de l'appareil photo distant.



Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

### **Précautions : utilisation du WOL**

- Consultez l'administrateur réseau pour obtenir de l'aide sur le WOL.
- Étant donné que le rétablissement de la connexion au réseau prend environ 30 secondes après le redémarrage de la temporisation du mode veille, nous vous recommandons de sélectionner un réglage de 10 ou 30 minutes pour la [**Temporisation du mode veille**] dans les menus de l'appareil photo.
- Vérifiez que l'appareil photo distant est sous tension.

### **Utilisation du WOL pour démarrer la temporisation du mode veille**

Le WOL permet uniquement de démarrer la temporisation du mode veille si l'appareil photo distant et l'iPhone ou l'iPad sont tous les deux sur le même réseau. Le WOL risque de ne pas fonctionner si les périphériques sont sur des réseaux différents connectés via un routeur.

## Autres options

Pour accéder à des paramètres comme les délais de connexion et les niveaux de notification, allez dans  (options) et sélectionnez **[Option]**.



Élément	Sous-élément	Description
Misc settings (Paramètres divers)	Sets date & time by local time (Réglage de la date et de l'heure sur l'heure locale)	Choisissez de synchroniser ou non les horloges des appareils photo distants avec l'iPhone.
	Connection timeout (Délai de connexion)	Choisissez la durée pendant laquelle l'application continue d'essayer de se connecter lorsque l'appareil photo distant ne répond pas. Une erreur survient si la connexion ne peut pas être établie dans la durée sélectionnée.

Élément	Sous-élément	Description
Warning notification (Notification d'avertissement)	Enable notification (Activer la notification)	Choisissez si des notifications s'affichent ou non.
	Number of exposures remaining (Nombre de vues restantes)	Un avertissement s'affiche si l'espace restant sur la carte mémoire de l'appareil photo distant devient inférieur à cette limite.
	Battery level (Niveau de charge de l'accumulateur)	Un avertissement s'affiche si le niveau de charge de l'accumulateur de l'appareil photo distant devient inférieur à cette limite. Si « 1% » est sélectionné, la connexion avec l'appareil photo distant peut être interrompue avant l'affichage de l'avertissement.
Network speed (Vitesse du réseau)	Network speed (Vitesse du réseau)	Choisissez une vitesse de transfert.
	Frame rate (FPS) (Cadence d'affichage (VPS))	Choisissez la cadence d'affichage de la visée écran.
Wake-on-LAN (D6 uniquement)	Run Wake-on-LAN to cameras (Exécuter Wake-on-LAN sur les appareils photo)	Choisissez d'exécuter ou non le WOL.
Save camera settings (Enregistrer les paramètres de l'appareil photo)	—	Enregistrez les paramètres actuels sur l'appareil photo.
Information (Informations)	Version	Affichez les informations sur les versions.
	License information (Informations de licence)	Affichez les informations de la licence.
	Privacy policy (Politique de confidentialité)	Affichez la politique de confidentialité.
	Support (Assistance)	Ouvrez votre navigateur Internet à la page Web de l'assistance client.

# Prise de vue à distance et sélection des photos à transférer avec un iPad

Les iPads exécutant l'application NX Field permettent de déclencher, d'enregistrer des vidéos ou de modifier les paramètres des appareils photo distants, et de sélectionner les images à transférer via FTP.

## **Transfert des photos via FTP**

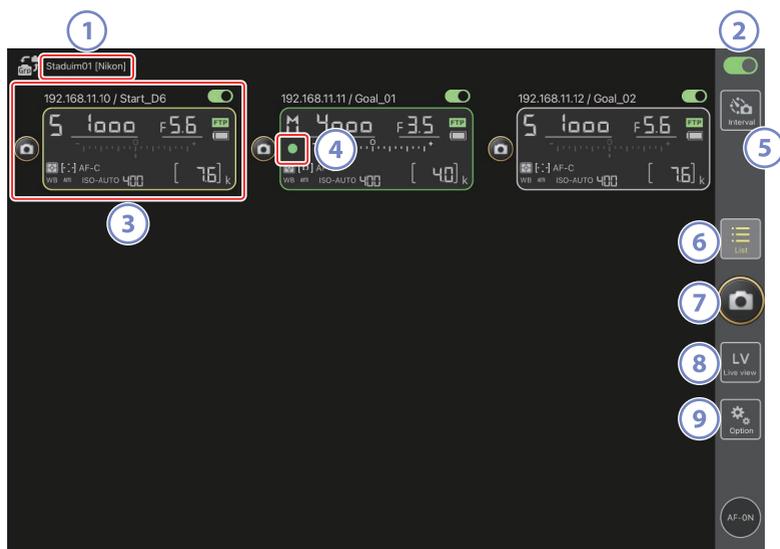
Les photos transférées sur les serveurs FTP à l'aide de l'application NX Field ne sont pas les copies stockées sur l'iPad mais les photos originales stockées sur la carte mémoire de l'appareil photo.

## **Fonctionnalité « Split View » (vue partagée) de l'iPad**

L'application NX Field prend en charge la fonctionnalité « Split View » (vue partagée) de l'iPad.

# Écrans de l'application NX Field

Au démarrage, l'application NX Field affiche l'écran Liste. Les commandes sont décrites ci-dessous.



① **Nom d'affichage et [Group Name] (Nom de groupe)** (📖 48)

Nom d'affichage et nom de groupe. Touchez cet emplacement pour passer d'un nom d'affichage à l'autre.

② **Commutateur de connexion** (📖 55)

Activez ou désactivez la connexion aux appareils photo distants indiqués sous le nom d'affichage actuel.

③ **Informations des appareils photo distants**

Série d'écrans reflétant les informations des écrans de contrôle supérieurs des appareils photo, notamment la vitesse d'obturation et le mode d'exposition. Vous pouvez contrôler les appareils photo individuellement à l'aide du déclencheur situé à gauche et du commutateur de connexion situé dans le coin supérieur droit de chaque écran. Maintenez appuyé la zone d'informations des appareils photo distants pour afficher les menus relatifs aux paramètres et aux commandes des appareils photo.

④  **Icône d'accès à la carte mémoire**

S'allume pendant l'enregistrement des données sur la carte mémoire de l'appareil photo distant.

⑤ **Photographie en mode intervalloètre** (📖 169)

Affichez les options d'intervalloètre.

⑥ **List (Liste)** (📖 131)

Ouvre l'écran Liste.

⑦ **Déclencheur**

Déclenche tous les appareils photo figurant dans la liste des appareils photo distants lorsque les commutateurs de connexion sont activés .

⑧ **Visée écran**

Ouvre la visée écran. Choisissez parmi l'affichage en mosaïques (📖 137), principal/secondaire (📖 138) et « skin » (📖 139) et prenez des photos ou réglez les paramètres de l'appareil photo.

⑨ **Options** (📖 136)

Ouvre l'écran Options.

## Écran Liste

Affichez les informations des appareils photo figurant dans la liste des appareils photo distants.

- Il est possible de déclencher simultanément tous les appareils photo dont les commutateurs de connexion sont activés  (☰ 141).
- Il est également possible de déclencher individuellement certains appareils photo seulement (☰ 142).
- Si vous avez créé plusieurs noms d'affichage, vous pouvez passer de l'un à l'autre en touchant le bouton  (affichage).



## Menu Affichage/paramètres

Si vous maintenez le doigt appuyé sur les informations des appareils photo distants sur l'écran Liste, les options ci-dessous s'affichent. Touchez les options pour sélectionner l'affichage souhaité.



- **[Shows Tiled view live-view]** (Affiche la visée écran en mosaïques) : sélectionnez l'affichage en mosaïques de la visée écran (📖 137).
- **[Shows Main-sub view live-view]** (Affiche la visée écran en mode principal/secondaire) : commutez entre la visée écran principale et secondaire, l'appareil photo distant sélectionné servant d'appareil photo principal (📖 138).
- **[Shows Skin view]** (Affiche l'affichage « skin ») : sélectionnez l'affichage « skin » (📖 139).
- **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) : affichez les commandes de l'appareil photo sélectionné (📖 133).
- **[Change Params]** (Modification des paramètres) : affichez les paramètres de l'appareil photo sélectionné (📖 135).

## Écran Contrôle de l'appareil photo

Vous pouvez afficher les commandes de l'appareil photo en maintenant le doigt appuyé sur un appareil photo distant sur l'écran Liste ou sur l'affichage de visée écran et en sélectionnant **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) dans le menu Affichage/paramètres.

- Les commandes de mise au point sont disponibles dans l'onglet  (appareil photo) (📖 143). Elles ne peuvent cependant pas être utilisées en mode de visée écran ou avec les appareils photo hybrides.
- L'onglet  (visualisation) permet d'afficher les photos prises avec l'appareil photo distant. Vous pouvez également supprimer les photos ou les transférer sur un serveur FTP (📖 189). Cet onglet ne peut cependant pas être utilisé lorsque l'onglet  **Video** (vidéo) du panneau de visée écran est sélectionné.
- Dans l'onglet  **LV** (LV), vous pouvez prendre des photos tout en visionnant une image en direct depuis l'appareil photo distant (📖 148).



## ■ Options de contrôle de l'appareil photo

Pour afficher les paramètres de contrôle de l'appareil photo pour l'onglet actuel, touchez le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo) sur l'écran Contrôle de l'appareil photo.

Onglet	Description	
 Appareil photo	Réglez les paramètres associés à la mise au point.*	 175
 Visualisation	Réglez les paramètres de l'écran de visualisation.*	 191
 LV	Réglez les paramètres de la visée écran.*	 153

\* Les options disponibles varient selon l'appareil photo.

## Écran « Modification des paramètres »

Vous pouvez afficher les paramètres de l'appareil photo en maintenant le doigt appuyé sur un appareil photo distant sur l'écran Liste ou sur l'affichage de visée écran et en sélectionnant **[Change Params]** (Modification des paramètres) dans le menu Affichage/paramètres. Cet écran permet de modifier les paramètres photo et vidéo des appareils photo distants, notamment l'exposition, l'autofocus et la qualité d'image (📖 179).



## Écran Options

Utilisez cet écran pour effectuer certaines tâches comme le réglage du réseau des appareils photo distants, de leur groupe et des paramètres du profil FTP, ou le formatage des cartes mémoire (📖 218).



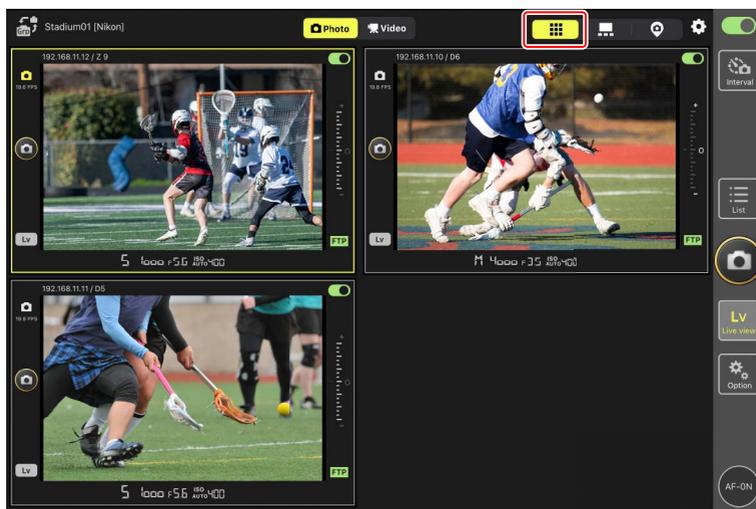
## Visée écran

Touchez le bouton  (visée écran) pour choisir parmi l'affichage en mosaïques, principal/secondaire et « skin » de la visée écran. Vous pouvez également changer d'affichage en maintenant le doigt appuyé sur les informations des appareils photo distants sur l'écran Liste et en sélectionnant l'option souhaitée dans le menu Affichage/paramètres (📖 132).

### ■ Affichage en mosaïques

L'affichage en mosaïques est divisé en plusieurs écrans de taille identique, chacun correspondant à la visée écran d'un appareil photo distant. Cet écran peut être utilisé pour l'autofocus, la prise de vue photographique et l'enregistrement vidéo.

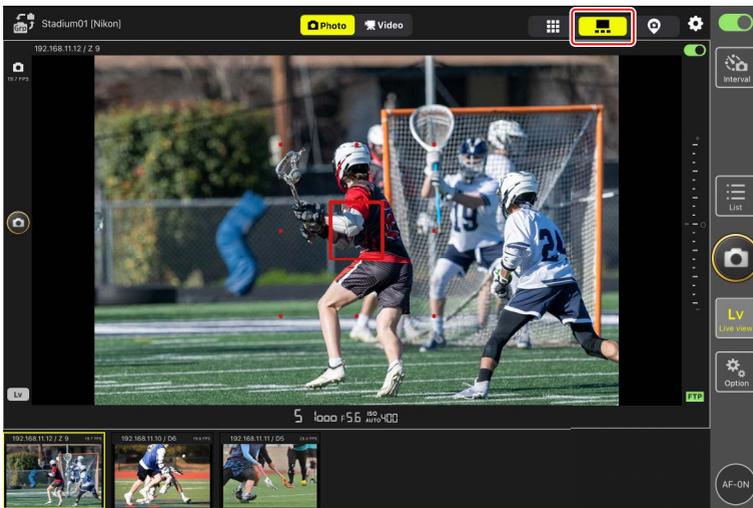
- Pour sélectionner l'affichage en mosaïques, maintenez le doigt appuyé sur les informations d'un des appareils photo distants sur l'écran Liste et sélectionnez **[Shows Tiled view live-view]** (Affiche la visée écran en mosaïques) depuis le menu Affichage/paramètres ou sélectionnez l'onglet  (affichage en mosaïques) en haut à droite de l'affichage de visée écran.
- Il est possible d'afficher jusqu'à neuf appareils photo en mosaïques simultanément.
- Pour en savoir plus, reportez-vous aux sections sur la prise de vue photographique (📖 154) et sur l'enregistrement vidéo (📖 160) en mode d'affichage en mosaïques.



## ■ Affichage principal/secondaire

L'affichage d'un des appareils photo est visible en grand, tandis que les affichages des autres appareils photo sont plus petits. Cet écran peut être utilisé pour l'autofocus, la prise de vue photographique et l'enregistrement vidéo.

- Pour sélectionner l'affichage principal/secondaire, maintenez le doigt appuyé sur les informations d'un des appareils photo distants sur l'écran Liste et sélectionnez **[Shows Main-sub view live-view]** (Affiche la visée écran en mode principal/secondaire) depuis le menu Affichage/paramètres ou sélectionnez l'onglet  (affichage principal/secondaire) en haut à droite de l'affichage de visée écran.
- Si vous touchez l'un des affichages secondaires, il devient l'affichage principal et l'appareil photo actuellement affiché en mode principal s'affiche en mode secondaire.
- Pour en savoir plus, reportez-vous aux sections sur la prise de vue photographique (📖 156) et sur l'enregistrement vidéo (📖 162) en mode d'affichage principal/secondaire.



## ■ Affichage « skin »

Cet affichage utilise des photos stockées sur l'iPad comme « skins ». Le but de cette fonctionnalité est de fournir une carte indiquant les emplacements des appareils photo distants.

- Pour sélectionner l'affichage « skin », maintenez le doigt appuyé sur les informations d'un des appareils photo distants sur l'écran Liste et sélectionnez **[Shows Skin view]** (Affiche l'affichage « skin ») depuis le menu Affichage/paramètres ou sélectionnez l'onglet  (affichage « skin ») en haut à droite de l'affichage de visée écran.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à [Paramètres de l'affichage « skin »](#) (📖 164).



## Prise de vue avec l'application NX Field

Dans l'application NX Field, il est possible de déclencher les appareils photo distants soit depuis l'écran Liste, soit depuis la visée écran. Vous pouvez enregistrer des vidéos lors de la visée écran en modes d'affichage principal/secondaire ou en mosaïques (📖 158).

### Prise de vue photographique sur l'écran Liste

**☑ Attention : prise de vue via l'écran Liste** .....

Le flux d'images en direct et la réactivité du déclencheur peuvent être lents si vous sélectionnez la visée écran immédiatement après avoir pris des photos en rafale via l'écran Liste.

## ■ Prise de vue avec plusieurs appareils photo distants

Si vous touchez le bouton  (déclencheur) à droite de l'écran Liste, tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont activés  se déclenchent.

- Pour effectuer la mise au point de tous les appareils photo distants automatiquement, maintenez appuyé le bouton  (AF-ON).
- Les informations de l'appareil photo distant concerné sont surlignées en vert pendant la prise de vue.
- L'icône d'accès à la carte mémoire ( 130) s'allume pendant l'enregistrement des photos sur la carte mémoire.
- L'icône  (FTP) clignote pendant le transfert des photos sur un serveur FTP.



### Désactivation du déclenchement de certains appareils photo

Vous pouvez désactiver le déclenchement de certains appareils photo en touchant le commutateur  (connexion) situé en haut à droite des informations de chaque appareil photo distant.

## ■ Prise de vue avec un seul appareil photo

Il est possible de déclencher un appareil photo distant particulier en touchant son bouton  (déclencheur) sur l'écran Liste.

- Les informations de l'appareil photo distant concerné sont surlignées en vert pendant la prise de vue.
- L'icône d'accès à la carte mémoire ( 130) s'allume pendant l'enregistrement des photos sur la carte mémoire.
- L'icône  (FTP) clignote pendant le transfert des photos sur un serveur FTP.



## Réglage de la mise au point d'un appareil photo particulier

Vous pouvez effectuer la mise au point avec des appareils photo particuliers avant de prendre des photos.

1. Pour sélectionner l'appareil photo distant, maintenez le doigt appuyé sur ce dernier sur l'écran Liste et sélectionnez **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) depuis le menu Affichage/paramètres.

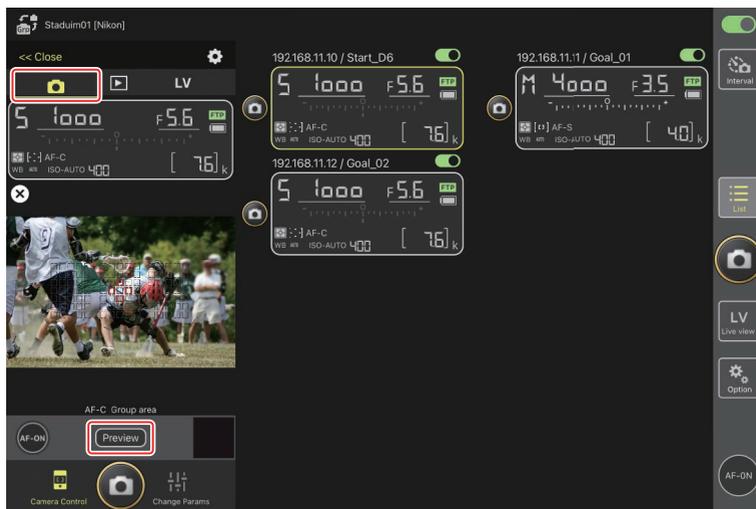
Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



2. Sélectionnez l'onglet  (appareil photo) et touchez le bouton  (aperçu).

L'application extrait une image de l'appareil photo distant. Notez qu'il ne s'agit pas d'une image en direct ; si le sujet bouge, touchez à nouveau le bouton

 (aperçu).



### 3. Touchez l'écran pour positionner le point AF.

Le point AF se déplace à la position sélectionnée.



4. Maintenez appuyé le bouton  (AF-ON) pour effectuer la mise au point.

L'appareil photo distant effectue la mise au point sur le sujet se trouvant dans le point AF sélectionné.

- L'aperçu disparaît de l'écran lorsque vous touchez le bouton  (AF-ON). Vous pouvez vérifier la mise au point en touchant à nouveau le bouton  (aperçu) pour extraire un autre aperçu.



5. Touchez le bouton  (déclencheur) pour prendre une photo.



## Visée écran photo

Vous pouvez accéder à la visée écran photo soit en choisissant un appareil photo distant sur l'écran Liste et en sélectionnant [**Camera Control**] (Contrôle de l'appareil photo), soit via le bouton  (visée écran).

### ✓ Précautions : visée écran photo

- La réactivité du déclencheur peut être lente si vous sélectionnez l'écran Liste immédiatement après avoir pris des photos en rafale en visée écran.
- Les sélecteurs du mode photo/vidéo des appareils photo Z 9 doivent être positionnés sur . Vous ne pouvez prendre aucune photo lorsque  est sélectionné.

## ■ Sélection d'un appareil photo via l'écran Liste pour régler l'AF en visée écran photo

Vous pouvez choisir l'appareil photo distant via l'écran Liste pour régler l'AF en visée écran photo.

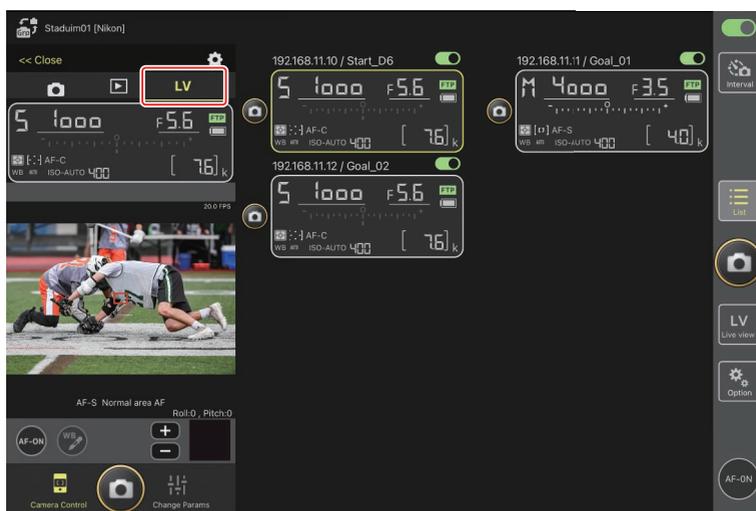
1. Pour sélectionner l'appareil photo distant, maintenez le doigt appuyé sur ce dernier sur l'écran Liste et sélectionnez [**Camera Control**] (Contrôle de l'appareil photo) depuis le menu Affichage/paramètres.

Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



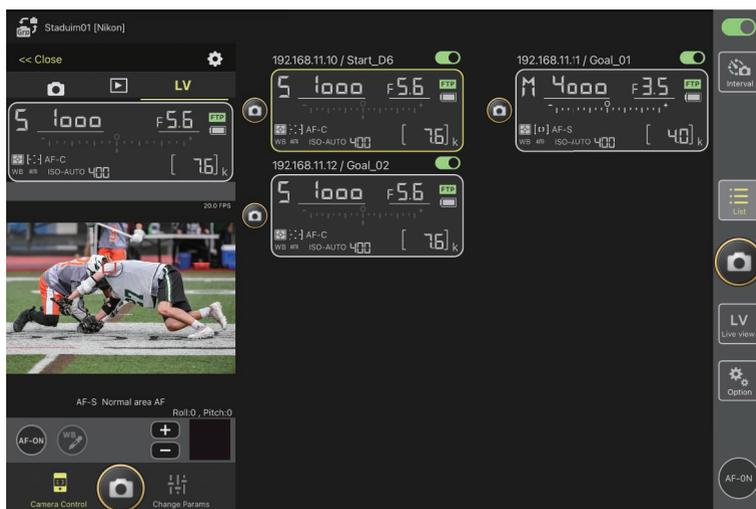
2. Touchez l'onglet **LV** (visée écran).

Une image en direct provenant de l'appareil photo distant s'affiche.



3. Touchez l'écran pour positionner le point AF.

Le point AF se déplace à la position sélectionnée.



4. Maintenez appuyé le bouton  (AF-ON) pour effectuer la mise au point.



### Activation AF

Le fait que la pression du bouton  (déclencheur) active ou non l'autofocus en mode de visée écran photo varie selon l'appareil photo :

- Appareils photo D6 et Z 9 : si vous touchez le bouton  (déclencheur), l'autofocus s'active à condition que **[Déclencheur/AF-ON]** soit sélectionné pour le réglage personnalisé a6 **[Activation AF]**.
- Appareils photo D5 : si vous touchez le bouton  (déclencheur), l'autofocus ne s'active pas, même si **[Déclencheur/AF-ON]** est sélectionné pour le réglage personnalisé a8 **[Activation AF]**.

### Réglage manuel de la mise au point

---

Si le commutateur du mode de mise au point de l'objectif est positionné sur M/A ou A/M et si l'autofocus est activé sur l'appareil photo, vous pouvez régler manuellement la mise au point en touchant les boutons  et . Chaque fois que vous touchez les boutons, la mise au point se règle selon la valeur sélectionnée pour **[MF driving amount]** (Valeur de pilotage MF) sur l'écran  (options de contrôle de l'appareil photo).

### AF-ON indisponible

---

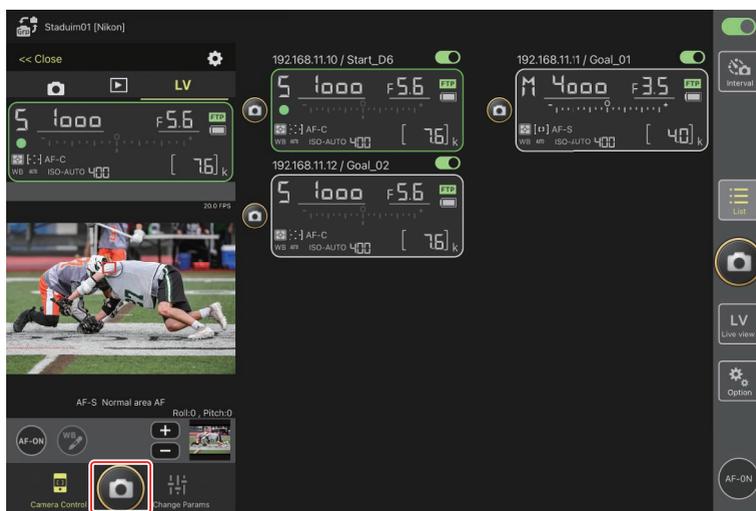
Si vous sélectionnez **[AF-F]** pour **[LV - AF mode]** (Mode AF - visée écran), le bouton  (AF-ON) de l'appareil photo distant concerné se désactive. Sélectionnez **[AF-S]** pour  (options de contrôle de l'appareil photo) > **[LV - AF mode]** (Mode AF - visée écran) (📖 175).

### Mise au point à une distance fixe

---

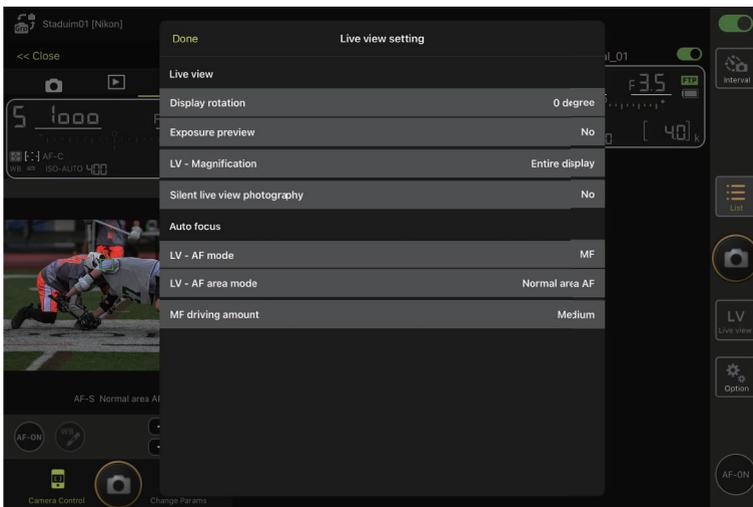
Pour effectuer la mise au point à une distance fixe, sélectionnez la mise au point manuelle sur l'appareil photo. Notez que vous ne pouvez pas activer l'autofocus ou régler manuellement la position de mise au point depuis l'application NX Field alors que vous effectuez la mise au point à une distance fixe.

5. Touchez le bouton  (déclencheur) pour prendre une photo.



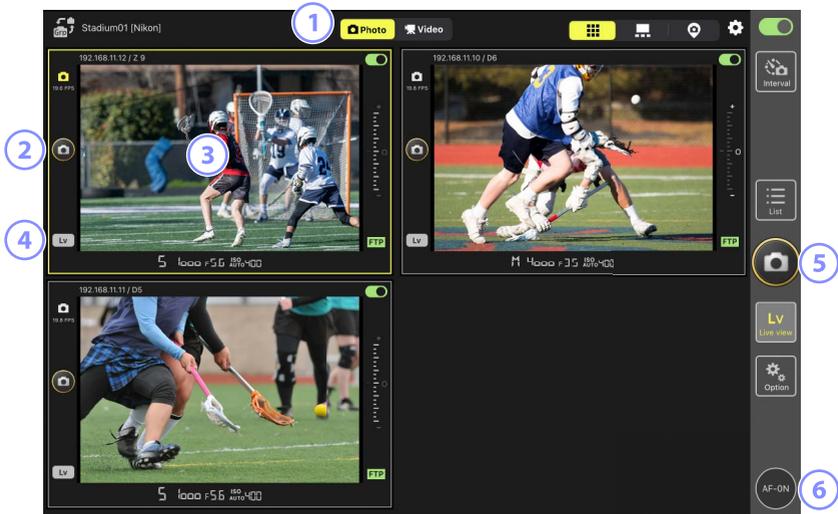
## Paramètres de visée écran de l'appareil photo

Pour régler les paramètres de visée écran de l'appareil photo, notamment l'aperçu d'exposition et le mode AF, sélectionnez l'onglet de visée écran sur l'écran Contrôle de l'appareil photo et touchez le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo).



## ■ Prise de vue avec l'affichage en mosaïques : bouton (visée écran)

Si vous touchez le bouton  (visée écran) et sélectionnez l'onglet  (affichage en mosaïques), des mosaïques de taille identique montrant les vues passant par les objectifs de tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont positionnés sur  (activé) s'affichent.



- 1 Commutez entre les modes photo et vidéo.
- 2 Pour déclencher un appareil photo particulier, utilisez le bouton  (déclencheur) situé à gauche de la tuile.
- 3 Si vous touchez et maintenez appuyé l'affichage de visée écran, le menu view/settings (affichage/paramètres) s'affiche ; il permet notamment d'accéder aux panneaux [**Camera Control**] (Contrôle de l'appareil photo) (□□ 175) et [**Change Params**] (Modifier les paramètres) (□□ 179).
- 4 Pour mettre fin à la visée écran d'un appareil photo particulier uniquement, touchez le bouton  (Lv) situé dans le coin inférieur gauche de la mosaïque.

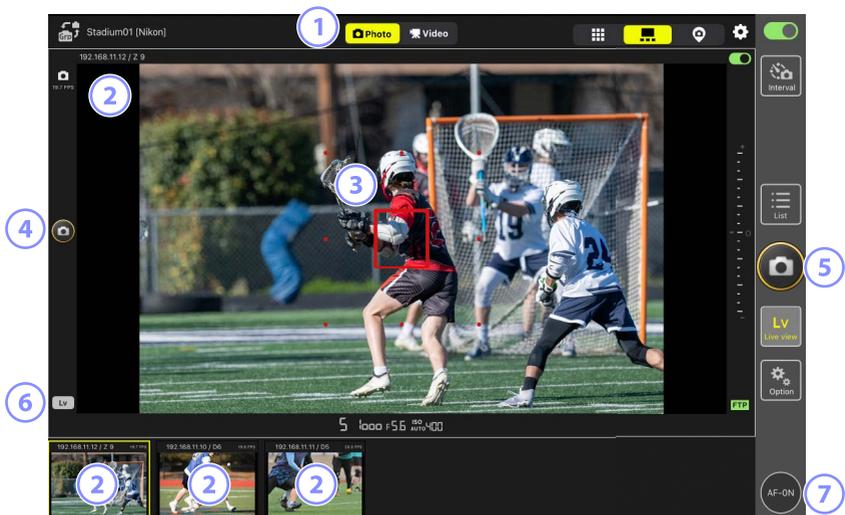
- 5 Pour déclencher tous les appareils photo simultanément, utilisez le bouton  (déclencheur) situé à droite de l'écran.
- 6 Pour effectuer la mise au point de tous les appareils photo distants automatiquement, maintenez appuyé le bouton  (AF-ON).

#### **Changement de la position du point AF (affichage en mosaïques)** .....

En mode d'affichage en mosaïques, vous pouvez toucher et maintenir appuyé l'affichage de visée écran d'un des appareils photo pour afficher les commandes de l'appareil photo, puis sélectionner l'onglet  (LV) pour afficher l'affichage de visée écran dans lequel vous pouvez positionner le point AF.

## ■ Prise de vue avec l'affichage principal/secondaire : bouton (visée écran)

Si vous touchez le bouton  (visée écran) et sélectionnez l'onglet  (affichage principal/secondaire), les vues passant par les objectifs de tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont positionnés sur  (activé) s'affichent. L'affichage de l'appareil photo principal est plus grand que les affichages des autres appareils photo.



- ① Commutez entre les modes photo et vidéo.
- ② Si vous touchez l'un des affichages secondaires, il devient l'affichage principal et l'appareil photo actuellement affiché en mode principal s'affiche en mode secondaire. Si vous touchez et maintenez appuyé l'affichage de visée écran, le menu view/settings (affichage/paramètres) s'affiche ; il permet notamment d'accéder aux panneaux **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) (📖 175) et **[Change Params]** (Modifier les paramètres) (📖 179).
- ③ Point AF (appareil photo principal uniquement). Vous pouvez repositionner le point AF en touchant l'écran. Pour en savoir plus, reportez-vous à [Sélection d'un appareil photo via l'écran Liste pour régler l'AF en visée écran photo](#) (📖 148).

- ④ Pour déclencher l'appareil photo principal, touchez le bouton  (déclencheur) situé à gauche de l'écran.
- ⑤ Pour déclencher les appareils photo sélectionnés ( 168), touchez le bouton  (déclencheur) situé à droite de l'écran.
- ⑥ Pour mettre fin à la visée écran de l'appareil photo principal uniquement, touchez le bouton  (Lv) situé dans le coin inférieur gauche de l'écran.
- ⑦ Pour effectuer la mise au point de tous les appareils photo distants (principal et secondaires inclus), maintenez le doigt appuyé sur le bouton  (AF-ON).

## Enregistrement vidéo en visée écran

L'enregistrement vidéo en visée écran est disponible en modes d'affichage principal/secondaire et en mosaïques.

### **Précautions : enregistrement vidéo**

---

- Les options de l'onglet  (visualisation) du panneau de contrôle de l'appareil photo ( 189) ne peuvent pas être utilisées lorsque l'onglet  **Video** (vidéo) est sélectionné.
- Il n'est pas possible de transférer des vidéos dont la taille est supérieure à 4 Go via FTP.

### **Options (AF-ON)**

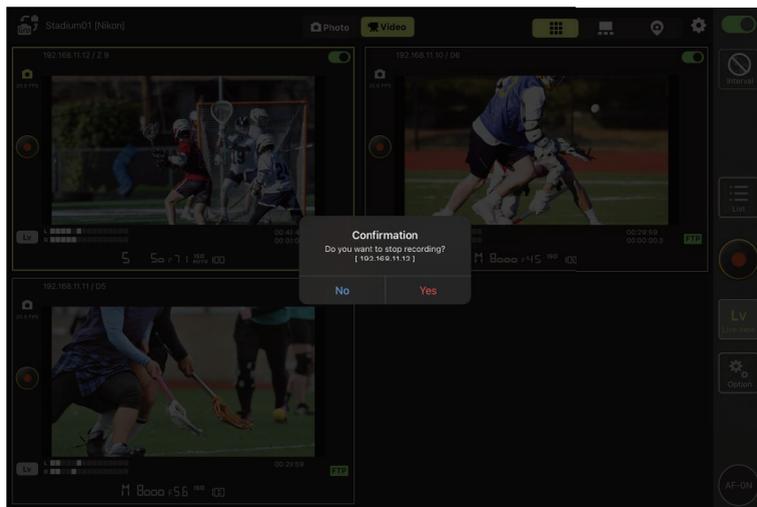
---

Pour choisir le comportement de la commande  (AF-ON) pendant l'enregistrement vidéo, accédez à  (options) et sélectionnez [**Option**] > [**AF-On button setting**] (Réglage de la commande AF-ON).

- [**Push type**] (Type pression) : l'appareil photo effectue la mise au point tant que vous appuyez sur la commande  (AF-ON).
- [**Toggle type**] (Type commutation) : la mise au point démarre lorsque vous touchez la commande  (AF-ON) et se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez une seconde fois sur la commande.

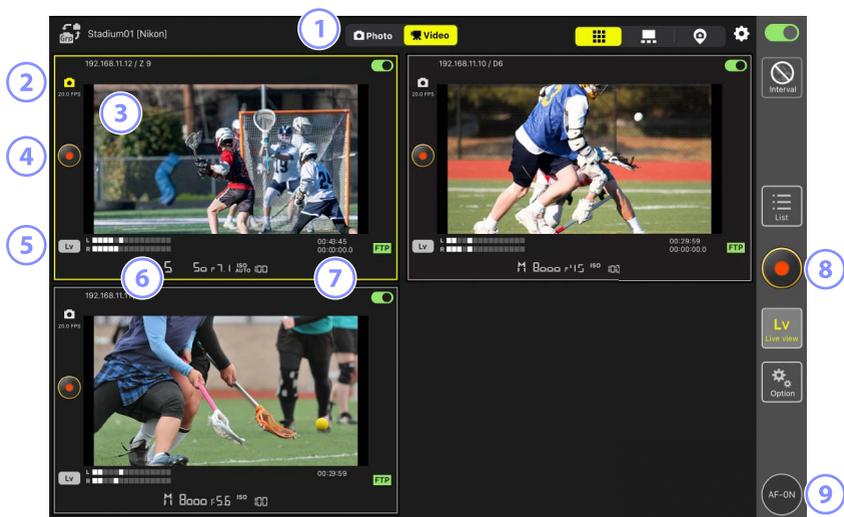
## Invite avant de mettre fin à l'enregistrement

Si vous le souhaitez, une boîte de dialogue de confirmation peut s'afficher lorsque vous touchez le bouton d'arrêt afin de mettre fin à l'enregistrement. Si vous sélectionnez **[Yes]** (Oui), l'enregistrement prend fin. Pour activer cette option, accédez à  (options) > **[Option]** > **[Video setting]** (Réglage vidéo).



## ■ Enregistrement vidéo en mode d'affichage en mosaïques

Si vous touchez le bouton  (visée écran) et sélectionnez l'onglet  (affichage en mosaïques), des mosaïques de taille identique montrant les vues passant par les objectifs de tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont positionnés sur  (activé) s'affichent. Pour sélectionner le mode vidéo, touchez l'onglet  (vidéo).



- ① Commutez entre les modes photo et vidéo.
- ② Cadence de prise de vue en visée écran (📖 168).
- ③ Si vous touchez et maintenez appuyé l'affichage de visée écran, le menu view settings (affichage/paramètres) s'affiche ; permet notamment d'accéder aux panneaux [**Camera Control**] (Contrôle de l'appareil photo) (📖 175) et [**Change Params**] (Modifier les paramètres) (📖 179).
- ④ Pour démarrer l'enregistrement sur un appareil photo en particulier, utilisez le bouton  (enregistrement vidéo) situé à gauche de la mosaïque.
- ⑤ Pour mettre fin à la visée écran d'un appareil photo particulier uniquement, touchez le bouton  (Lv) situé dans le coin inférieur gauche de la mosaïque.
- ⑥ Indicateurs de niveau sonore.

- ⑦ Le chiffre de la première ligne correspond à la durée d'enregistrement, celui de la seconde au code temporel.
- ⑧ Pour démarrer l'enregistrement vidéo simultanément sur tous les appareils photo, utilisez le bouton  (enregistrement vidéo) situé à droite de l'écran.
- ⑨ Pour effectuer la mise au point de tous les appareils photo distants automatiquement, maintenez appuyé le bouton  (AF-ON).

#### **Changement de la position du point AF (affichage en mosaïques) .....**

En mode d'affichage en mosaïques, vous pouvez toucher et maintenir appuyé l'affichage de visée écran d'un des appareils photo pour afficher les commandes de l'appareil photo, puis sélectionner l'onglet **LV** (LV) pour afficher l'affichage de visée écran dans lequel vous pouvez positionner le point AF.

## ■ Enregistrement vidéo en mode d'affichage en mosaïques

Si vous touchez le bouton **LV** (visée écran) et sélectionnez l'onglet **Photo** (affichage principal/secondaire), les vues passant par les objectifs de tous les appareils photo distants dont les commutateurs de connexion sont positionnés sur **ON** (activé) s'affichent. L'affichage de l'appareil photo principal est plus grand que les affichages des autres appareils photo. Pour sélectionner le mode vidéo, touchez l'onglet **Video** (vidéo).



- 1 Commutez entre les modes photo et vidéo.
- 2 Cadence de prise de vue en visée écran (📖 168).
- 3 Si vous touchez l'un des affichages secondaires, il devient l'affichage principal et l'appareil photo actuellement affiché en mode principal s'affiche en mode secondaire. Si vous touchez et maintenez appuyé l'affichage de visée écran, le menu view/settings (affichage/paramètres) s'affiche ; il permet notamment d'accéder aux panneaux **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) (📖 175) et **[Change Params]** (Modifier les paramètres) (📖 179).
- 4 Point AF (appareil photo principal uniquement). Vous pouvez repositionner le point AF en touchant l'écran. Pour en savoir plus, reportez-vous à [Sélection d'un appareil photo via l'écran Liste pour régler l'AF en visée écran photo](#) (📖 148).

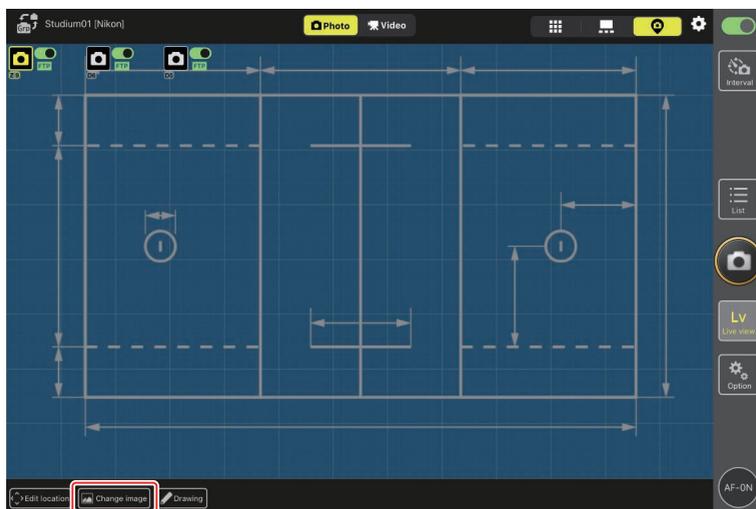
- ⑤ Pour démarrer l'enregistrement vidéo sur l'appareil photo principal, touchez le bouton  (enregistrement vidéo) situé à gauche de l'écran.
- ⑥ Pour démarrer l'enregistrement vidéo simultanément sur tous les appareils photo, touchez le bouton  (enregistrement vidéo) situé à droite de l'écran.
- ⑦ Pour mettre fin à la visée écran de l'appareil photo principal uniquement, touchez le bouton  (Lv) situé dans le coin inférieur gauche de l'écran.
- ⑧ Indicateurs de niveau sonore.
- ⑨ Le chiffre de la première ligne correspond à la durée d'enregistrement, celui de la seconde au code temporel.
- ⑩ Pour effectuer la mise au point de tous les appareils photo distants (principal et secondaires inclus), maintenez le doigt appuyé sur le bouton  (AF-ON).

## Paramètres de l'affichage « skin »

Choisissez une photo stockée sur l'iPad afin de l'utiliser comme « skin » dans l'affichage « skin » (📖 139). Le placement d'icônes sur un plan d'ensemble « skin » vous permet d'appréhender rapidement les emplacements des appareils photo distants lorsque vous travaillez sur des sites comme des stades ou des courts de tennis.

### ■ Choix d'arrière-plans pour l'affichage « skin »

Pour choisir un arrière-plan pour l'affichage « skin », touchez [**Change image**] (Changer l'image) en bas à gauche de l'écran et sélectionnez une photo parmi celles stockées sur l'iPad.



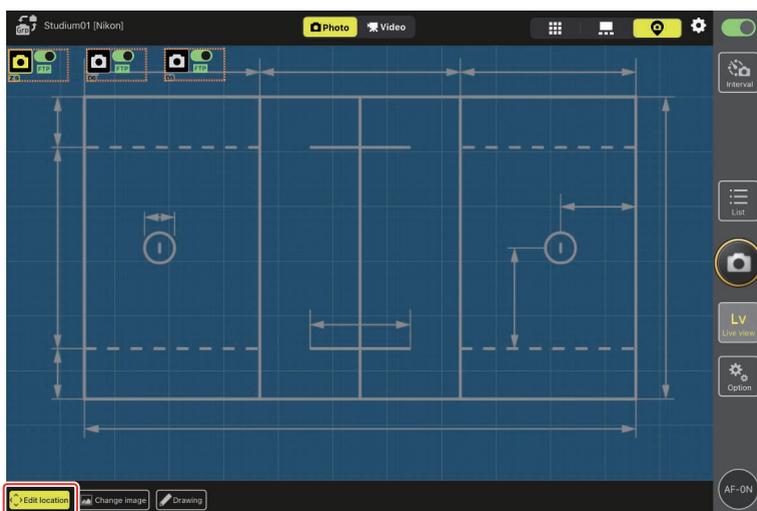
## ■ Cartographie des emplacements des appareils photo distants

Placez des icônes sur l'arrière-plan afin d'indiquer les emplacements des appareils photo distants portant le nom d'affichage sélectionné.

1. Touchez **[Edit location]** (Modifier l'emplacement) en mode d'affichage « skin ».

Les icônes des appareils photo distants sont encadrées par des pointillés orange, indiquant qu'elles peuvent être déplacées.

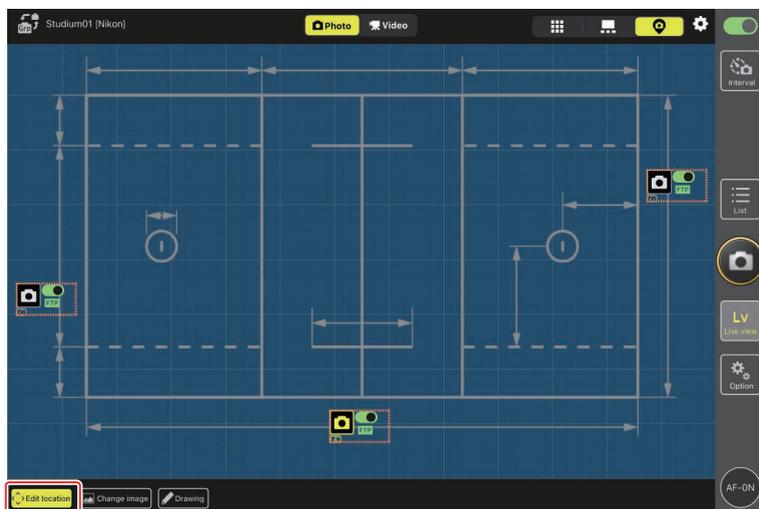
- L'icône sélectionnée est encadrée en jaune.



2. Après avoir positionné toutes les icônes, touchez à nouveau **[Edit location]** (Modifier l'emplacement).

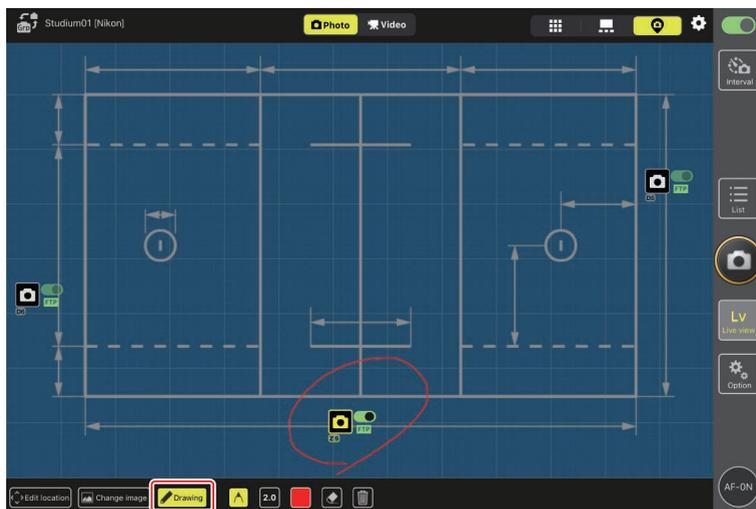
Les emplacements des appareils photo distants sont enregistrés.

- Vous pouvez ouvrir l'écran **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) ou **[Change Params]** (Modification des paramètres) pour certains appareils photo en maintenant le doigt appuyé sur les icônes.



## ■ Annotation des arrière-plans

Pour ajouter des annotations écrites à la main en mode d'affichage « skin », touchez **[Drawing]** (Dessin).



Les commandes d'annotation sont décrites ci-dessous.

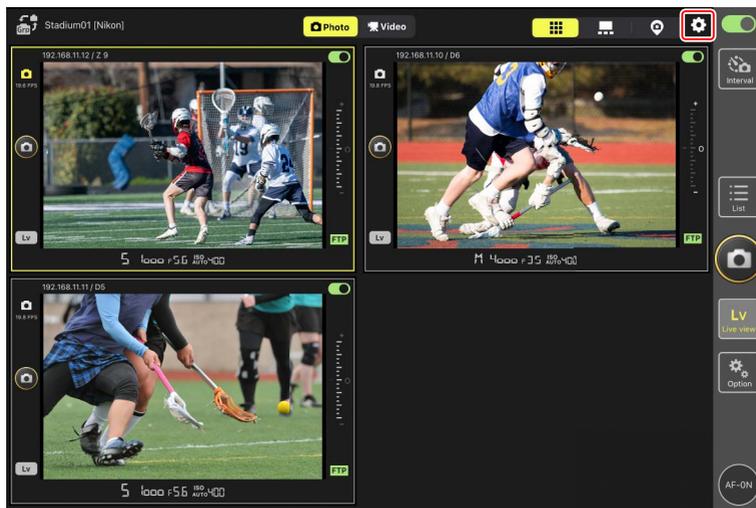
Commande	Description
	Sélectionnez ce bouton pour ajouter des annotations écrites à la main.
	Choisissez l'épaisseur du trait entre <b>[1.0]</b> (1) et <b>[8.0]</b> (8).
	Choisissez une couleur. La couleur par défaut est le rouge.
	Sélectionnez ce bouton pour effacer certaines parties des annotations.
	Supprimez toutes les annotations.

### **Prise de vue photographique et enregistrement vidéo en mode d'affichage « skin »**

En mode d'affichage « skin », vous pouvez prendre des photos ou démarrer l'enregistrement vidéo sur tous les appareils photo en touchant le bouton  (déclenchement) ou  (enregistrement vidéo) situé à droite de l'écran.

## Réglage des paramètres de visée écran

Vous pouvez régler la cadence de la visée écran et l'opacité des « skins » via le bouton  (options de visée écran).



Élément	Sous-élément	Description
Frame rate (FPS) (Cadence de prise de vue (vps))	Frame rate of main LV (Cadence de la visée écran principale)	Choisissez une cadence pour l'affichage principal parmi huit options comprises entre <b>[1 fps]</b> (1 vps) et <b>[30 fps]</b> (30 vps).
	Frame rate of sub LV (Cadence de la visée écran secondaire)	Choisissez une cadence pour les affichages secondaires parmi huit options comprises entre <b>[1 fps]</b> (1 vps) et <b>[30 fps]</b> (30 vps).
	Frame rate of tile LV (Cadence de la visée écran en mosaïques)	Choisissez une cadence pour l'affichage en mosaïques parmi huit options comprises entre <b>[1 fps]</b> (1 vps) et <b>[30 fps]</b> (30 vps).
Shooting Button Setting (Main-sub view) (Réglage du bouton de prise de vue) (vue principale/secondaire)	Shooting Button (Bouton de prise de vue)	Choisissez si le déclencheur situé à droite de l'affichage de l'appareil photo principal entraîne le déclenchement de tous les appareils photo ( <b>[All]</b> (Tous)), uniquement le déclenchement de l'appareil photo principal ( <b>[Main Only]</b> (Principal uniquement)) ou uniquement le déclenchement des appareils photo secondaires ( <b>[Sub Only]</b> (Secondaire uniquement)). <ul style="list-style-type: none"> <li>Indisponible pendant l'enregistrement vidéo.</li> </ul>
Skin image (Image skin)	Opacity (Opacité)	Réglez l'opacité de l'image « skin » ; choisissez une valeur comprise entre 0% et 100% par incréments de 5%.

## Photographie en mode intervalloètre

Configurez les appareils photo distants pour photographier en mode intervalloètre, c'est-à-dire pour prendre automatiquement un nombre particulier de photos à un intervalle particulier.

### **✓ Précautions : photographie en mode intervalloètre**.....

- Seuls les appareils photo distants connectés actuellement peuvent être utilisés pour photographier en mode intervalloètre. Les temporisations des appareils photo distants qui ne sont pas connectés actuellement seront activées mais aucune photo ne sera prise.
- Configurez les appareils photo distants sur un mode de déclenchement différent du retardateur ou de **Mup**.
- Vous ne pouvez pas commuter entre l'affichage de la liste et celui de la visée écran pendant que vous photographiez en mode intervalloètre.

### **✎ Réglage des paramètres de l'appareil photo lors de la photographie en mode intervalloètre**.....

L'appareil photo peut parfois ne pas parvenir à déclencher si l'autofocus avec priorité à la mise au point est activé sur l'appareil photo. Pour que les photos soient bien prises selon l'intervalle sélectionné, sélectionnez [**Déclenchement**] pour les réglages personnalisés a1 [**Priorité en mode AF-C**] et a2 [**Priorité en mode AF-S**] ou utilisez la mise au point manuelle.

1. Touchez le bouton  (photographie en mode intervalloètre).



2. Réglez les paramètres de l'intervallomètre.

L'application NX Field propose les onglets d'intervallomètre **[Normal]**, **[Advance]** (Avancé) et **[In camera]** (Dans l'appareil photo), chacun disposant de ses propres boutons  (démarrer) et  (arrêter). Les options disponibles dépendent de l'onglet sélectionné, et les options sélectionnées dans un onglet n'ont pas d'impact sur les autres.

#### **Choix d'un intervalle**

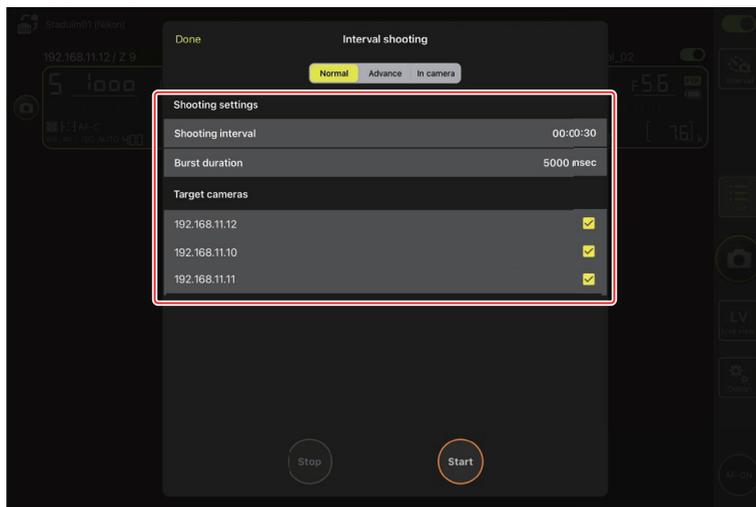
Choisissez un intervalle plus long que le temps nécessaire pour prendre le nombre de prises de vues sélectionné à la vitesse d'obturation prévue. Si l'intervalle est trop court, l'appareil photo peut ignorer certaines prises de vues ou rater l'intervalle.

#### **Durée de la rafale**

Le nombre de photos pouvant être prises dans la durée sélectionnée varie selon le mode de déclenchement de l'appareil photo.

- **[Normal]**

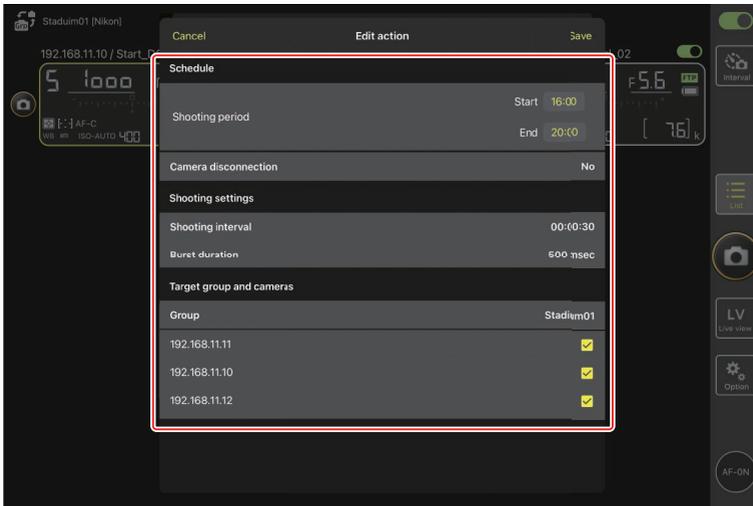
- Intervalle (1 seconde à 2 heures)
- Durée de la rafale (« aucune » ou des valeurs pouvant atteindre 5000 msec)
- Appareil photo distant cible.



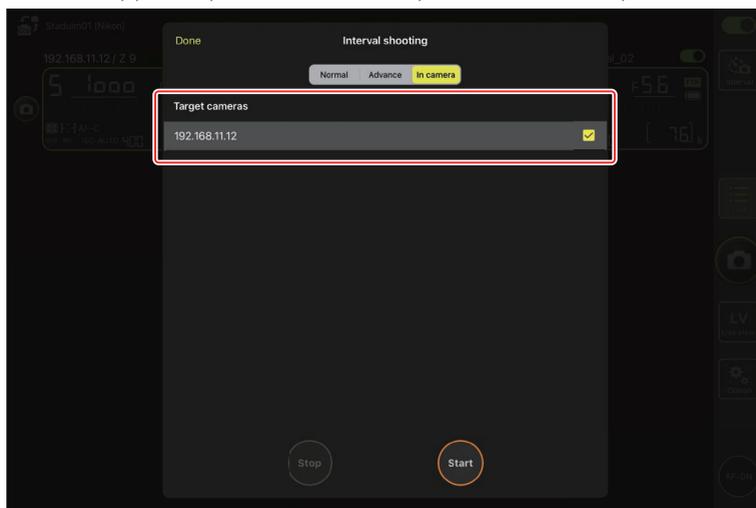
- **[Advance]** (Avancé)

Touchez **[+Add]** (Ajouter) pour accéder aux réglages suivants :

- Heure de début et de fin (heure et minute)
- Mettre fin/ne pas mettre fin à la connexion de l'appareil photo lorsque la photographie en mode intervalloètre s'arrête
- Intervalle (1 seconde à 2 heures)
- Durée de la rafale (« aucune » ou des valeurs pouvant atteindre 5000 msec)
- Groupe ou appareil photo distant cible



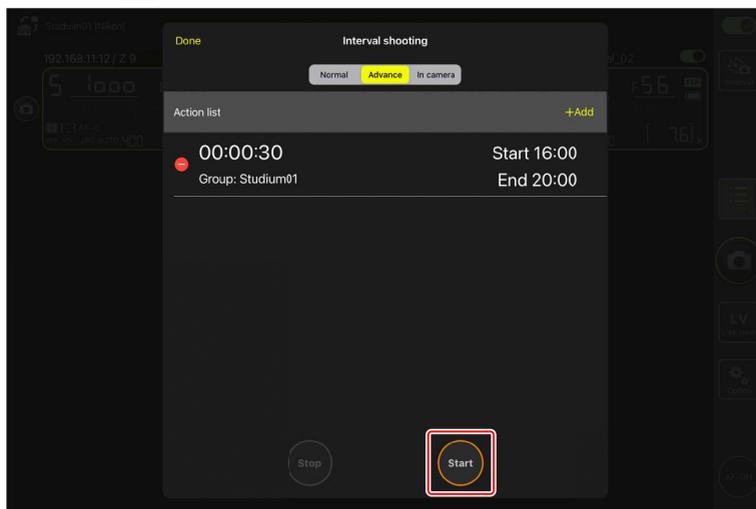
- **[In camera]** (Dans l'appareil photo)  
Réalisez des photographies par intervalloètre selon les réglages sélectionnés pour **[Intervalloètre]** dans le menu Prise de vue photo de l'appareil photo. L'application NX Field permet uniquement de démarrer et d'arrêter la photographie par intervalloètre. Cette option est disponible avec les appareils photo distants compatibles (le Z 9 uniquement).



3. Touchez le bouton  (démarrer).

La photographie en mode intervallo-mètre démarre.

- Si vous choisissez une heure de démarrage, la prise de vue commencera à l'heure sélectionnée.
- La photographie en mode intervallo-mètre peut être interrompue en touchant  (arrêter).



#### **Prise de vue entre les intervalles**

Vous pouvez déclencher normalement entre les intervalles lorsque la photographie en mode intervallo-mètre est en cours.

# Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field

Dans l'application NX Field, vous pouvez régler les paramètres des appareils photo distants depuis des écrans appartenant à deux catégories, l'une étant liée principalement aux paramètres de mise au point et l'autre à la plupart des autres paramètres des appareils photo. Les options disponibles varient selon l'appareil photo.

## Réglage des paramètres associés à la mise au point

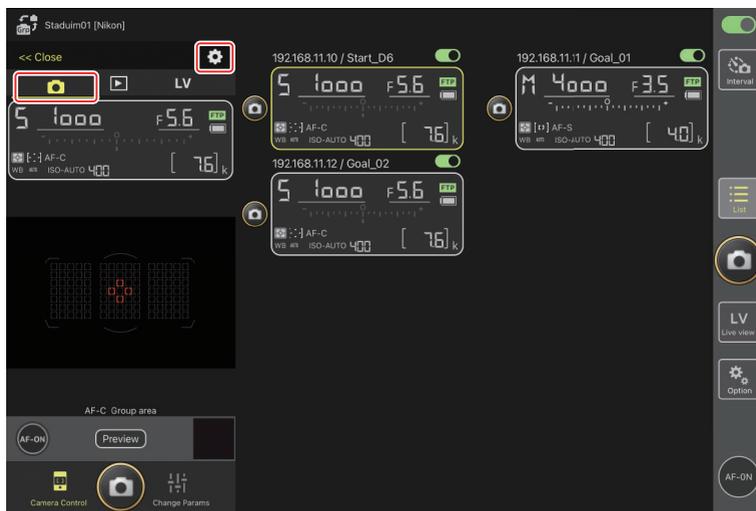
L'application NX Field permet de choisir les modes autofocus et de zone AF et de régler d'autres paramètres associés à la mise au point.

1. Pour sélectionner l'appareil photo distant, maintenez le doigt appuyé sur ce dernier sur l'écran Liste et sélectionnez **[Camera Control]** (Contrôle de l'appareil photo) depuis le menu Affichage/paramètres.

Les commandes de l'appareil photo sélectionné s'affichent.



2. Sélectionnez l'onglet  (appareil photo) et touchez  (options de contrôle de l'appareil photo).



Vous pouvez régler les paramètres de mise au point et de mode de déclenchement pour l'appareil photo distant sélectionné. Pour ce faire, touchez les paramètres souhaités.

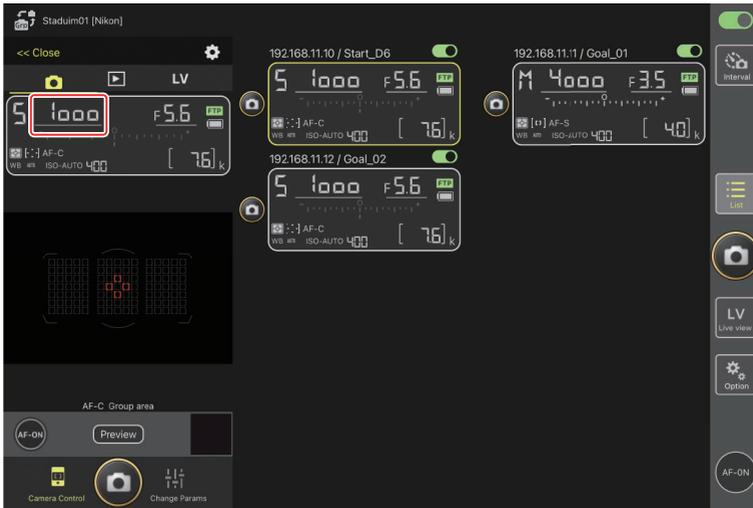


### ✓ Cadence de prise de vue

La cadence de prise de vue (« vitesse de prise de vue ») peut être modifiée dans l'application NX Field uniquement lorsque le sélecteur du mode de déclenchement des appareils photo distants est positionné sur « sélection rapide du mode de déclenchement ».

## Affichage des infos de l'appareil photo distant

Vous pouvez également régler les paramètres en touchant les rubriques figurant sur l'affichage des infos de l'appareil photo distant dans l'onglet  (appareil photo) de l'application NX Field.



## Réglage des autres paramètres des appareils photo distants

Si vous maintenez le doigt appuyé sur les informations d'un appareil photo distant sur l'écran Liste et sélectionnez **[Change Params]** (Modification des paramètres) depuis le menu Affichage/paramètres, une zone dédiée aux paramètres de l'appareil photo s'ouvre à gauche de l'écran. Utilisez cette zone pour régler les paramètres de l'appareil photo distant sélectionné.



Choisissez un onglet et touchez les paramètres souhaités.

### Réglages photo/vidéo

Les modifications apportées aux réglages **[Exposure]** (Exposition), **[AF/WB]** (AF/balance des blancs), **[Image]** et **[Info]** lors de la prise de vue photographique s'appliquent indépendamment de celles apportées lors de l'enregistrement vidéo. Modifiez les réglages après avoir sélectionné l'onglet approprié :  **Photo** (photo) pour la prise de vue photographique ou  **Video** (vidéo) pour l'enregistrement vidéo. Les options de l'onglet **[Video]** (Vidéo) s'appliquent uniquement pendant l'enregistrement vidéo.

## ■ Onglet [Exposure] (Exposition)

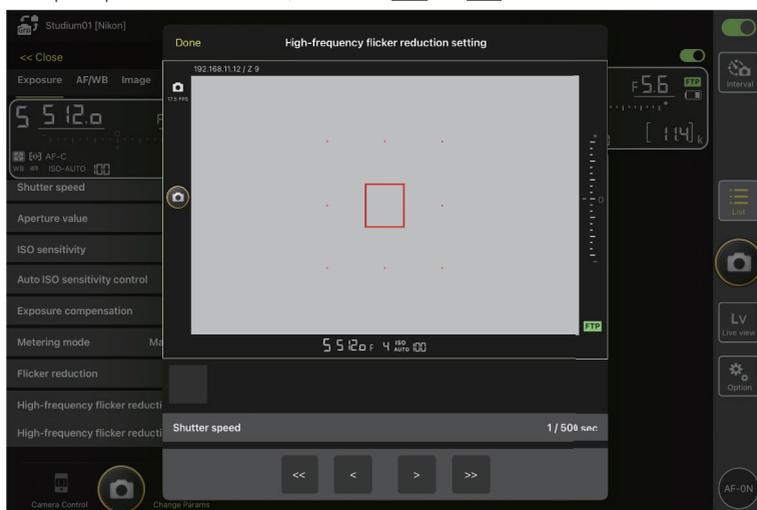
Réglez les paramètres d'exposition, notamment le mode d'exposition, la vitesse d'obturation et l'ouverture.



## Réduction du scintillement haute fréquence

Une option appelée [**High-frequency flicker reduction**] (Réduction du scintillement haute fréquence) est disponible lorsqu'un appareil photo Z 9 exécutant le firmware « C » version 2.10 ou ultérieure est connecté.

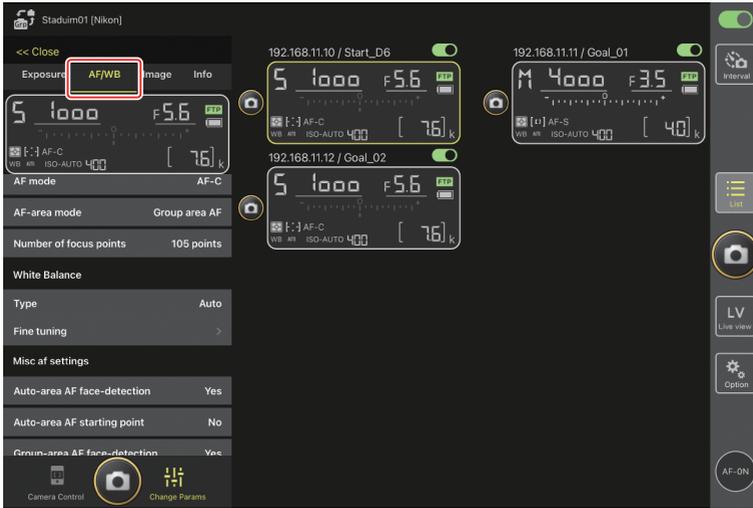
- Sélectionnez [**Yes**] (Oui) pour activer [**High-frequency flicker reduction setting**] (Réglage de la réduction du scintillement haute fréquence). Vous pourrez alors modifier la vitesse d'obturation ([**Shutter speed**]) par incréments plus petits que d'ordinaire tout en prévisualisant l'effet en mode de visée écran. Touchez **<<** ou **>>** pour modifier la vitesse d'obturation selon l'incrément sélectionné sur l'appareil photo distant. Pour modifier la vitesse d'obturation par de plus petits incréments, touchez **<** ou **>**.



- L'affichage de la vitesse d'obturation indiquera uniquement le dénominateur, notamment le premier chiffre situé après le séparateur décimal.
- Pour en savoir plus sur la réduction du scintillement haute fréquence, reportez-vous au Guide de référence du Z 9.

## ■ Onglet [AF/WB] (AF/Balance des blancs)

Réglez les paramètres autofocus et de balance des blancs. Certains paramètres autofocus sont également accessibles via les options de contrôle de l'appareil photo (📖 175).



## Mesure de la balance des blancs ponctuelle

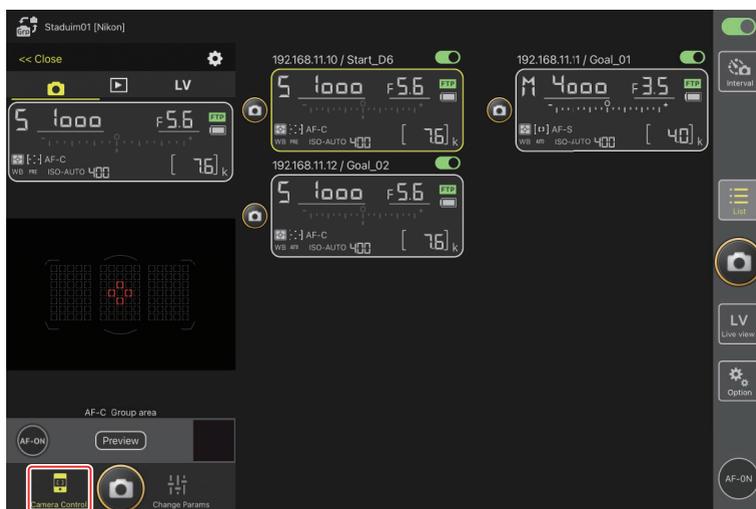
Vous pouvez mesurer la balance des blancs ponctuelle sur l'affichage de visée écran lorsque **[Preset manual]** (Pré-réglage manuel) est sélectionné comme balance des blancs.

1. Sélectionnez **[Preset manual]** (Pré-réglage manuel) comme balance des blancs.

Les paramètres de balance des blancs sont accessibles depuis l'onglet **[AF/WB]** (AF/Balance des blancs) sur l'écran Modification des paramètres.



2. Touchez le bouton  (contrôle de l'appareil photo).



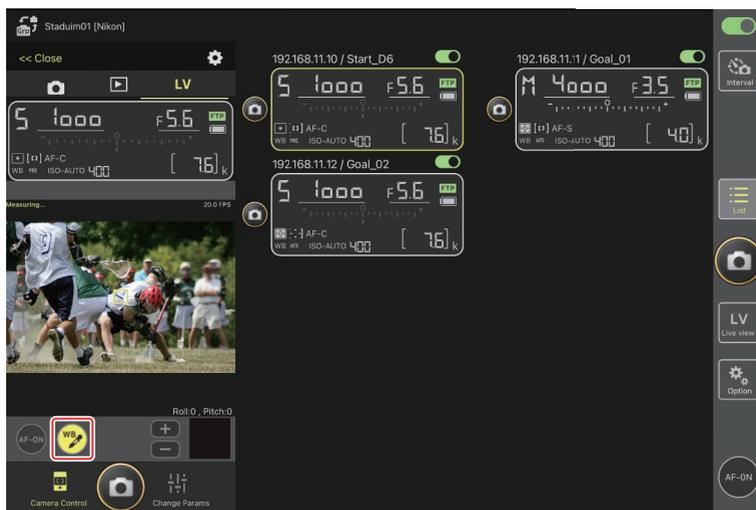
3. Touchez l'onglet **LV** (visée écran).

Une image en direct provenant de l'appareil photo distant s'affiche.



4. Touchez le bouton  (balance des blancs).

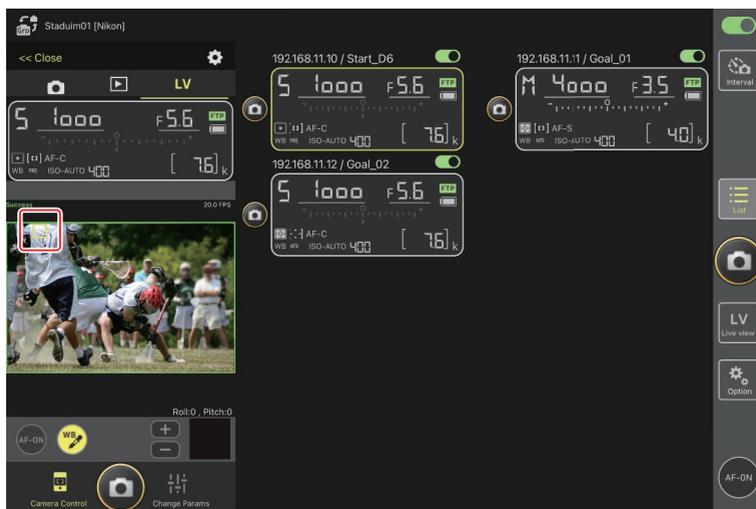
Ce bouton devient jaune pour indiquer que le mode de mesure directe est sélectionné.



5. Touchez une zone blanche ou grise neutre du sujet.

Si la mesure aboutit, l'affichage de la visée écran est en surbrillance verte et **[Success]** (Réussite) s'affiche.

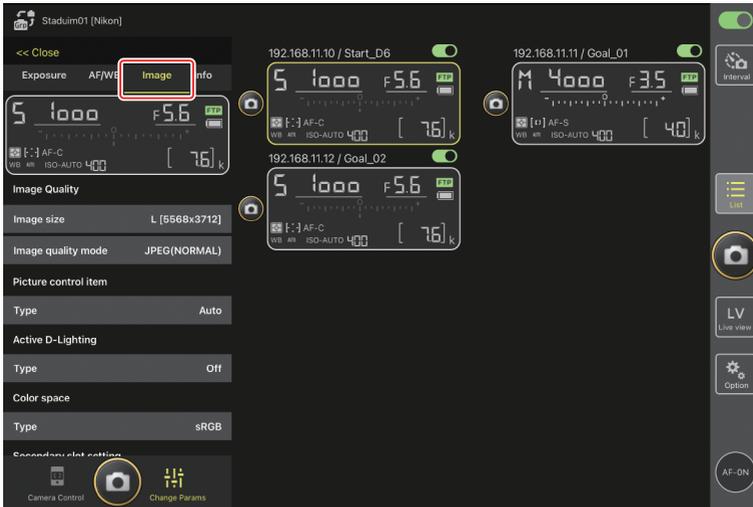
- Si l'affichage de la visée écran n'est pas en surbrillance verte, touchez à nouveau une zone blanche ou grise neutre du sujet.



6. Touchez à nouveau le bouton  (balance des blancs) pour quitter le mode de mesure directe.

## ■ Onglet [Image]

Réglez la qualité d'image, les Picture Control et d'autres paramètres associés à l'image.



## ■ Onglet [Info]

Sélectionnez les données enregistrées avec les photos, notamment les informations IPTC et les légendes des images.



## ■ Onglet [Video] (Vidéo)

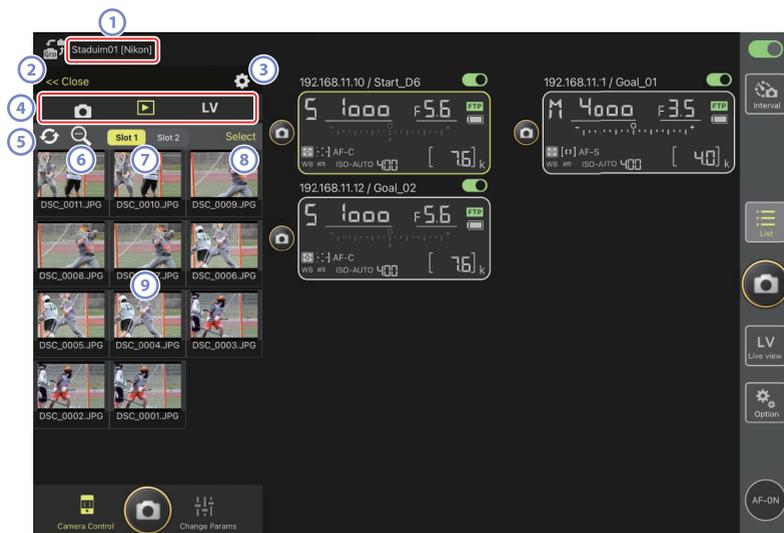
Choisissez le type de fichier vidéo et la destination et modifiez les réglages liés aux vidéos, notamment ceux du microphone, de la réduction du bruit et du scintillement, et des codes temporels.



# Affichage des photos avec l'application NX Field

## Affichage des photos (visualisation par planche d'images et fonction Loupe)

Pour afficher les photos figurant sur les cartes mémoire des appareils photo distants, touchez l'onglet  (visualisation) sur l'écran Contrôle de l'appareil photo.



### ① **Nom d'affichage et [Group Name] (Nom de groupe)** (📖 48)

Nom d'affichage et nom de groupe.

### ② **[Close] (Fermer)**

Fermez le panneau de contrôle de l'appareil photo.

### ③ **Options de contrôle de l'appareil photo**

Réglez les paramètres de l'écran de visualisation (📖 191).

### ④ **Onglets Appareil photo, Visualisation et Visée écran**

Choisissez l'onglet à afficher.

## 5 Actualiser

Actualisez l’affichage des vignettes.

## 6 Trouver

Filtrez les photos selon leur état de protection ou leur date d’enregistrement.

## 7 Sélection du logement

Choisissez le logement contenant la carte mémoire à partir de laquelle les photos seront visualisées.

## 8 [Select] (Sélectionner)

Touchez cet emplacement pour activer la sélection des photos.

## 9 Vignettes

Vignettes montrant les photos figurant sur la carte mémoire du logement sélectionné. Si vous touchez une vignette, la photo sélectionnée s’affiche en plein écran.

- L’application affiche uniquement les copies JPEG des photos enregistrées en mode NEF (RAW) + JPEG. Des icônes « RAW » sont affichées sur les vignettes.
- Les photos qui ont été transférées sur le serveur FTP sont signalées par les icônes  tandis que celles qui sont en attente de transfert sont signalées par les icônes .
- Pour afficher le point AF actif au moment de la prise de vue, touchez **[AF]** lorsqu’une photo est affichée en plein écran. Touchez **[Info.]** (Informations) pour afficher la date et l’heure d’enregistrement, le mode d’exposition et d’autres informations de prise de vue.
- Dans le cas de vidéos RAW, seules les vidéos proxy MP4 enregistrées avec la séquence RAW s’afficheront. Des icônes MP4 sont affichées sur les vignettes.

### Visionnage des vidéos

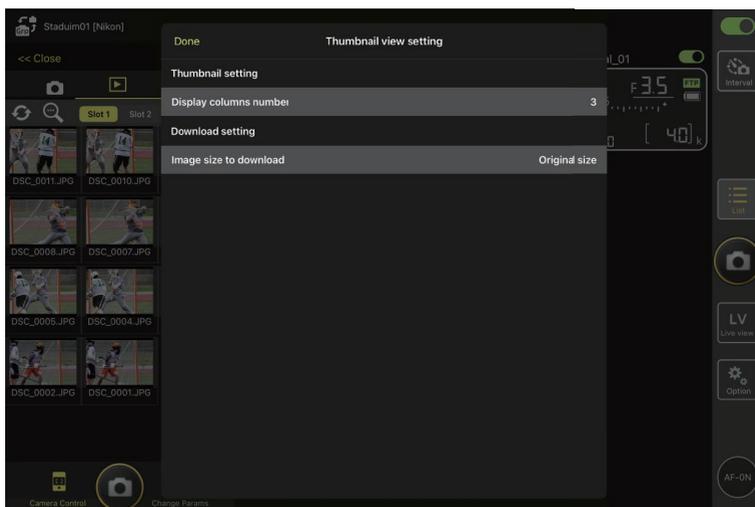
Il n’est pas possible de visionner les vidéos dans l’application NX Field. Vous pouvez partager ou télécharger les vidéos sur la pellicule de l’iPad ou fonction similaire afin de les visionner (📖 192).

## ■ Réglage des paramètres de l'écran de visualisation

Vous pouvez régler les options de visualisation en touchant le bouton  (options de contrôle de l'appareil photo) sur l'écran de visualisation.



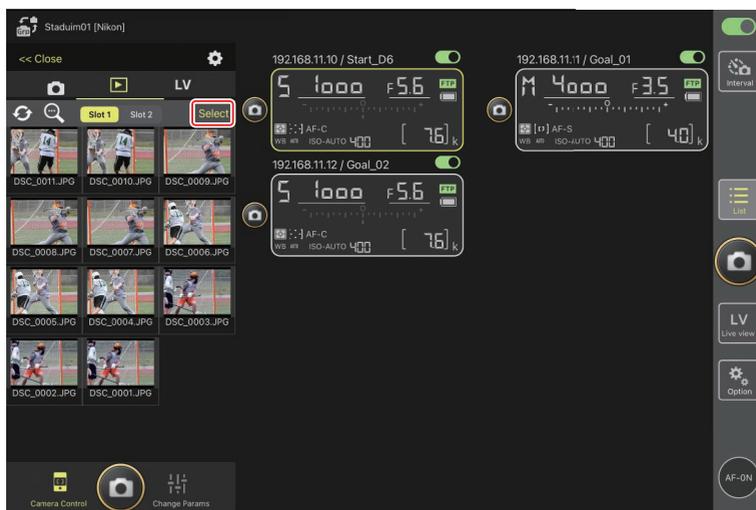
Choisissez le nombre de colonnes de l'affichage des vignettes et la taille à laquelle les photos sont téléchargées. Pour ce faire, touchez les paramètres souhaités.



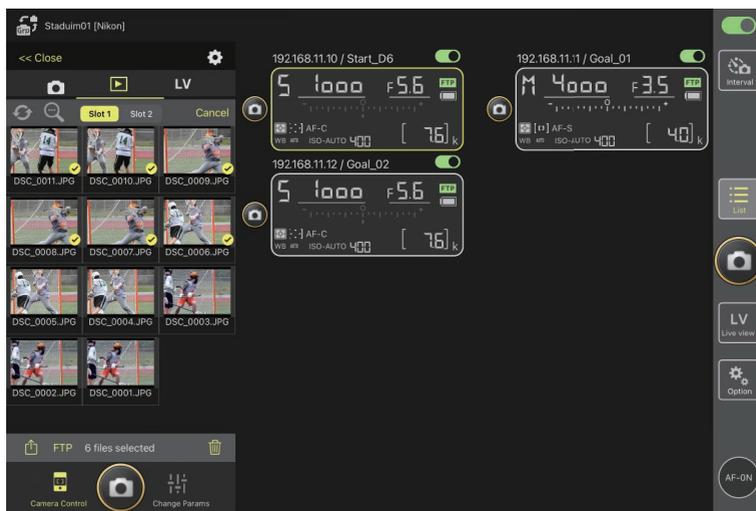
## Partage et téléchargement des photos avec un iPad

Vous pouvez partager les photos sélectionnées dans la liste des vignettes avec d'autres personnes par e-mail ou par un moyen similaire ou les télécharger depuis l'appareil photo distant sur l'*iPad*.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.



## 2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez partager.



## 3. Touchez le bouton (partager).

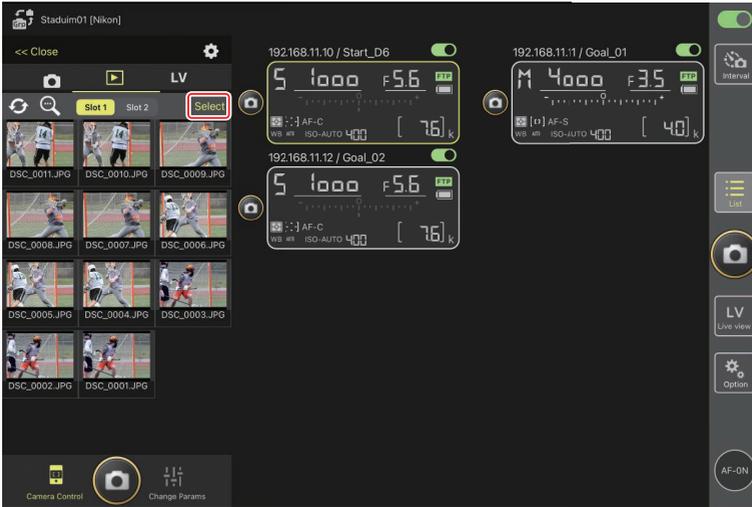
Vous pouvez partager les photos sélectionnées avec d'autres personnes par e-mail, messagerie ou autre moyen similaire. Vous pouvez également les télécharger sur la pellicule de l'iPad.



# Transfert des photos sélectionnées via FTP

Vous pouvez transférer les photos sélectionnées sur la liste des vignettes depuis l'appareil photo distant via FTP.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.

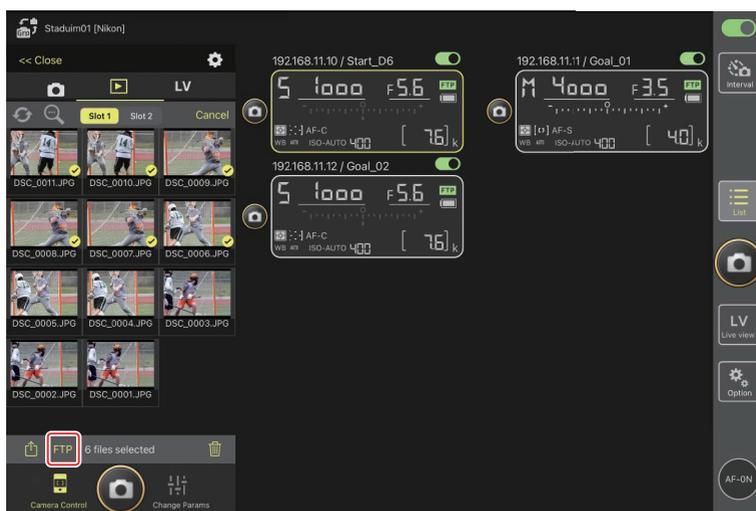


2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez transférer sur le serveur FTP.



### 3. Touchez le bouton **FTP** (FTP).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour transférer les photos sélectionnées sur le serveur FTP.



#### **✓ État du transfert**

Les photos sont accompagnées du symbole  après le transfert et du symbole  lorsqu'elles sont en attente de transfert. Vous pouvez modifier les paramètres des appareils photo distants, prendre des photos et utiliser la visée écran lorsque le transfert est en cours.

#### **✍ Marquage de transfert des photos après leur transfert**

L'appareil photo affiche le marquage de transfert des derniers transferts uniquement ; le nombre d'images dont le marquage de transfert est affiché varie selon l'appareil photo :

- Appareils photo D6 et Z 9 : 5000 (10 000 lorsque deux cartes mémoire sont insérées)
- Appareils photo D5 : 1000

#### **✍ Options de transfert FTP**

Pour obtenir des informations sur la modification des paramètres FTP, reportez-vous à [Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field](#) (📖 198).

# Suppression d'une sélection d'images

Vous pouvez supprimer de l'appareil photo distant les photos sélectionnées sur la liste des vignettes.

1. Touchez **[Select]** (Sélectionner) sur l'affichage des vignettes.



2. Sélectionnez les photos que vous souhaitez supprimer.



### 3. Touchez le bouton (supprimer).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour supprimer les photos sélectionnées de l'appareil photo distant.



#### Pendant la suppression

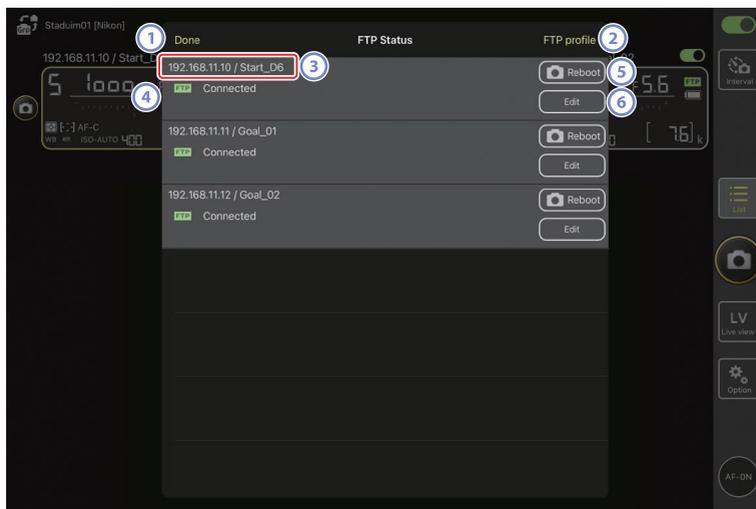
Un indicateur rond bleu s'affiche pendant la suppression. Vous ne pouvez pas utiliser l'application NX Field pendant la suppression.

#### Suppression des photos à double format

- La suppression de la copie JPEG des photos enregistrées lorsque **[Débordement]** est sélectionné en mode NEF (RAW) + JPEG entraîne également la suppression de la copie NEF (RAW).
- Si **[Sauvegarde]** est sélectionné, seules les photos de la carte mémoire du logement actuel seront supprimées. La suppression de la copie JPEG des photos enregistrées en mode NEF (RAW) + JPEG entraîne également la suppression de la copie NEF (RAW).
- Si **[JPEG logmt 1 - JPEG logmt 2]** (D6 et Z 9 uniquement) ou **[RAW logmt 1 - JPEG logmt 2]** est sélectionné, seules les photos stockées sur la carte mémoire du logement actuel seront supprimées.

# Affichage et réglage des paramètres FTP dans l'application NX Field

L'application NX Field permet d'afficher et de régler les paramètres FTP des appareils photo de la liste des appareils photo distants. Allez dans  (options) > **[FTP Status]** (État FTP) pour afficher l'état FTP.



## ① **[Done] (Terminé)**

Enregistrez toute modification et quittez l'écran des paramètres FTP.

## ② **[FTP Profile] (Profil FTP)**

Affichez les profils FTP existants ( 206) et votre historique de connexion FTP ( 202).

## ③ **Adresse IP/Nom de l'appareil photo distant**

Adresse IP et nom de l'appareil photo distant.

## ④ **État de la connexion**

État de la connexion entre l'appareil photo distant et le serveur FTP.

- L'icône  (FTP) située dans la zone des informations de l'appareil photo distant s'affiche en rouge si une erreur FTP survient.

### 5 Reboot (Redémarrage)

Redémarre la connexion réseau de l'appareil photo distant.

#### Redémarrage des connexions

- Le rétablissement de la connexion réseau de l'appareil photo distant après un redémarrage prend environ 30 secondes.
- Touchez **[Reboot]** (Redémarrer) suite à un dysfonctionnement du serveur ou à un câble Ethernet débranché si l'appareil photo distant indique une erreur même après la restauration du serveur FTP.

### 6 Edit (Modifier)

Modifiez directement les profils FTP de l'appareil photo distant (📖 200) ou choisissez des profils dans une liste (📖 206).

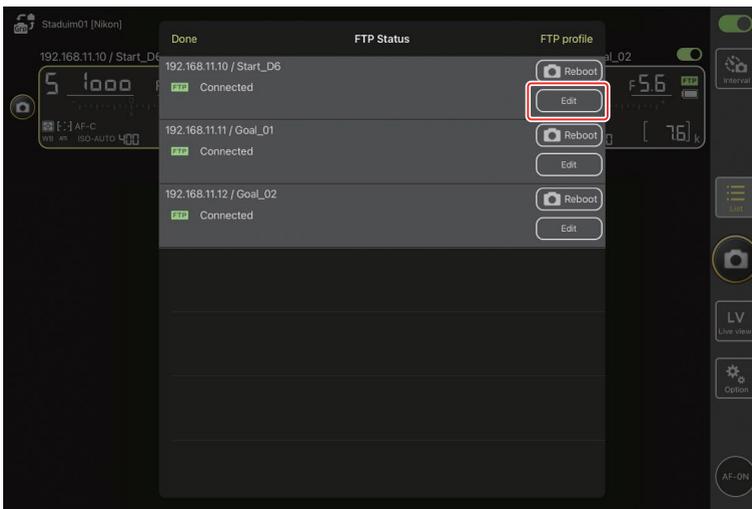
#### Panne du serveur FTP

Si le serveur FTP tombe en panne pendant le transfert, la connexion entre l'application NX Field et les appareils photo distants peut devenir erratique et par conséquent être interrompue. Pour vous reconnecter, patientez quelques minutes avant de repositionner le commutateur de connexion sur  (activé).

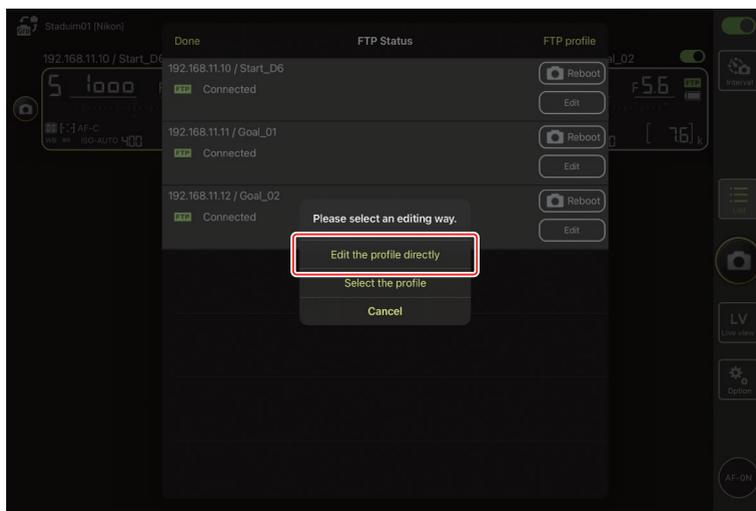
## Modification directe des profils FTP des appareils photo distants

Modifiez le profil FTP actuel afin de choisir une autre destination. Cette action sera peut-être nécessaire si par exemple, le serveur FTP est temporairement en panne.

1. Touchez le bouton  (modifier) lié à l'appareil photo distant concerné sur l'écran de l'état FTP.
  - Cette option est disponible uniquement avec les appareils photo portant la mention [**Connected**] (Connecté).



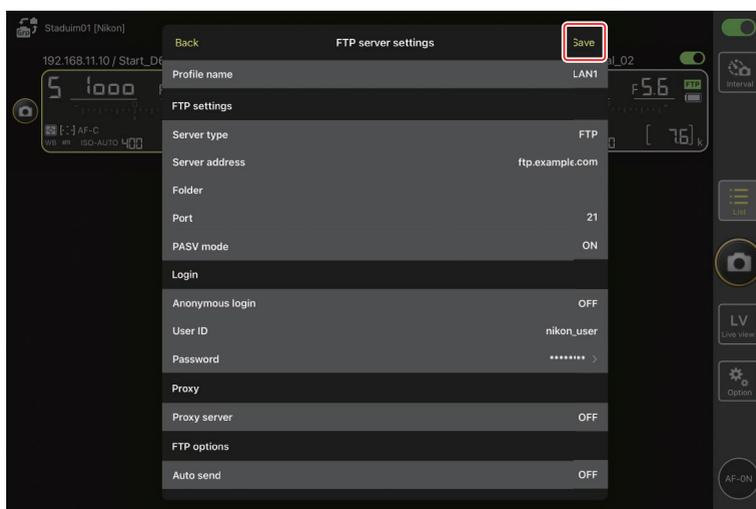
2. Touchez **[Edit the profile directly]** (Modifier le profil directement).



3. Modifiez l'adresse IP, le numéro de port et d'autres paramètres de profil FTP, puis touchez **[Save]** (Enregistrer).

L'appareil photo distant redémarrera la connexion lorsqu'il actualisera le profil FTP.

- Si la connexion est établie, **[Connected]** (Connecté) s'affichera sur l'écran de l'état FTP.



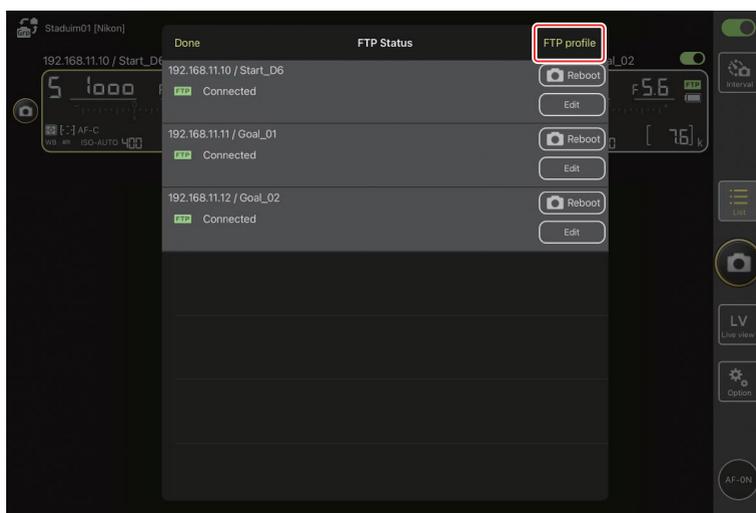
## Ajout de profils FTP

Vous pouvez ajouter des profils depuis l'historique de connexion ou saisir de nouveaux profils directement et les ajouter à la liste. Les profils FTP de la liste permettent de choisir la destination des photos transférées depuis des appareils photo distants.

### ■ Ajout de profils depuis l'historique de connexion

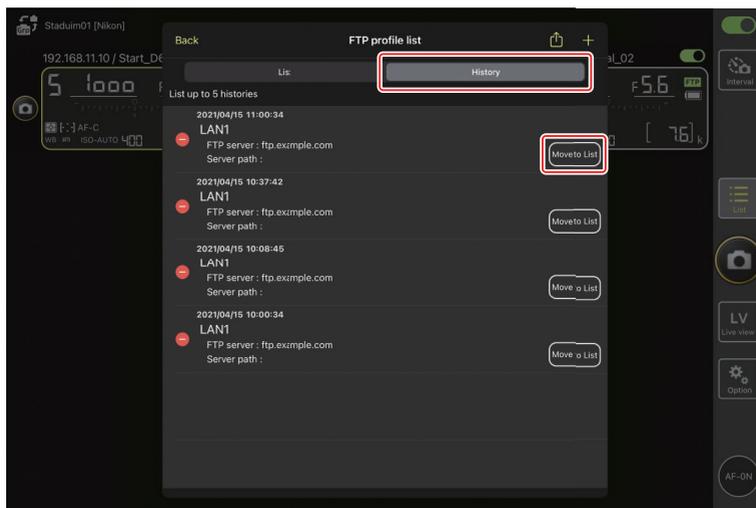
Sélectionnez des profils dans l'historique de connexion et ajoutez-les à la liste.

1. Touchez **[FTP profile]** (Profil FTP) sur l'écran de l'état FTP.



2. Touchez **[History]** (Historique), puis touchez le bouton **Move to List** (déplacer dans la liste) lié au profil FTP souhaité dans l'historique de connexion.

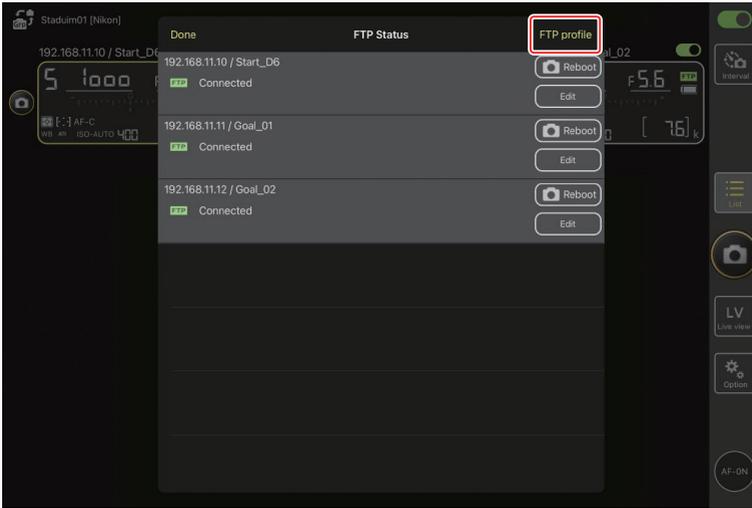
Le profil FTP sélectionné est ajouté à la liste et peut être utilisé pour les prochaines connexions.



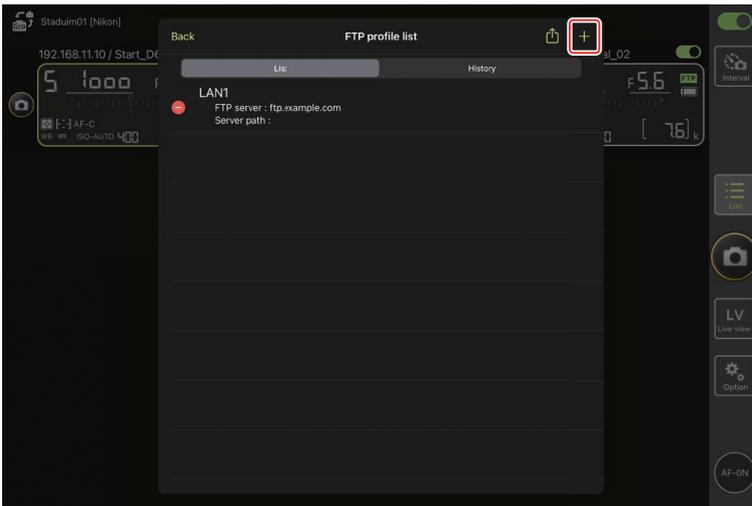
## ■ Saisie directe de profils FTP

Saisissez un profil de serveur FTP et ajoutez-le à la liste des profils FTP.

1. Touchez **[FTP profile]** (Profil FTP) sur l'écran de l'état FTP.

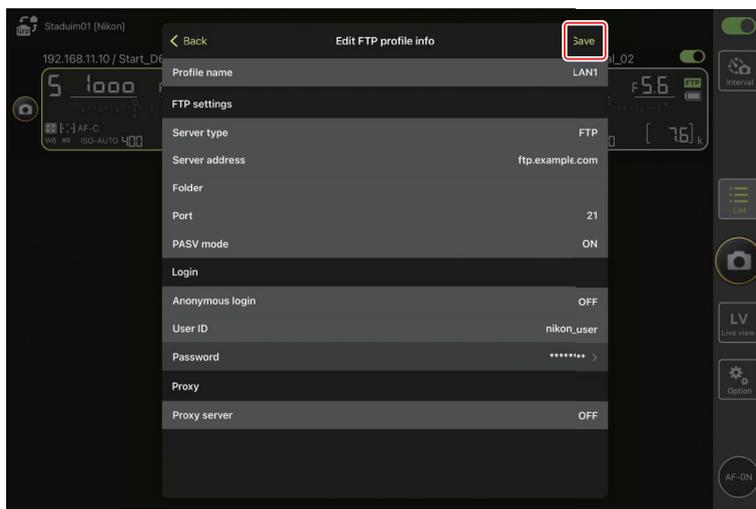


2. Touchez **+**.



3. Saisissez les paramètres souhaités et touchez **[Save]** (Enregistrer).

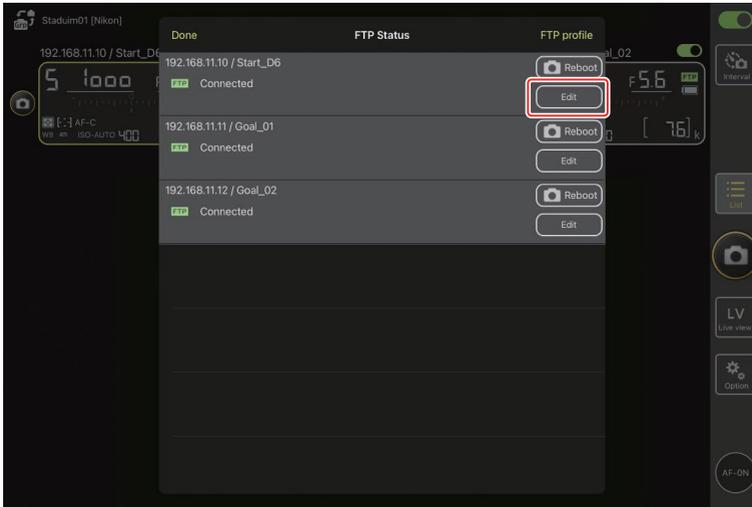
Le nouveau profil FTP est ajouté à la liste et peut être utilisé pour les prochaines connexions.



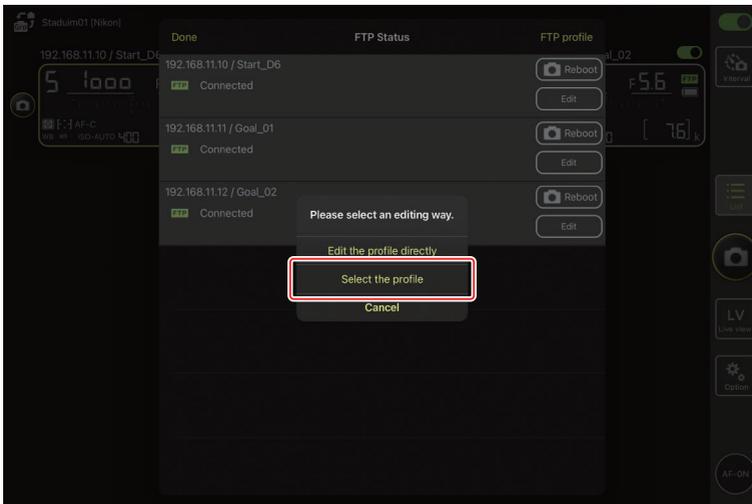
## ■ Sélection de destinations depuis la liste des profils FTP

Les profils FTP de la liste permettent de choisir la destination des photos transférées depuis des appareils photo distants.

1. Touchez le bouton **Edit** (modifier) lié à l'appareil photo distant concerné sur l'écran de l'état FTP.



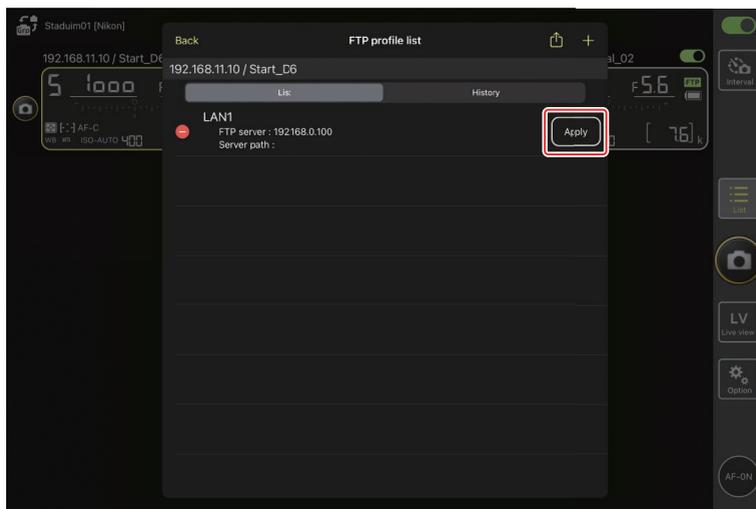
2. Touchez **Select the profile** (Sélectionner le profil).



3. Touchez le bouton **Apply** (appliquer) lié au profil FTP souhaité.

L'appareil photo distant redémarrera la connexion lorsqu'il actualisera le profil FTP.

- Si la connexion est établie, **[Connected]** (Connecté) s'affichera sur l'écran de l'état FTP.



#### **☑ Attention : sélection de profils FTP**

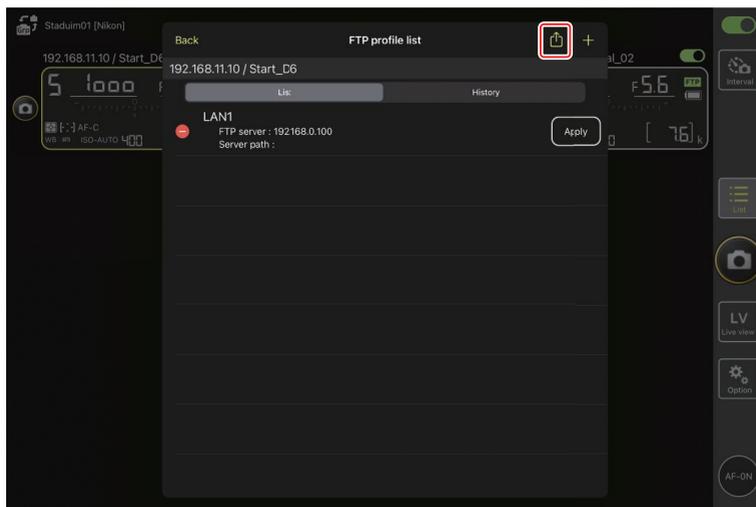
Il est possible de sélectionner des profils FTP contenant des réglages pour le FTPS ou d'autres fonctionnalités disponibles uniquement avec certains appareils photo ou certains firmwares d'appareil photo seulement si les fonctionnalités sont prises en charge par l'appareil photo concerné.

## Copie des profils FTP des appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads

Vous pouvez copier les profils FTP des appareils photo distants sur les applications NX Field installées sur d'autres iPhones ou iPads.

Dans la liste des profils FTP, touchez le bouton  (partager) et sélectionnez une méthode de partage et une destination.

Touchez **[OK]** dans les boîtes de dialogue de confirmation affichées sur les périphériques source et de destination pour terminer l'opération.

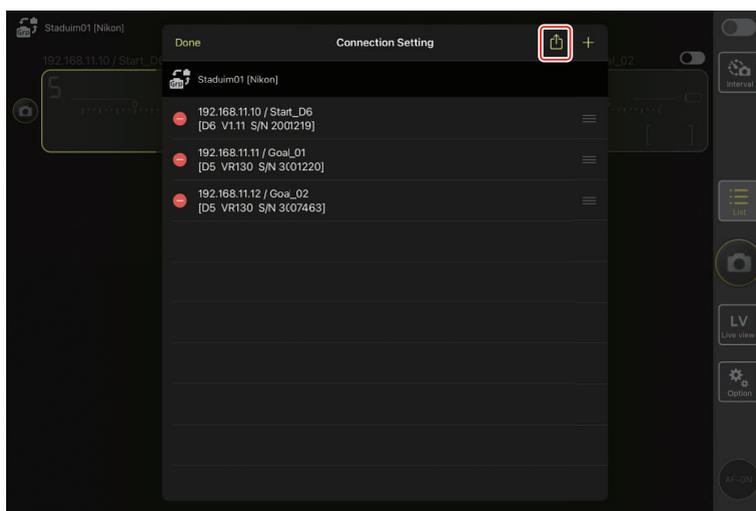


## Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads

Vous pouvez copier les adresses IP et les noms des appareils photo distants portant les noms d'affichage enregistrés dans l'application NX Field (☑ 52) dans des applications NX Field installées sur d'autres iPhones ou iPads.

Allez dans  (options) > **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion), touchez le bouton  (partager), puis sélectionnez une méthode de partage et une destination.

Touchez **[OK]** dans les boîtes de dialogue affichées sur les périphériques source et de destination pour copier dans l'application NX Field installée sur le périphérique de destination, les adresses IP et les noms des appareils photo distants portant le nom d'affichage actuellement sélectionné sur le périphérique source.

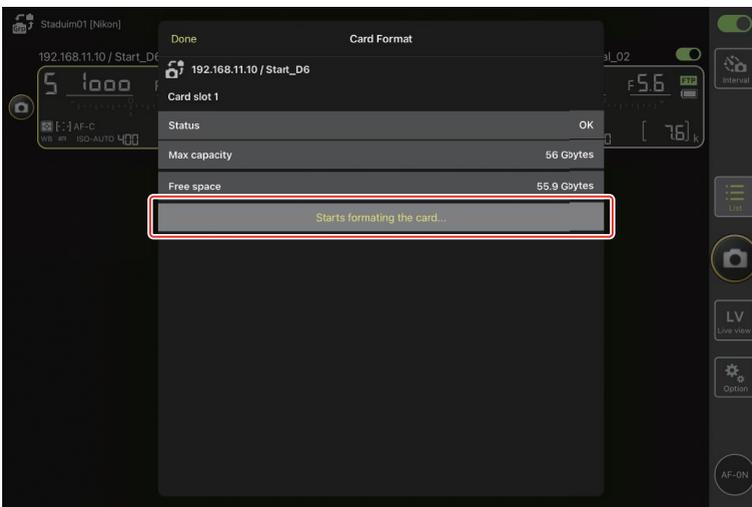


# Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field

Pour formater les cartes mémoire insérées dans les appareils photo distants, allez dans  (options) et sélectionnez [**Card Format**] (Formatage des cartes).



Mettez en surbrillance le logement contenant la carte mémoire et touchez [**Starts formatting the card...**] (Démarrage du formatage de la carte...). Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez [**OK**] pour formater la carte mémoire.



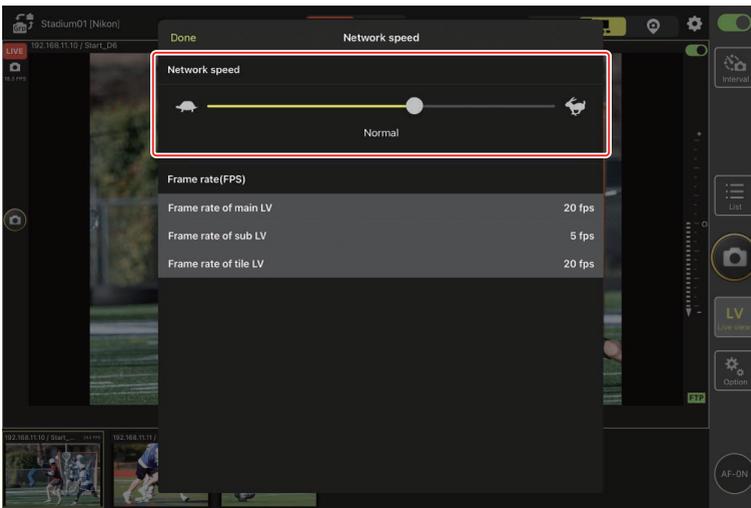
# Vitesse de transfert et cadence d'affichage

La réduction de la vitesse de transfert et de la cadence d'affichage de la visée écran peut permettre à NX Field d'être plus réactif lorsque le réseau est lent.

## Choix d'une vitesse de transfert

Vous pouvez régler la vitesse de transfert en accédant à  (options), en sélectionnant **[Option]** > **[Network speed]** (Vitesse du réseau) et en utilisant le curseur.

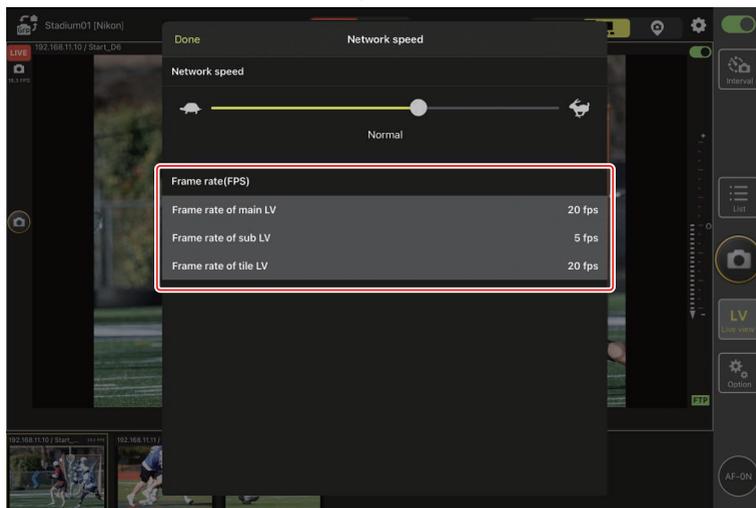
- Touchez **[Done]** (Effectué) pour enregistrer les modifications.



## Choix d'une cadence d'affichage de la visée écran

Pour choisir une cadence d'affichage de la visée écran, accédez à  (options), sélectionnez [**Option**] > [**Network speed**] (Vitesse du réseau) et touchez la vue souhaitée (principale, secondaire ou mosaïques).

- Choisissez une valeur comprise entre 1 et 30 vps. Le choix de cadences lentes en cas de lenteur de l'application peut permettre à cette dernière d'être plus réactive.
- Touchez [**Done**] (Effectué) pour enregistrer les modifications.



### Options de visée écran

Vous pouvez également régler la cadence d'affichage dans la boîte de dialogue des options de visée écran (📖 168).

# Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

Le D6 prend en charge la fonctionnalité Wake-on-LAN (WOL) de l'application NX Field, permettant d'activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants. Pour utiliser le WOL, vous devez indiquer l'adresse MAC des appareils photo distants dans l'application NX Field.

## Paramètres de connexion

Mettez fin à la connexion avec l'appareil photo distant avant d'apporter des modifications à **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion).

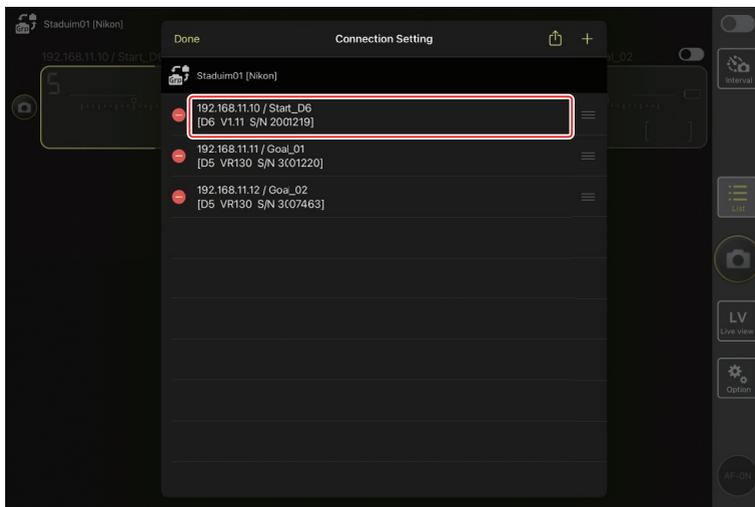
## Saisie des adresses MAC des appareils photo distants

La saisie de l'adresse MAC de l'appareil photo distant active le WOL.

1. Sélectionnez **[Connection Setting]** (Paramètre de connexion) sous  (options).

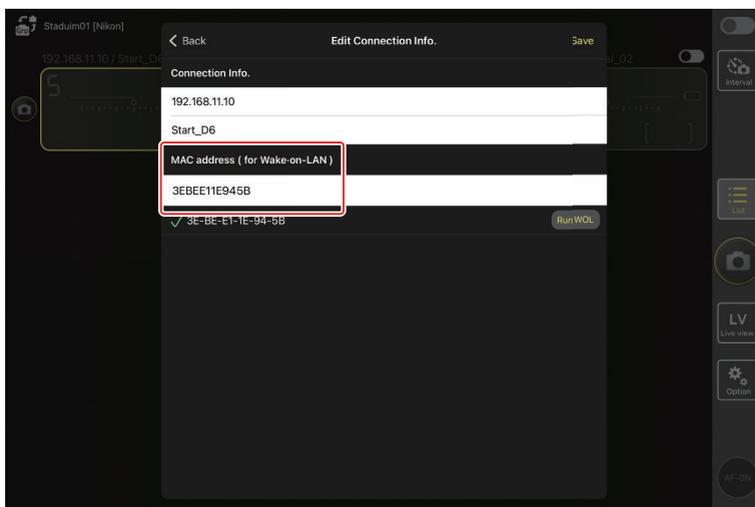


2. Touchez les informations de connexion d'un appareil photo distant D6 que vous souhaitez configurer pour le WOL.



3. Saisissez une adresse MAC et touchez [**Save**] (Enregistrer).

Vous pouvez afficher l'adresse MAC de l'appareil photo distant en sélectionnant [**Réseau local câblé/WT**] > [**Options**] > [**Adresse MAC**] dans le menu Configuration de l'appareil photo. Il n'est pas nécessaire de saisir les tirets.



Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

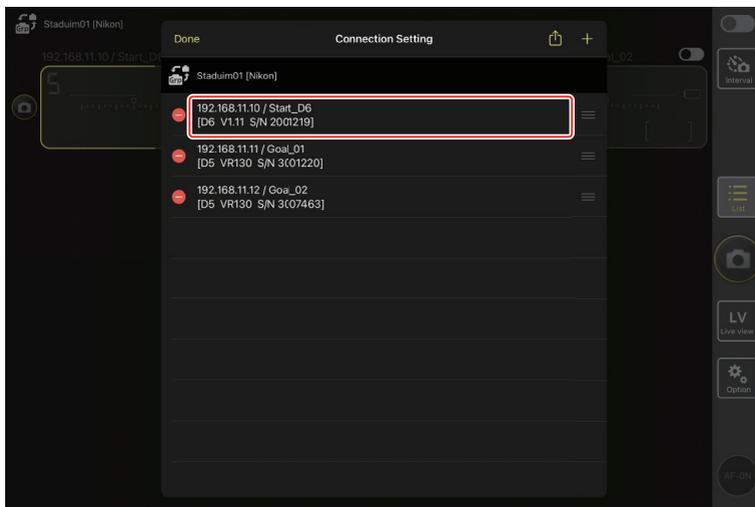
# Utilisation du WOL pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants

Exécutez le WOL pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants.

1. Sélectionnez [**Connection Setting**] (Paramètre de connexion) sous  (options).

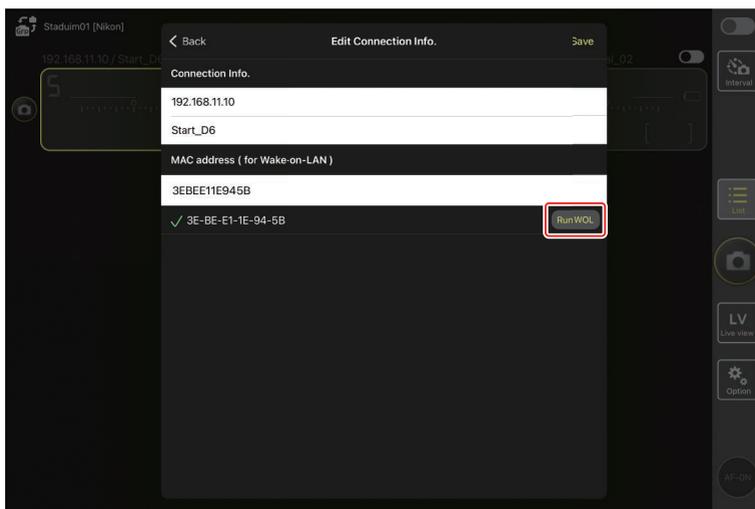


2. Touchez les informations de connexion d'un appareil photo distant D6 que vous souhaitez configurer pour le WOL.



3. Touchez le bouton **Run WOL** (exécuter le WOL).

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche ; touchez **[OK]** pour activer la temporisation du mode veille de l'appareil photo distant.



Utilisation de Wake-on-LAN pour activer la temporisation du mode veille des appareils photo distants (D6 uniquement)

### **Précautions : utilisation du WOL**

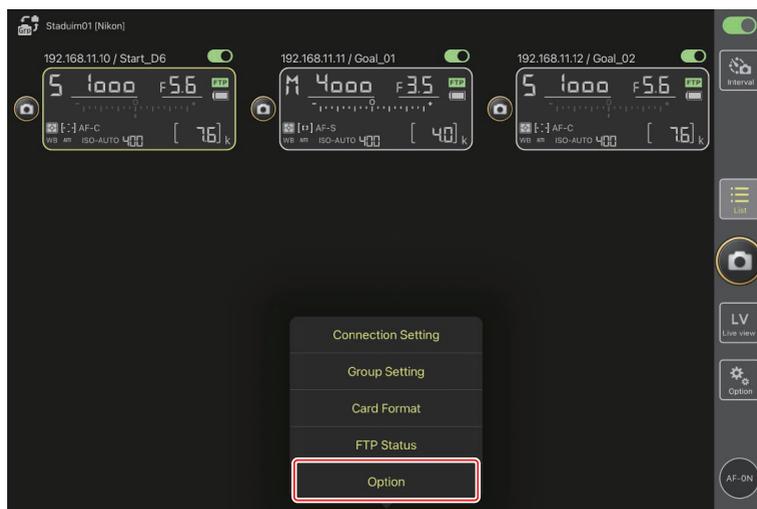
- Consultez l'administrateur réseau pour obtenir de l'aide sur le WOL.
- Étant donné que le rétablissement de la connexion au réseau prend environ 30 secondes après le redémarrage de la temporisation du mode veille, nous vous recommandons de sélectionner un réglage de 10 ou 30 minutes pour la [**Temporisation du mode veille**] dans les menus de l'appareil photo.
- Vérifiez que l'appareil photo distant est sous tension.

### **Utilisation du WOL pour démarrer la temporisation du mode veille**

Le WOL permet uniquement de démarrer la temporisation du mode veille si l'appareil photo distant et l'iPhone ou l'iPad sont tous les deux sur le même réseau. Le WOL risque de ne pas fonctionner si les périphériques sont sur des réseaux différents connectés via un routeur.

## Autres options

Pour accéder à des paramètres comme les délais de connexion et les niveaux de notification, allez dans  (options) et sélectionnez **[Option]**.



Élément	Sous-élément	Description
Misc settings (Paramètres divers)	Sets date & time by local time (Réglage de la date et de l'heure sur l'heure locale)	Choisissez de synchroniser ou non les horloges des appareils photo distants avec l'iPad.
	Connection timeout (Délai de connexion)	Choisissez la durée pendant laquelle l'application continue d'essayer de se connecter lorsque l'appareil photo distant ne répond pas. Une erreur survient si la connexion ne peut pas être établie dans la durée sélectionnée.

Élément	Sous-élément	Description
Warning notification (Notification d'avertissement)	Enable notification (Activer la notification)	Choisissez si des notifications s'affichent ou non.
	Number of exposures remaining (Nombre de vues restantes)	Un avertissement s'affiche si l'espace restant sur la carte mémoire de l'appareil photo distant devient inférieur à cette limite.
	Recordable time (minute) (Durée d'enregistrement (minutes))	Un avertissement s'affiche si la durée d'enregistrement disponible est inférieure à cette limite.
	Battery level (Niveau de charge de l'accumulateur)	Un avertissement s'affiche si le niveau de charge de l'accumulateur de l'appareil photo distant devient inférieur à cette limite. Si « 1% » est sélectionné, la connexion avec l'appareil photo distant peut être interrompue avant l'affichage de l'avertissement.
Network speed (Vitesse du réseau)	Network speed (Vitesse du réseau)	Choisissez une vitesse de transfert.
	Frame rate (FPS) (Cadence d'affichage (VPS))	Choisissez la cadence d'affichage de la visée écran.
AF-On button setting (Réglage de la commande AF-ON)	Button behavior (Comportement de la commande)	<p>Choisissez le comportement de la commande  (AF-ON) pendant l'enregistrement vidéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Push type]</b> (Type pression) : l'appareil photo effectue la mise au point tant que vous appuyez sur la commande  (AF-ON).</li> <li>• <b>[Toggle type]</b> (Type commutation) : la mise au point démarre lorsque vous touchez la commande  (AF-ON) et se poursuit jusqu'à ce que vous appuyiez une seconde fois sur la commande.</li> </ul>

Élément	Sous-élément	Description
Video setting (Paramètre vidéo)	Confirmation to stop recording (Confirmation pour arrêter l'enregistrement)	Choisissez si une boîte de dialogue de confirmation s'affiche lorsque l'enregistrement prend fin.
Wake-on-LAN (D6 uniquement)	Run Wake-on-LAN to cameras (Exécuter Wake-on-LAN sur les appareils photo)	Choisissez d'exécuter ou non le WOL.
Save camera settings (Enregistrer les paramètres de l'appareil photo)	—	Enregistrez les paramètres actuels sur l'appareil photo.
Information (Informations)	Version	Affichez les informations sur les versions.
	License information (Informations de licence)	Affichez les informations de la licence.
	Privacy policy (Politique de confidentialité)	Affichez la politique de confidentialité.
	Support (Assistance)	Ouvrez votre navigateur Internet à la page Web de l'assistance client.

# Utilisation du système NX Field : appareils photo Z 7II, Z 6II, Z 7 et Z 6

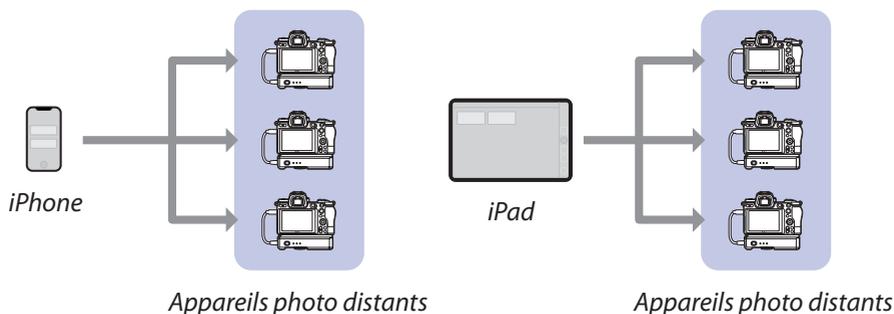
Le système NX Field vous permet de faire fonctionner des appareils photo à distance depuis un iPhone ou iPad exécutant l'application NX Field (☞ 223). Avant qu'il puisse être utilisé avec le système NX Field, l'appareil photo devra être mis à jour par un représentant Nikon agréé (service payant) afin d'installer un firmware compatible (☞ 225).

## ☑ Appareils photo compatibles

- Les appareils photo destinés à être utilisés avec le système NX Field doivent être configurés pour la connexion via des logiciels dédiés (Windows).
- Les systèmes de communication sans fil WT-7 doivent être connectés aux appareils photo destinés à être utilisés avec le système NX Field. Bien que le système NX Field puisse se connecter à des réseaux sans fil via le WT-7, les réseaux Ethernet sont la solution idéale car ils garantissent un contrôle à distance fiable de l'appareil photo aucunement affecté par les variations d'intensité du signal. Pour vous reconnecter après une perte de connexion sans fil en raison d'une interruption de signal ou autre, attendez que le réseau redémarre, puis mettez l'appareil photo hors tension et sous tension.

## Avantages du système NX Field

Le système NX Field permet de prendre des photos à l'aide de plusieurs appareils photo distants, contrôlés depuis un iPhone ou un iPad.



[Prise de vue à distance avec un iPhone](#) (📖 233)

[Prise de vue à distance avec un iPad](#) (📖 234)

### ☑ Réseaux

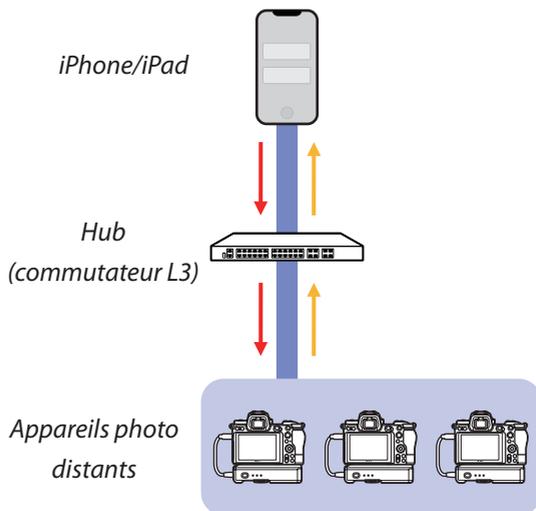
- L'iPhone ou l'iPad doit figurer sur le même réseau local que les appareils photo distants.
- Une fois la connexion établie entre les appareils photo distants et un iPhone ou un iPad, si vous essayez d'établir une seconde connexion, la première prendra fin sans qu'une connexion ne soit établie avec le second périphérique. Mettez fin à la connexion avec le périphérique actuel avant d'essayer de connecter un autre iPhone ou iPad.

### 📷 Association d'appareils photo de différents types

Les iPhones et les iPads peuvent être utilisés pour déclencher les appareils photo distants figurant dans des groupes composés de différents types d'appareils photo.

## Application NX Field

L'application NX Field fonctionne sur les iPhones et iPads. Elle permet de contrôler (et de transmettre des commandes de déclenchement à) plusieurs appareils photo distants figurant sur le même réseau local.



- Commandes de déclenchement à distance/configuration à distance
- Déclenchement à distance/état des appareils photo distants

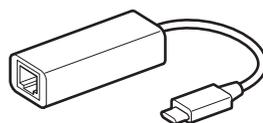
### Différence entre les applications iPhone et iPad

À l'exception de certaines fonctionnalités disponibles uniquement dans la version iPad, comme la prise en charge de plusieurs vues en direct (☞ 154) et des « skins » pour cartographier les emplacements des appareils photo distants (☞ 164), les versions iPhone et iPad de l'application sont globalement identiques.

## Matériel nécessaire

Lors de l'utilisation de l'application NX Field, vous aurez besoin :

- d'appareils photo Z 7II, Z 6II, Z 7 ou Z 6
  - sur lesquels a été installée la mise à jour du firmware pour NX Field et
  - qui sont configurés pour la connexion à l'aide d'un ordinateur Windows,
- d'un système de communication sans fil WT-7,
- d'un iPhone ou iPad doté de l'application NX Field,
- d'un adaptateur Ethernet vers USB de type C ou Ethernet vers Lightning (pour la connexion à des réseaux Ethernet) et



d'autres périphériques réseau si nécessaire, selon le type de connexion.

# Configuration de vos périphériques pour le système NX Field

Configurez les appareils photo et l'iPhone ou l'iPad que vous souhaitez utiliser avec le système NX Field.

## Mise à jour du firmware de l'appareil photo vers une version compatible avec NX Field

Le firmware de l'appareil photo doit être mis à jour vers une version prenant en charge NX Field. Les mises à jour peuvent être effectuées par un représentant Nikon agréé (ce service est payant).

## Configuration des appareils photo pour une connexion à l'aide d'un ordinateur

Vous pouvez créer des profils de connexion permettant de configurer les appareils photo distants que vous souhaitez utiliser avec le système NX Field à l'aide de « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field), destiné aux ordinateurs Windows.

- « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field) est téléchargeable depuis le site Web ci-dessous. Vous pouvez également afficher la configuration système requise et les dernières informations sur NX Field.  
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>
- « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field) n'est pas compatible avec macOS.

## ■ Création d'un profil de connexion

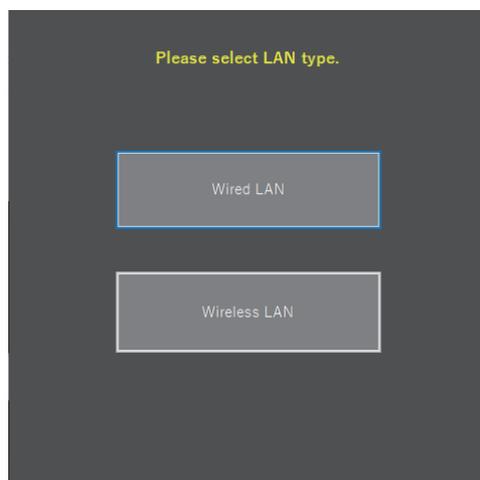
Suivez les étapes ci-dessous pour créer un nouveau profil de connexion.

1. Mettez sous tension l'appareil photo distant.

### Pourquoi mettre l'appareil photo sous tension ?

Bien que l'ordinateur détecte l'appareil photo même si ce dernier est hors tension, le processus de configuration peut uniquement être finalisé si l'appareil photo est connecté et sous tension.

2. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil photo.
3. Extrayez le contenu de l'archive « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field) et double-cliquez sur l'icône « Pairing Tool for NX Field.exe ». Un écran de présentation s'affiche, suivi d'une boîte de dialogue vous invitant à choisir le type de réseau local (LAN).

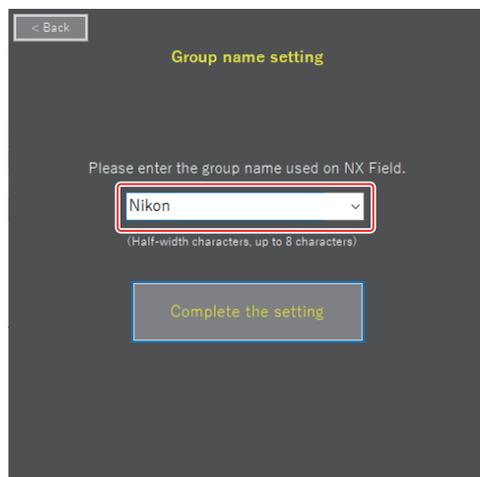


4. Sélectionnez [**Wired LAN**] (Réseau local câblé) > [**Create new profile**] (Créer un nouveau profil) et choisissez [**Fixed IP address**] (Adresse IP fixe) lorsque vous y êtes invité.

The screenshot shows a configuration screen titled "IP address setting [Wired LAN]". At the top left is a "< Back" button. Below the title are two radio button options: "DHCP (Automatically IP address)" and "Fixed IP address". The "Fixed IP address" option is selected and highlighted with a red rectangle. Below these options are four rows of input fields: "IP address", "Subnet mask", "Default GW", and "DNS server". Each row has four separate input boxes. At the bottom center is a "Next" button.

- Bien que NX Field prenne en charge [**DHCP (Automatically IP address)**] (DHCP (adresse IP automatiquement)), une adresse IP fixe est recommandée car vous devrez sinon mettre à jour l'application NX Field à chaque changement d'adresse IP, par exemple lors de la reconnexion au réseau ou lorsque le bail DHCP expire.
  - Complétez les champs [**Default GW**] (Passerelle par défaut) et [**DNS server**] (Serveur DNS) si nécessaire.
5. Saisissez le masque de sous-réseau et l'adresse IP de l'appareil photo distant.
- Ignorez les premiers zéros lorsque vous indiquez l'adresse IP : par exemple, saisissez « 1 » à la place d'un segment saisi sur l'appareil photo sous forme de « 001 ».
6. Cliquez sur [**Next**] (Suivant).

7. Saisissez un **[Group name]** (Nom de groupe) destiné à être utilisé dans NX Field.



- Reportez-vous à [Préparation : iPhones](#) (📖 31) et [Préparation : iPads](#) (📖 41) pour obtenir des informations sur le réglage des paramètres de connexion des iPhones et iPads, respectivement.

8. Cliquez sur **[Complete the setting]** (Finaliser la configuration).

Le nouveau profil est enregistré sous **[Système de comm. sans fil (WT-7)]** > **[Paramètres du réseau]** dans le menu Configuration de l'appareil photo et « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field) se ferme.

- Le profil est nommé avec le nom de groupe choisi à l'étape 7.

### **Restauration des profils après la réinitialisation des paramètres de l'appareil photo**

---

La sélection de **[Réinitialiser tous les réglages]** dans le menu Configuration de l'appareil photo entraîne la réinitialisation sur leurs valeurs par défaut des paramètres des profils créés à l'aide de « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field). Les paramètres précédents doivent être restaurés manuellement.

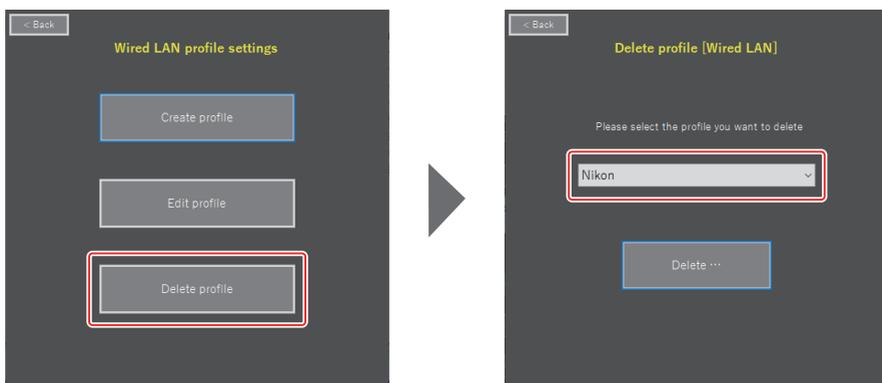
## ■ Modification des profils de connexion

Pour modifier un profil existant, cliquez sur **[Edit profile]** (Modifier le profil) dans la boîte de dialogue affichée après que vous avez sélectionné **[Wired LAN]** (Réseau local câblé) et choisissez un profil lorsque vous y êtes invité.



## ■ Suppression des profils de connexion

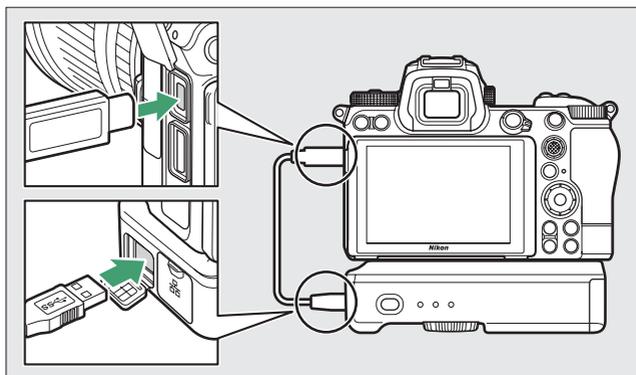
Pour supprimer un profil existant, cliquez sur **[Delete profile]** (Supprimer le profil) dans la boîte de dialogue affichée après que vous avez sélectionné **[Wired LAN]** (Réseau local câblé) et choisissez un profil lorsque vous y êtes invité.



## Configuration des appareils photo destinés à être utilisés avec l'application NX Field

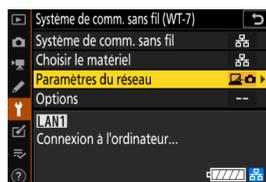
Configurez l'appareil photo afin qu'il puisse être détecté par l'application NX Field à l'aide du profil créé dans « Pairing Tool for NX Field » (Outil d'association pour NX Field).

1. Connectez l'appareil photo au WT-7 à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil photo.



- Pour obtenir des informations sur la connexion aux réseaux à l'aide d'un système de communication sans fil WT-7, reportez-vous à la documentation fournie avec le WT-7.
2. Connectez le WT-7 en Ethernet au même réseau que l'iPhone ou l'iPad exécutant NX Field.
    - Bien que le WT-7 prenne en charge les connexions sans fil, nous vous recommandons d'établir la connexion en Ethernet, car cela garantit un contrôle à distance fiable de l'appareil photo, aucunement affecté par les variations d'intensité du signal.

3. Mettez le WT-7 sous tension.
4. Réglez les paramètres selon la nécessité à l'aide la rubrique [**Système de comm. sans fil (WT-7)**] du menu Configuration de l'appareil photo.
  - Réglez les paramètres comme suit :
    - [**Système de comm. sans fil**] : [**Utiliser**]
    - [**Choisir le matériel**] : [**Réseau local câblé**]
    - [**Paramètres du réseau**] : choisissez le profil (nom de groupe) que vous avez sélectionné sur l'ordinateur.
  - L'application NX Field pourra détecter l'appareil photo lorsque [**Connexion à l'ordinateur...**] s'affichera sur l'écran [**Système de comm. sans fil (WT-7)**] du menu Configuration.



## Temporisation du mode veille

L'application NX Field mettra fin à la visée écran si les écrans de prise de vue des appareils photo distants s'éteignent. Sélectionnez **[Pas de limite]** pour le réglage personnalisé c3 **[Délai d'extinction]** > **[Temporisation du mode veille]**.



### Sélecteur du mode photo/vidéo

Positionnez les sélecteurs du mode photo/vidéo des appareils photo distants sur  lorsque vous prenez des photos. Si  est sélectionné, une boîte de dialogue de confirmation s'affichera à chaque activation de la visée écran dans l'application NX Field.

**Les paramètres des appareils photo distants sont désormais adaptés à une utilisation avec l'application NX Field. Reportez-vous à [Préparation : iPhones](#) (📖 31) ou [Préparation : iPads](#) (📖 41) pour obtenir des informations sur la préparation de l'iPhone ou de l'iPad. Une fois la préparation effectuée, passez à l'une ou l'autre des sections suivantes selon la tâche à accomplir :**

[Prise de vue à distance avec un iPhone](#) (📖 233)

[Prise de vue à distance avec un iPad](#) (📖 234)

## Prise de vue à distance avec un iPhone

Les iPhones exécutant l'application NX Field permettent de régler les paramètres ou de déclencher les appareils photo distants.

- L'application NX Field ne permet pas le transfert vers FTP depuis les Z 7II, Z 6II, Z 7 ou Z 6.

### Prise de vue avec l'application NX Field

- Pour obtenir des informations sur les boutons et les icônes de l'application NX Field, reportez-vous à [Écrans de l'application NX Field](#) (☞ 69).
- Pour obtenir des informations sur la prise de vue avec l'application NX Field, reportez-vous à [Prise de vue avec l'application NX Field](#) (☞ 74).
- Pour obtenir des informations sur le réglage de la mise au point et des autres paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field, reportez-vous à [Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field](#) (☞ 86).

### Affichage des photos avec l'application NX Field

- Pour obtenir des informations sur l'affichage, le partage et l'enregistrement des photos avec l'application NX Field, reportez-vous à [Affichage des photos avec l'application NX Field](#) (☞ 97).

### Autres fonctions

- Pour obtenir des informations sur la copie des paramètres des appareils photo distants depuis NX Field sur d'autres iPhones ou iPads, reportez-vous à [Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads](#) (☞ 117).
- Pour obtenir des informations sur le formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field, reportez-vous à [Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field](#) (☞ 118).
- Pour obtenir des informations sur les options avancées, notamment les délais de connexion et les niveaux de notification, reportez-vous à [Autres options](#) (☞ 126).

## Prise de vue à distance avec un iPad

Les iPads exécutant l'application NX Field permettent de régler les paramètres ou de déclencher les appareils photo distants.

- L'application NX Field ne permet pas le transfert vers FTP depuis les Z 7II, Z 6II, Z 7 ou Z 6.

### Prise de vue avec l'application NX Field

- Pour obtenir des informations sur les boutons et les icônes de l'application NX Field, reportez-vous à [Écrans de l'application NX Field](#) (📖 129).
- Pour obtenir des informations sur la prise de vue avec l'application NX Field, reportez-vous à [Prise de vue avec l'application NX Field](#) (📖 140).
- Pour obtenir des informations sur le réglage de la mise au point et des autres paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field, reportez-vous à [Réglage des paramètres des appareils photo distants depuis l'application NX Field](#) (📖 175).

### Affichage des photos avec l'application NX Field

- Pour obtenir des informations sur l'affichage, le partage et l'enregistrement des photos avec l'application NX Field, reportez-vous à [Affichage des photos avec l'application NX Field](#) (📖 189).

### Autres fonctions

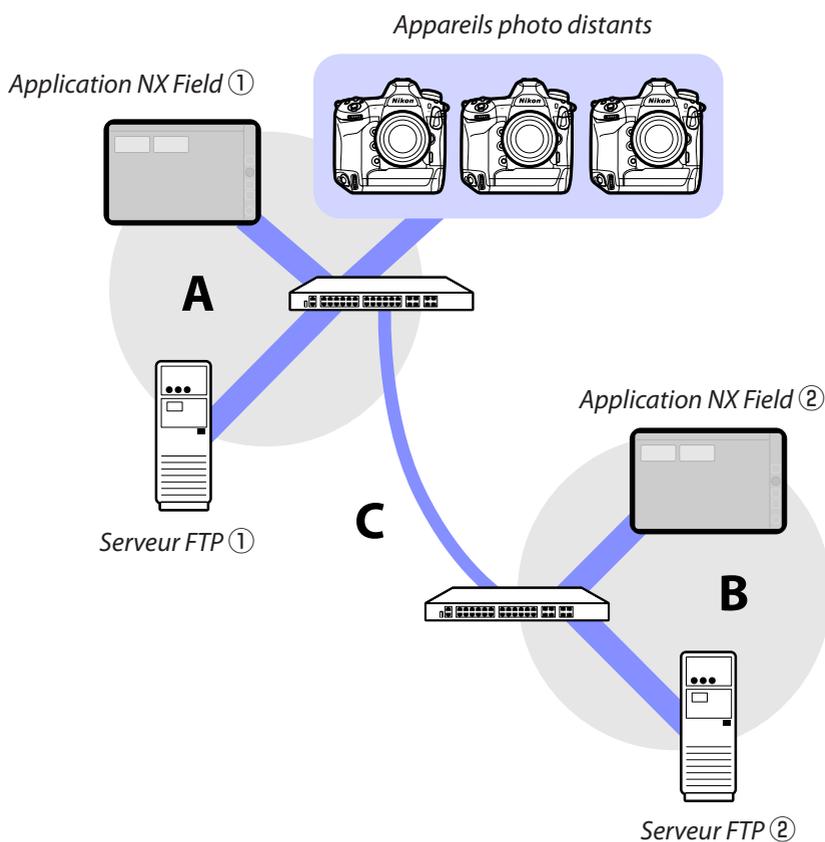
- Pour obtenir des informations sur la copie des paramètres des appareils photo distants depuis NX Field sur d'autres iPhones ou iPads, reportez-vous à [Copie des paramètres de connexion de tous les appareils photo distants sur d'autres iPhones ou iPads](#) (📖 209).
- Pour obtenir des informations sur le formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field, reportez-vous à [Formatage des cartes mémoire des appareils photo distants avec l'application NX Field](#) (📖 210).
- Pour obtenir des informations sur les options avancées, notamment les délais de connexion et les niveaux de notification, reportez-vous à [Autres options](#) (📖 218).

# Remarques techniques

## Paramètres de transfert automatique recommandés pour différentes bandes passantes du réseau

### Appareils photo D6, D5 et Z 9

Comme illustré dans la figure ci-dessous, les environnements conseillés pour le transfert automatique dépendent de la bande passante et de la connexion entre le périphérique iOS et le serveur FTP.



**Si les appareils photo distants, le serveur FTP et l'application NX Field sont sur le même réseau (réseau A) :**

Vitesse effective dans le réseau A	Photo via la visée écran	Photo via la Liste
100 Mbit/s	✓ <sup>1,2</sup>	✓
1 Gbit/s	✓	✓

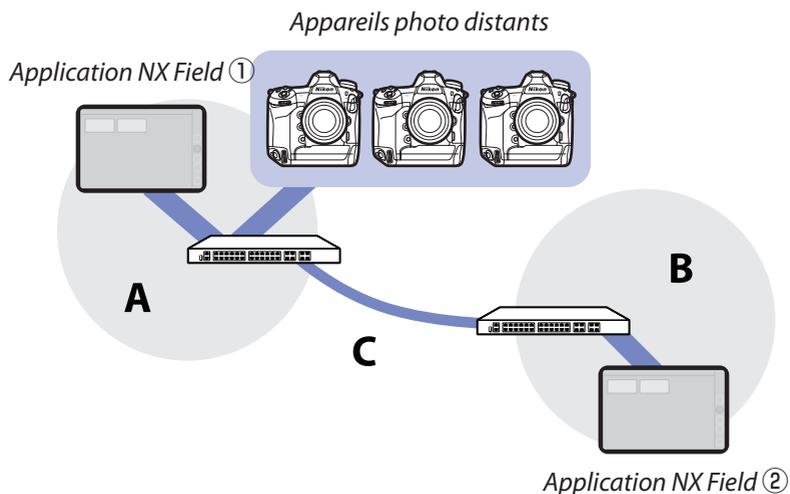
**Si le serveur FTP et/ou l'application NX Field ne sont pas sur le même réseau que les appareils photo distants (réseau A) :**

Vitesse effective dans le réseau A	Vitesse effective dans le réseau B	Vitesse effective entre les hubs (C)	Photo via la visée écran	Photo via la Liste
100 Mbit/s		< 50 Mbit/s	— <sup>1</sup>	✓ <sup>1,2</sup>
		100 Mbit/s	✓ <sup>1,2</sup>	✓ <sup>1,2</sup>
1 Gbit/s			✓	✓

1. L'utilisation du transfert automatique affecte la fiabilité de l'application.
2. Le transfert automatique depuis trois appareils photo ou plus, ou le contrôle à distance de trois appareils photo ou plus pendant le transfert, n'est pas recommandé (chaque appareil photo nécessite 50 Mbit/s de bande passante).

## Appareils photo Z 7II, Z 6II, Z 7 et Z 6

Comme illustré dans la figure ci-dessous, l'environnement réseau conseillé dépend de la bande passante et de la connexion entre les appareils photo et le périphérique iOS.



**Si l'application NX Field figure sur le même réseau que les appareils photo distants (réseau A) :**

Vitesse effective dans le réseau A	Photo via la visée écran	Photo via la Liste
100 Mbit/s	✓	✓
1 Gbit/s	✓	✓

**Si l'application NX Field ne figure pas sur le même réseau que les appareils photo distants (réseau A) :**

Vitesse effective dans le réseau A	Vitesse effective dans le réseau B	Vitesse effective entre les hubs (C)	Photo via la visée écran	Photo via la Liste
100 Mbit/s		< 50 Mbit/s	—	✓
		100 Mbit/s	✓	✓
1 Gbit/s			✓	✓

# Index

## A

---

Activation AF, [67](#)  
Adaptateur Ethernet, [12](#), [31](#), [41](#), [224](#)  
Adresse IP, [16](#), [33](#), [45](#)  
Adresse MAC, [121](#), [213](#)  
Affichage des images, [30](#)  
Affichage en mosaïques, [137](#), [154](#)  
Affichage principal/secondaire, [138](#),  
[156](#), [162](#)  
Affichage « skin », [139](#), [164](#)  
Aperçu, [79](#), [144](#)  
Appareil photo distant, [7](#)  
Appareil photo principal, [7](#)  
Application NX Field, [10](#), [223](#)  
Assistant de connexion, [16](#)

## B

---

Balance des blancs, [93](#), [183](#)  
Balance des blancs ponctuelle, [93](#), [183](#)  
Busy (Occupé), [26](#)

## C

---

Camera Control (Contrôle de l'appareil photo), [71](#)  
Camera Control (Contrôle de l'appareil photo), [133](#)  
Card Format (Formatage des cartes),  
[118](#), [210](#)

Change image (Changer l'image), [164](#)  
Change params (Modification des paramètres), [89](#), [179](#)  
Choisir le matériel, [15](#)  
Code temporel, [161](#), [163](#)  
Commandes personnalisées, [62](#)  
Commutateur de connexion, [35](#), [47](#)  
Connected (Connecté), [26](#)  
Connexion timeout (Délai de connexion), [126](#), [218](#)  
Connexion anonyme, [18](#)  
Connexion au réseau, [107](#), [199](#)

## D

---

Déclenchement synchronisé, [60](#)  
Déclencheur, [20](#), [35](#), [130](#)  
Dossier de base, [18](#)  
Drawing (Dessin), [167](#)

## E

---

Économie d'énergie, [23](#)  
Edit location (Modifier l'emplacement),  
[165](#)  
Effacer après l'envoi, [29](#)  
Envoi automatique, [29](#)  
Error (Erreur), [26](#)  
Ethernet, [7](#), [15](#), [32](#), [42](#)  
Extinction du moniteur, [28](#)

## F

---

Fcts du réseau local câblé/WT, [15](#)

Firmware, [7](#), [13](#), [225](#)

Frame rate (FPS) (Cadence de prise de vue (VPS)), [120](#), [168](#), [212](#)

FTP profile (Profil FTP), [110](#), [202](#)

FTPS, [17](#), [19](#), [115](#), [207](#)

FTP status (État FTP), [106](#), [198](#)

Fuseau horaire, [14](#)

## G

---

Group name (Nom de groupe), [20](#), [36](#), [48](#), [228](#)

## H

---

Heure, [13](#), [126](#), [218](#)

Historique de connexion, [110](#), [202](#)

History (Historique), [110](#), [202](#)

## I

---

Informations des appareils photo distants, [35](#), [47](#)

## L

---

List (Liste), [70](#), [131](#)

Logement, [98](#), [190](#)

## M

---

Masque de sous-réseau, [17](#), [33](#), [45](#)

Master camera (Appareil photo principal), [20](#), [60](#)

MF driving amount (Valeur de pilotage MF), [84](#), [151](#)

Mode de déclenchement plein écran,

[76](#)

Mode de mesure directe, [94](#), [185](#)

## N

---

NAT Traversal, [11](#), [19](#)

Network speed (Vitesse du réseau), [127](#), [219](#)

Nom d'affichage, [35](#), [47](#)

Nom de l'appareil photo distant, [39](#), [54](#), [107](#), [198](#)

Numéro de port, [19](#), [109](#), [201](#)

## O

---

Onglet AF/WB (AF/Balance des blancs), [92](#), [182](#)

Onglet Appareil photo, [71](#), [133](#)

Onglet Exposure (Exposition), [90](#), [180](#)

Onglet Image, [96](#), [187](#)

Onglet Info (Informations), [96](#), [187](#)

Onglet LV (visée écran), [71](#), [133](#)

Onglet Video (Vidéo), [188](#)

Onglet Visualisation, [97](#), [189](#)

Option, [35](#), [47](#)

Options déclenchement synchro., [62](#)

Options de connexion, [35](#), [70](#)

Options de contrôle de l'appareil photo, [71](#), [134](#)

## P

---

Pairing Tool for NX Field (Outil d'association pour NX Field), [225](#)

Paramètres de connexion, [52](#), [70](#)

Paramètres du réseau, [16](#), [228](#), [231](#)

Paramètre vidéo, [220](#)  
Pare-feu, [19](#)  
Photographie en mode intervalloètre, [169](#)  
Point AF, [79](#), [145](#), [161](#), [162](#)  
Port TCP, [19](#)  
Pré-réglage manuel, [93](#), [183](#)  
Priorité à la vitesse du réseau, [23](#)  
Profil de connexion, [226](#)

## **R**

---

Reboot (Redémarrage), [107](#), [199](#)  
Réduction du scintillement haute fréquence, [91](#), [181](#)  
Réglage de la commande AF-ON, [158](#), [219](#)  
Remote camera (Appareil photo distant), [20](#)  
Remote camera list (Liste des appareils photo distants), [21](#), [26](#), [64](#)  
Réseau local câblé, [7](#), [15](#), [221](#)  
Réseau local câblé/WT, [7](#)  
Routeur, [11](#), [19](#)

## **S**

---

Saisie d'un nom de dossier, [18](#)  
Sélecteur de visée écran, [28](#)  
Sélecteurs du mode photo/vidéo, [28](#), [148](#), [232](#)  
Sélection déclenchement synchro., [62](#)  
Serveur FTP, [7](#), [16](#), [19](#)  
Serveur SFTP, [18](#)  
SFTP, [17](#), [18](#)

Shows Skin view (Affiche l'affichage « skin »), [132](#), [139](#)  
Split View (vue partagée), [128](#)  
Système de communication sans fil, [7](#), [221](#)

## **T**

---

Temporisation, [22](#)  
Temporisation du mode veille, [21](#), [121](#), [213](#), [232](#)  
Transfert de port, [11](#), [19](#)  
Transfert vers FTP, [16](#)

## **V**

---

Visée écran, [28](#), [47](#), [81](#), [137](#)  
VPN, [19](#)

## **W**

---

Wake-on-LAN, [121](#), [213](#)  
WAN, [9](#), [10](#)  
Warning notification (Notification d'avertissement), [127](#), [219](#)  
Wi-Fi intégré, [15](#)  
WOL, [121](#), [213](#)  
WT-5, [7](#)  
WT-6, [7](#)  
WT-7, [221](#), [224](#), [230](#)