

DIGITAL CAMERA

X-H2

Manuel (Réglages réseau et USB)

Nouvelles Fonctionnalités

Version 2.00


Les fonctionnalités ajoutées ou modifiées suite à des mises à jour de firmware peuvent ne plus correspondre aux descriptions indiquées dans la documentation d'origine de ce produit. Consultez notre site Internet pour obtenir des informations sur les mises à jour disponibles pour les différents produits :

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

Sommaire

La version 2.00 du firmware du X-H2 permet d'ajouter ou de mettre à jour les fonctionnalités indiquées ci-dessous. Pour obtenir le dernier manuel, consultez le site Internet suivant.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

N°	Description	Voir 	Ver.
1	Il est désormais possible de transférer les photos et les vidéos vers Frame.io. L'élément Frame.io Camera to Cloud a été ajouté au menu des réglages réseau/USB à cette fin.	1 2 3 5 16 19 20	2.00
2	L'élément LISTE DES APPAREILS Bluetooth a été ajouté à RÉGLAGE Bluetooth/SMARTPHONE dans le menu Réglage réseau/USB.	21	1.20


Modifications et ajouts

Les modifications et les ajouts sont décrits ci-dessous.

Transmetteur de fichiers FT-XH (disponible séparément) Ver. 2.00

- Lorsqu'un transmetteur de fichiers FT-XH est fixé, vous pouvez :
 - prendre des photos à distance via un réseau local (LAN) câblé ou sans fil (prise de vue connectée), *
 - transférer les fichiers vers Frame.io via un réseau local (LAN) câblé ou sans fil, ou à l'aide de la fonctionnalité de connexion USB d'un smartphone ou d'une tablette,
 - transférer les fichiers vers un serveur FTP via un réseau local (LAN) câblé ou sans fil ou à l'aide de la fonctionnalité de connexion USB d'un smartphone ou d'une tablette, et
 - réaliser des vidéos à distance lors de l'utilisation d'un navigateur Internet permettant de commander l'appareil photo (ou les appareils photo, chacun d'entre eux disposant de son propre transmetteur de fichiers) à partir d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'une tablette.

* Le transmetteur de fichiers FT-XH prend en charge le réseau local (LAN) sans fil 2x2 MIMO pour garantir des vitesses de transmission plus rapides que celles disponibles avec l'appareil photo seul.

- Les éléments de menu signalés par l'icône  sont disponibles lorsqu'un transmetteur de fichiers est fixé.
- La liste des appareils photo prenant en charge les transmetteurs de fichiers est disponible sur le site Internet ci-dessous. Consultez le manuel de l'appareil photo pour obtenir des informations sur différents sujets comme la fixation de transmetteurs de fichiers.

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

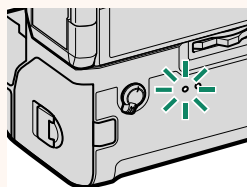
Fonctionnalités disponibles lorsqu'un transmetteur de fichiers FT-XH (en option) est fixé


Fonctionnalité	Description
Prise de vue photographique connectée	Prenez des photos depuis un ordinateur auquel l'appareil photo est connecté via un réseau local (LAN) sans fil haut débit ou via USB.
Transfert vers Frame.io	Transférez les fichiers vers Frame.io.
Transfert FTP	Transférez les fichiers vers un serveur FTP.
Enregistrement vidéo à distance	Contrôlez l'appareil photo et prenez des photos à distance à l'aide d'un navigateur Internet sur un ordinateur ou une tablette.

À l'exception du transfert vers Frame.io, ces fonctionnalités sont accessibles en sélectionnant un profil de réglages de connexion dans lequel le type de connexion et les réglages souhaités ont été enregistrés à l'aide de **CRÉER/MODIFIER RÉGL. CONNEXION**. Les réglages de transfert vers Frame.io sont accessibles via le menu des réglages réseau/USB.

- ❗ L'accès aux fonctionnalités réseau/USB est uniquement possible lorsqu'une batterie est insérée dans l'appareil photo et qu'au moins une batterie est insérée dans le transmetteur.
- Si la batterie du transmetteur de fichiers se décharge pendant l'utilisation du transmetteur, le transfert et la photographie à distance (« connectée ») se poursuivront, mais les vitesses seront réduites ; ces opérations seront alimentées par la batterie de l'appareil photo. Rechargez la batterie du transmetteur de fichiers ou insérez une batterie entièrement chargée.

Le témoin lumineux du transmetteur de fichiers indique l'état de la connexion avec les ordinateurs, avec Frame.io, avec les serveurs FTP et autres dispositifs similaires.

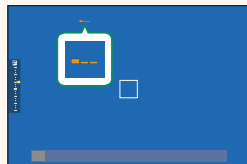





 Seul le témoin gauche s'allume ou clignote.

Témoin lumineux	État de la connexion
Clignote en rouge	Aucune connexion réseau.
Est allumé en rouge	Aucune connexion réseau ; photos en attente de transfert.
Clignote en orange	Connecté au réseau, mais pas au logiciel de photographie connectée de l'ordinateur, ni à Frame.io, et ni au serveur FTP.
Clignote en orange et en rouge	Connecté au réseau, mais pas au logiciel de photographie connectée de l'ordinateur, ni à Frame.io, et ni au serveur FTP ; photos en attente de transfert.
Clignote en vert	Prêt pour la photographie connectée, le transfert vers Frame.io, ou le transfert FTP.
Clignote en vert et en rouge	Prêt pour la photographie connectée, le transfert vers Frame.io, ou le transfert FTP ; photos en attente de transfert.

Affichages du viseur électronique/écran LCD

L'état de la connexion aux ordinateurs, à Frame.io, aux serveurs FTP et autres dispositifs similaires, est également indiqué par une icône dans le viseur électronique ou sur l'écran LCD.



Icône	État de la connexion
	Aucune connexion réseau.
	Connecté au réseau, mais pas au logiciel de photographie connectée de l'ordinateur, ni à Frame.io, et ni au serveur FTP.
	Prêt pour la photographie connectée, le transfert FTP ou le transfert vers Frame.io.

Transférez les fichiers vers Frame.io.

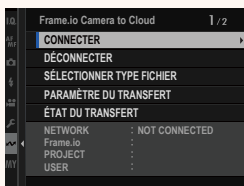
- Connexion via un réseau local (LAN) sans fil (📖 5)
- Connexion via un réseau local (LAN) câblé (Ethernet) (📖 7)
- Connexion en USB (📖 9)

📌 Vérifiez que l'horloge de l'appareil photo est réglée correctement avant d'aller plus loin.

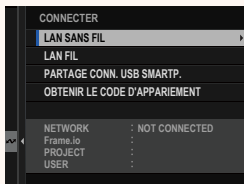
Connexion via un réseau local (LAN) sans fil

Connectez-vous à Frame.io via un réseau local (LAN) sans fil.

- 1 Sélectionnez **Frame.io Camera to Cloud > CONNECTER.**



- 2 Sélectionnez **LAN SANS FIL.**




- 3 Sélectionnez **RÉGLAGE DU POINT D'ACCÈS**

Sélectionnez **RÉGLAGE D'ADRESSE IP** pour choisir l'adresse IP manuellement comme décrit dans « Connexion à l'aide d'une adresse IP » (📖 11).




4 Sélectionnez **CONFIGURATION SIMPLE**.

 Pour sélectionner un routeur LAN sans fil ou saisir le SSID du routeur manuellement, choisissez **CONFIGURATION MANU.**



5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour préparer le routeur LAN sans fil.

 Vous avez également la possibilité de vous connecter à l'aide d'un code PIN. Affichez le code PIN de l'appareil photo en appuyant en haut du levier de mise au point et saisissez-le sur le routeur LAN sans fil.

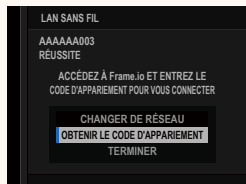


6 Appuyez sur **MENU/OK** une fois la configuration effectuée.



7 Une fois connecté, sélectionnez **OBTE- NIR LE CODE D'APPARIEMENT**.

Un code d'appariement s'affiche.



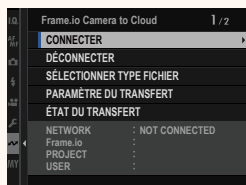
8 Connectez-vous à Frame.io à partir d'un ordinateur ou d'un autre périphérique et saisissez le code d'appariement affiché sur l'appareil photo.

9 Transférez les fichiers vers Frame.io (🗨️ 13).

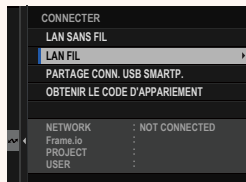
Connexion via un réseau local (LAN) câblé (Ethernet)

Connectez-vous à Frame.io via un réseau local (LAN) câblé (Ethernet).

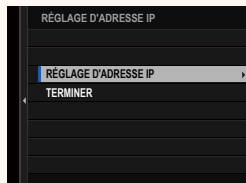
- 1 Connectez-vous au réseau local câblé en branchant un câble Ethernet dans le port réseau local du transmetteur de fichiers.
- 2 Sélectionnez **Frame.io Camera to Cloud** > **CONNECTER**.



- 3 Sélectionnez **LAN FIL**.

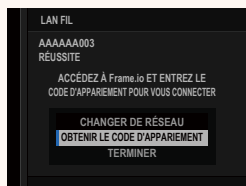


- 4 Paramétrez le **RÉGLAGE D'ADRESSE IP**.
 - Sélectionnez **AUTO** pour utiliser une adresse IP attribuée par le réseau.
 - Sélectionnez **MANUEL** pour choisir l'adresse IP manuellement comme décrit dans « Connexion à l'aide d'une adresse IP » (📖 11).



- 5 Une fois connecté, sélectionnez **OBTENIR LE CODE D'APPARIEMENT**.

Un code d'appariement s'affiche.



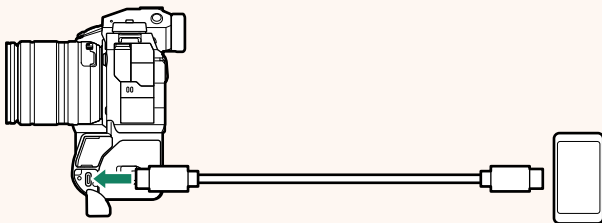
6 Connectez-vous à Frame.io à partir d'un ordinateur ou d'un autre périphérique et saisissez le code d'appariement affiché sur l'appareil photo.

7 Transférez les fichiers vers Frame.io (📖 13).

Connexion en USB

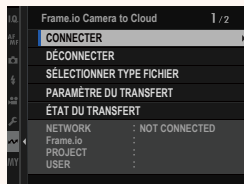
Connectez-vous à Frame.io via une connexion réseau sur votre smartphone.

- 1 À l'aide d'un câble USB, raccordez le smartphone au port USB du transmetteur de fichiers.

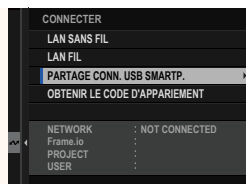


- ! Le port USB de l'appareil photo ne peut pas être utilisé à cette fin.
- Choisissez un câble doté d'un port USB de type C à l'une de ses extrémités et d'un port correspondant à votre smartphone à son autre extrémité (généralement USB de type C, USB Micro B ou Lightning).
- Il n'est pas possible d'utiliser des câbles USB on-the-go (OTG) et des adaptateurs d'appareil photo Apple Lightning vers USB.
- Avant de connecter l'appareil photo, vérifiez que la batterie du smartphone est entièrement chargée, car sinon, le smartphone va essayer de se recharger par la batterie de l'appareil photo ou celle du transmetteur de fichiers.

- 2 Sélectionnez **Frame.io Camera to Cloud** > **CONNECTER**.

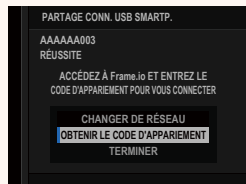


3 Sélectionnez **PARTAGE CONN. USB SMARTP.**



4 Une fois connecté, sélectionnez **OBTE-
NIR LE CODE D'APPARIEMENT.**

Un code d'appariement s'affiche.



5 Connectez-vous à Frame.io à partir d'un ordinateur ou d'un autre périphérique et saisissez le code d'appariement affiché sur l'appareil photo.

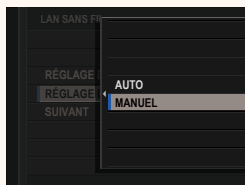
6 Transférez les fichiers vers Frame.io (📖 13).

Connexion à l'aide d'une adresse IP

Connectez-vous à Frame.io à l'aide d'un profil de réglages réseau/USB créé manuellement, indiquant l'adresse IP et les autres paramètres réseau.

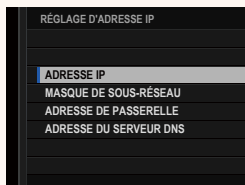
1 Sélectionnez **MANUEL**.

- 👉 Sélectionnez **AUTO** pour attribuer automatiquement une adresse IP à l'appareil photo.



2 Saisissez une adresse IP.

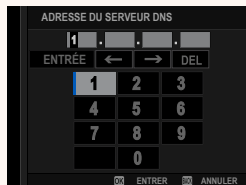
- Sélectionnez **ADRESSE IP** et saisissez une adresse IP.
- Sélectionnez **MASQUE DE SOUS-RÉSEAU** et saisissez un masque de sous-réseau.



- Sélectionnez **ADRESSE DE PASSE-RELLE** et saisissez une adresse de passerelle.

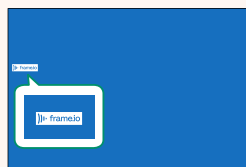






- Sélectionnez **ADRESSE DU SERVEUR DNS** et saisissez une adresse de serveur DNS.



État de la connexion

L'état de la connexion à Frame.io est indiqué par une icône dans le viseur électronique ou sur l'écran LCD.

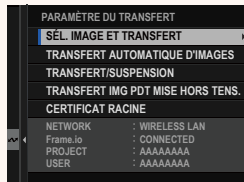


icône	État de la connexion
 (blanc)	Connecté à Frame.io.
 (orange)	L'appareil photo a suspendu temporairement le transfert vers Frame.io. Pour reprendre, sélectionnez Frame.io Camera to Cloud > PARAMÈTRE DU TRANSFERT > TRANSFERT/SUSPENSION > TRANSF.
 (gris)	Non connecté à Frame.io.
 (rouge)	Le serveur Frame.io a défini l'état de l'appareil photo sur « paused ». Pour rétablir la connexion, effacez l'état « paused » à l'aide d'un ordinateur ou d'un autre périphérique.

Transfert des éléments vers Frame.io

Transfert des éléments sélectionnés à l'aide de « Frame.io Camera to Cloud »

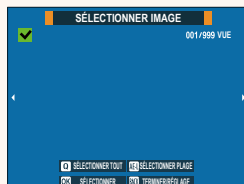
- 1 Sélectionnez **Frame.io Camera to Cloud** dans le menu des réglages réseau/USB.
- 2 Sélectionnez **PARAMÈTRE DU TRANSFERT > SÉL. IMAGE ET TRANSFERT.**



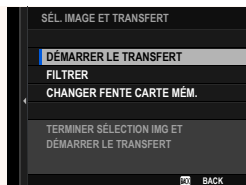
- Le champ **NETWORK** indique comment l'appareil photo est connecté au réseau et le champ **Frame.io** field indique l'état de la connexion à Frame.io.
- Les champs **PROJECT** et **USER** indiquent les informations fournies à Frame.io à l'aide d'un ordinateur ou d'un autre périphérique. Notez que certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement, auquel cas ils seront remplacés par des points d'interrogation (« ? »).

- 3 Sélectionnez les éléments à transférer. Mettez en surbrillance les photos et les vidéos et appuyez sur **MENU/OK** afin de les sélectionner pour le transfert.

- Pour passer à la carte mémoire située dans l'autre logement ou pour afficher uniquement les éléments répondant aux critères sélectionnés, appuyez sur **DISP/BACK** avant de commencer la sélection.
- Pour sélectionner tous les éléments, appuyez sur la touche **Q**.
- Si vous sélectionnez deux éléments avec la touche **AEL**, tous les éléments situés entre eux sont également sélectionnés.



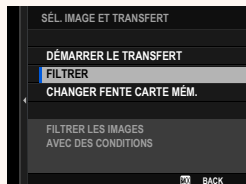
- 4 Appuyez sur **DISP/BACK** et sélectionnez **DÉMARRER LE TRANSFERT**.
Les éléments sélectionnés seront transférés vers Frame.io.





Filtrage des éléments/choix d'un logement

Pour passer à la carte mémoire située dans l'autre logement ou pour afficher uniquement les éléments répondant aux critères sélectionnés, appuyez sur **DISP/BACK** dans la boîte de dialogue de sélection.

- Pour afficher uniquement les éléments répondant aux critères sélectionnés, choisissez **FILTRE**.
- Pour passer à la carte mémoire située dans l'autre logement, choisissez **CHANGER FENTE CARTE MÉM.**



 Le changement de logement ou la modification des critères de filtre entraîne la suppression du marquage de transfert existant.

-  Les commandes de transfert des images peuvent contenir au maximum 9999 éléments.
- Si **ON** est sélectionné pour **Frame.io Camera to Cloud > TRANSFERT IMG PDT MISE HORS TENS.**, le transfert se poursuivra même si l'appareil photo est hors tension.

Transfert des photos et des vidéos au fur et à mesure de la prise de vue

Les photos et les vidéos créées lorsque **ON** est sélectionné pour **Frame.io Camera to Cloud > PARAMÈTRE DU TRANSFERT > TRANSFERT AUTOMATIQUE D'IMAGES** dans le menu des réglages réseau/USB sont sélectionnées automatiquement pour le transfert.

Sélection des photos et des vidéos à transférer pendant la lecture

Si **))** **Frame.io FILE D'ATTENTE DE TRANSFERT** est sélectionné pour **CONFIG.TOUCHE/MOLETTE > PARAM. TOUCHE ISO**, vous pouvez sélectionner les fichiers à transférer, ou modifier ou supprimer leur marquage de transfert à l'aide de la touche **ISO** pendant la lecture.

Paramétrez les réglages à utiliser avec Frame.io.

CONNECTER

Connectez-vous à Frame.io.

Option	Description
LAN SANS FIL	Connectez-vous via un réseau local (LAN) sans fil.
LAN FIL	Connectez-vous via un réseau local (LAN) câblé.
PARTAGE CONN. USB SMARTP.	Connectez-vous à Frame.io en USB.
OBTENIR LE CODE D'APPARIEMENT	Affichez le code d'appariement pour vous connecter au projet Frame.io.



Il est possible d'afficher le code d'appariement uniquement lorsque l'appareil photo est connecté à Frame.io.

DÉCONNECTER

Mettez fin à la connexion au projet Frame.io et interrompez la connexion au réseau.

SÉLECTIONNER TYPE FICHIER

Choisissez les types de fichiers transférés vers Frame.io. Vous pouvez sélectionner ou désélectionner chaque type de fichier individuellement.

Options			
MOV - PROXY	MOV - ProRes	OTHER MOV/MP4	JPEG
RAW	HEIF	TIFF	

PARAMÈTRE DU TRANSFERT

Paramétrez les réglages de transfert vers Frame.io.

SÉL. IMAGE ET TRANSFERT

Sélectionnez l'image à transférer.

TRANSFERT AUTOMATIQUE D'IMAGES

Sélectionnez **ON** pour sélectionner automatiquement les photos et les vidéos à transférer au fur et à mesure de la prise de vue.

Options	
ON	OFF

TRANSFERT/SUSPENSION

Mettez en pause ou reprenez le transfert vers Frame.io.

Options	
TRANSF.	SUSPENDRE

TRANSFERT IMG PDT MISE HORS TENS.


Si **ON** est sélectionné, le transfert des fichiers vers Frame.io se poursuivra même si l'appareil photo est hors tension.

Options	
ON	OFF

CERTIFICAT RACINE

Copiez un certificat racine sur l'appareil photo pour l'utiliser avec Frame.io.

Option	Description
CHARGER DEPUIS CARTE MÉM	Copiez le certificat racine depuis la carte mémoire de l'appareil photo.
SUPPRIMER	Supprimez le certificat racine actuel du transmetteur de fichiers.

 Frame.io et **RÉGLAGE FTP EN OPTION** > **CERTIFICAT RACINE** utilisent le même certificat racine. Changer l'un change l'autre.

ÉTAT DU TRANSFERT

Affichez l'état de transfert de Frame.io.



FILE D'ATTENTE DE TRANSFERT



Affichez la liste des fichiers en attente de transfert.

RÉINIT. DEMANDE TRANSF.

Supprimez le marquage de transfert de tous les fichiers sélectionnés pour être transférés vers Frame.io.


Affichez les réglages liés au réseau.

Option	Description
INFORMATIONS MATÉRIEL	Affichez les adresses IP de réseau sans fil, MAC et Bluetooth de l'appareil photo. Si un transmetteur de fichiers est connecté actuellement, son adresse MAC et les adresses IP des réseaux locaux (LAN) câblé et sans fil s'afficheront également.
STATUT DE L'ORDRE DE TRANSFERT	Affichez l'avancement du transfert et la destination des fichiers transférés vers Frame.io ou via FTP. Cet élément est disponible lorsque l'appareil photo est connecté à un transmetteur de fichiers FT-XH (en option).
DESCRIPTION ERREUR	Affichez le contenu des erreurs lorsque l'icône  ou  est visible ou lorsque l'appareil photo ne parvient pas à se connecter au transmetteur de fichiers.

Si l'icône  ou  s'affiche à l'écran ou si l'appareil photo et le transmetteur de fichiers ne parviennent pas à se connecter, sélectionnez **INFORMATIONS > DESCRIPTION ERREUR** dans le menu Réglage réseau/USB pour afficher l'erreur, puis prenez les mesures appropriées.

Erreur	Solution
CERTIFICAT RACINE AC N'EST PAS VALIDE	Le certificat racine a expiré : après avoir vérifié que l'horloge de l'appareil photo est réglée correctement, chargez un certificat racine AC actualisé.
Frame.io DÉCONNECTÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Le serveur Frame.io peut être à l'arrêt : vérifiez que le serveur Frame.io a démarré. • L'horloge de l'appareil photo n'est pas réglée correctement : réglez l'horloge de l'appareil photo. • Mettez l'appareil photo hors tension, puis à nouveau sous tension. • Contactez l'administrateur réseau.
UNE ERREUR INATTENDUE S'EST PRODUITE	<ul style="list-style-type: none"> • Mettez l'appareil photo hors tension, puis à nouveau sous tension. • Contactez l'administrateur réseau.

Modifiez les réglages associés au Bluetooth et les divers réglages associés aux smartphones.

 Vérifiez que votre smartphone ou tablette utilise la dernière version de l'application.

ENREGISTREMENT COUPLAGE


Couplez l'appareil photo à un smartphone ou à une tablette sur lequel/laquelle l'application a été installée.

SÉLECT. DEST. APPARIEMENT

Choisissez une connexion dans une liste de périphériques avec lesquels l'appareil photo a été couplé à l'aide de l'option **ENREGISTREMENT COUPLAGE**. Sélectionnez **SANS CONNEXION** pour quitter sans vous connecter.

SUPP ENREG COUPLAGE

Supprimez les informations de couplage existantes d'un smartphone ou d'une tablette.

 Le périphérique sélectionné sera supprimé de la liste de couplage.

LISTE DES APPAREILS Bluetooth

Répertoriez les périphériques avec lesquels l'appareil photo est couplé (autres que le smartphone) ou mettez fin au couplage avec des périphériques particuliers.

Bluetooth ON/OFF

Si **ON** est sélectionné, l'appareil photo se connectera automatiquement à des tablettes ou smartphones couplés exécutant l'application.

Options

ON

OFF

TRANSFERT AUTOMATIQUE D'IMAGES

Sélectionnez **ON** pour transférer les photos automatiquement au fur et à mesure de la prise de vue.

Options

ON

OFF


SYNC. DE LA LOCALISATION DU SMARTPHONE

Sélectionnez **ON** pour activer le téléchargement permanent des données de localisation des tablettes ou smartphones couplés.

Options

ON

OFF

 Les données de localisation seront téléchargées uniquement lorsque l'application sera en cours d'exécution. Le téléchargement sera interrompu si le couplage est annulé. L'icône des données de localisation de l'appareil photo s'affichera en rouge si les données de localisation n'ont pas été actualisées depuis plus de 30 minutes.

NOM

Choisissez un nom (**NOM**) pour identifier l'appareil photo disponible sur le réseau sans fil (par défaut, un nom unique est attribué à l'appareil photo).

TRANSFERT IMG PDT MISE HORS TENS.

Si **ON** est sélectionné, l'appareil photo continuera de transférer les photos sur les tablettes ou smartphones couplés même s'il est hors tension.

Options	
ON	OFF

REDIM. IMG POUR SMARTPHONE

Sélectionnez **ON** (recommandé) pour activer la compression, ce qui réduit la taille des fichiers à transférer.

Options	
ON	OFF



- Les photos enregistrées sur la carte mémoire de l'appareil photo ne sont pas modifiées.
- La compression est utilisée uniquement pour les photos prises à des tailles L et M.

REGL. FRÉQUENCE COM. SANS FIL

Choisissez la bande des connexions au réseau local (LAN) sans fil.

Options	
2,4GHz(IEEE802.11 b/g/n)	5GHz(IEEE802.11 a/n/ac)



- Certains pays et régions interdisent l'utilisation extérieure de certains canaux dans la bande 5 GHz. Vérifiez si l'utilisation de la bande 5,2 GHz (W52) est autorisée avant de sélectionner l'option 5 GHz.
- Les options disponibles dépendent du pays ou de la région d'achat.

SÉLECTIONNER TYPE FICHIER

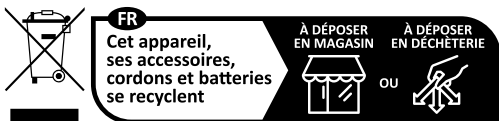
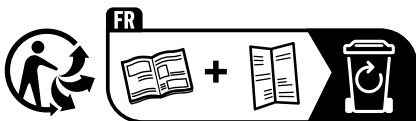
Choisissez le ou les formats utilisés pour le transfert. Les photos peuvent être transférées au format **JPEG** et/ou **HEIF**.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr