

## Guide de connexion Wi-Fi®

La liaison à un appareil compatible Wi-Fi permet de commander l'appareil photo à distance, ou de partager des images avec des personnes en un endroit distant même pendant l'enregistrement ou la lecture.

**[Prise de vue à distance]**

Vous pouvez commander l'appareil photo à distance à l'aide d'un téléphone intelligent ou d'une tablette. Vous devez installer « Image App » sur votre téléphone intelligent ou tablette.

**[Lecture sur un téléviseur]**

La liaison à un téléviseur compatible DLNA permet d'afficher les images sur le téléviseur juste après les avoir enregistrées, ou de les afficher plus tard sur le téléviseur en les lisant sur l'appareil photo.

**[Envoyer images pendant l'enregistrement]**

Chaque fois que vous enregistrez une image, elle peut être envoyée automatiquement vers un lieu spécifié. Vous pouvez lire l'image sur le téléphone intelligent ou la tablette, ou la sauvegarder et l'éditer sur un ordinateur.

**[Envoyer images enregistrées dans l'appareil]**

Vous pouvez sélectionner et envoyer les images enregistrées.

Pour plus de détails, reportez-vous « Mode d'emploi des caractéristiques avancées ».

Il n'est pas possible d'utiliser l'appareil photo pour se connecter à un réseau LAN sans fil public.

### ■ À propos du voyant de connexion Wi-Fi

**Voyant de connexion Wi-Fi**  
Allumé en bleu : La connexion Wi-Fi est en mode d'attente  
Clignotant en bleu : Envoi/réception de données en cours via la connexion Wi-Fi

- Nous vous recommandons vivement d'activer une méthode de chiffrement pour assurer la sécurité des informations.
- Lorsque vous envoyez des images via un réseau mobile, il se peut que s'appliquent des frais de communication élevés de paquets de données, suivant les termes de votre contrat.
- **Pendant l'envoi des images, ne retirez ni la carte mémoire ni la batterie, et ne vous déplacez pas vers une zone où la réception n'est pas possible.**
- "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct", "WPA" et "WPA2" sont des marques, déposées ou non, de Wi-Fi Alliance.

### [Mode avion]

Les ondes électromagnétiques émises par l'appareil photo peuvent affecter les instruments et les appareils de mesure. Dans les avions et autres zones à utilisation limitée, réglez [Mode avion] sur [OUI].

- 1 Appuyez sur [MENU/SET]
- 2 Appuyez sur ▲▼◀▶ pour sélectionner [Config.], puis appuyez sur [MENU/SET]
- 3 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner [Mode avion], puis appuyez sur [MENU/SET]
- 4 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur [MENU/SET]

## Suite d'opérations de connexion

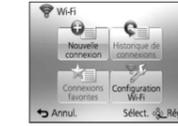
Les opérations à effectuer pour connecter l'appareil photo à d'autres appareils via Wi-Fi varient suivant le fonctionnement, la méthode de connexion, etc. Effectuez les opérations en suivant les instructions à l'écran et en vous reportant au mode d'emploi, etc., de l'appareil à connecter ou du service WEB.

**Préparatifs :** Suivant l'appareil à connecter ou le service WEB, il se peut que vous deviez configurer les réglages sur les appareils concernés.

### 1 Appuyez sur la touche [Wi-Fi]



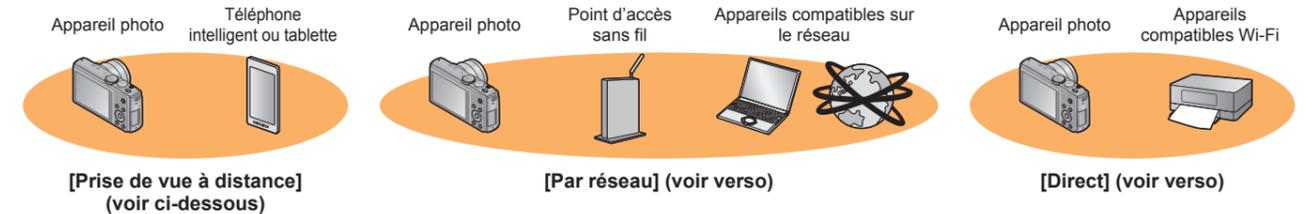
### 2 Appuyez sur ▲▼◀▶ pour sélectionner l'option, puis appuyez sur [MENU/SET]



• Vous pouvez aussi sélectionner par commandes tactiles.

- [Nouvelle connexion] :** Configurez les réglages pour une nouvelle connexion Wi-Fi à des appareils compatibles Wi-Fi ou à des services WEB.  
([Prise de vue à distance] / [Lecture sur un téléviseur] / [Envoyer images pendant l'enregistrement] / [Envoyer images enregistrées dans l'appareil])  
**[Historique de connexions] :** Connectez-vous aux appareils compatibles ou aux services WEB avec les mêmes réglages que ceux précédemment utilisés pour vous connecter via Wi-Fi.  
**[Connexions favorites] :** Vous pouvez enregistrer les réglages de connexion fréquemment utilisés.  
**[Configuration Wi-Fi] :** Configurez les divers réglages Wi-Fi.

### 3 Connectez-vous à Wi-Fi



## Enregistrer/afficher les images à l'aide d'un téléphone intelligent ou d'une tablette [Prise de vue à distance]

Cette section décrit la procédure à suivre pour établir une connexion Wi-Fi entre cet appareil photo et un téléphone intelligent ou une tablette, afin d'enregistrer les images à l'aide du téléphone intelligent ou de la tablette, et d'y transférer les images.

### 1 Installer « Panasonic Image App »

« Panasonic Image App » est une application fournie par Panasonic et qui permet d'effectuer les opérations suivantes sur un appareil LUMIX compatible Wi-Fi depuis un téléphone intelligent ou une tablette. (« Panasonic Image App » est désigné par « Image App » dans le texte.)

- **Version**  
1.2 ou plus récent
- **Systèmes d'exploitation pris en charge**  
Android 2.2 - Android 4.2  
iOS 4.3 - iOS 6.0



### ■ Procédure d'installation

Connectez votre téléphone intelligent ou tablette à l'Internet, puis installez « Panasonic Image App » depuis le site suivant.  
• « Google Play™ Store » (pour Android)  
• « App StoreSM » (pour iOS)

**Dans le champ de recherche de chaque site, saisissez « Panasonic Image App » pour trouver l'application rapidement.**

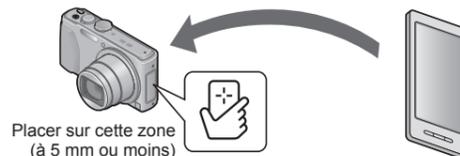
- Il se peut que l'utilisation adéquate du service ne soit pas possible, suivant le type de téléphone intelligent ou de tablette utilisé. Pour connaître les appareils compatibles, consultez le site de soutien technique suivant : <http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/> (Ce site n'est disponible qu'en anglais.)
- Android et Google Play sont des marques de commerce, déposées ou non, de Google Inc.
- App Store est une marque de service d'Apple Inc.

### 2 Connectez-vous facilement à un téléphone intelligent ou à une tablette

Utilisez la fonction NFC (communication en champ proche) pour pouvoir connecter facilement l'appareil photo à un téléphone intelligent ou une tablette compatible Wi-Fi, pour enregistrer à distance et pour envoyer des images vers le téléphone intelligent ou la tablette.

\* Cette fonction est disponible sur les appareils compatibles NFC tournant sous Android (2.3.3 ou plus récent). (Non disponible sur certains modèles)

- 1 Lancez « Image App » sur votre téléphone intelligent ou tablette
- 2 Placez votre téléphone intelligent/tablette à côté de l'appareil photo



- Évitez de heurter violemment votre téléphone intelligent ou tablette contre l'appareil photo. (Cela risquerait de rayer le téléphone intelligent, la tablette ou l'appareil photo)
- Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser les appareils compatibles NFC, veuillez contacter le fabricant de l'appareil.
- S'il n'y a pas de réaction immédiate, déplacez légèrement le téléphone intelligent ou la tablette.

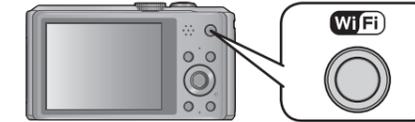
- 3 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur [MENU/SET]
- 4 Placez de nouveau votre téléphone intelligent ou tablette au-dessus de cette partie de l'appareil photo

- Une fois la connexion établie, l'image captée en direct par l'appareil photo s'affichera sur votre téléphone intelligent ou tablette.
- Le téléphone intelligent ou la tablette connecté(e) est enregistré(e) sur l'appareil photo. À partir de la fois suivante, vous pourrez vous connecter en suivant les étapes 1 et 2.

### Pour se connecter manuellement sans la fonction NFC

#### ■ Commander cet appareil photo

- 1 Appuyez sur la touche [Wi-Fi]



- 2 Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner [Nouvelle connexion], puis appuyez sur [MENU/SET]
- 3 Utilisez ▲▼ pour sélectionner [Prise de vue à distance], puis appuyez sur [MENU/SET]

#### ■ Sur votre téléphone intelligent ou tablette

- 4 Sélectionnez le SSID affiché sur l'appareil photo, puis saisissez le mot de passe
  - Le SSID affiché varie suivant la méthode de connexion.
  - Pour connecter [Par réseau], sélectionnez un point d'accès sans fil et ajustez les réglages.
- 5 Lancez « Image App »
  - Une fois la connexion établie, les images captées en direct par l'appareil photo s'affichent sur l'écran de « Image App ».

### 3 Enregistrer des images / Lire des images



#### ■ Enregistrer des images à l'aide d'un téléphone intelligent ou d'une tablette (enregistrement à distance)

- 1 Sélectionnez [📷] sur le téléphone intelligent ou la tablette

#### ■ Lire les images de l'appareil photo

- 1 Sélectionnez [📷] sur le téléphone intelligent ou la tablette

- Pour plus de détails sur l'utilisation, consultez la section [Aide] du menu « Image App ».
- L'écran varie suivant le système d'exploitation.

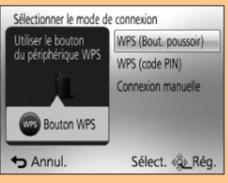
### Transférer une image fixe en toute facilité vers votre téléphone intelligent ou tablette

Pour transférer juste 1 image fixe vers votre téléphone intelligent ou tablette alors que « Image App » est installé, vous pouvez utiliser la fonction NFC pour envoyer l'image en toute facilité.

- 1 Lancez « Image App » sur votre téléphone intelligent ou tablette
- 2 Affichez l'image fixe à transférer vers votre téléphone intelligent ou tablette sur l'écran de 1 image (plein écran)
- 3 Placez votre téléphone intelligent/tablette à côté de l'appareil photo

## Se connecter via un point d'accès sans fil / Se connecter directement

Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner une méthode de connexion, puis appuyez sur [MENU/SET]

Méthode de connexion	[Par réseau]	[Direct]
[Wi-Fi Direct]™		
[WPS (Bout. poussoir)]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [WPS (Bout. poussoir)], puis appuyez sur [MENU/SET]</li> <li>Mettez l'appareil en mode WPS</li> </ol>	
[WPS (code PIN)]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [WPS (code PIN)], puis appuyez sur [MENU/SET]</li> <li>Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le point d'accès sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur [MENU/SET]</li> <li>Saisissez dans le point d'accès sans fil le code NIP qui s'affiche sur l'écran de l'appareil photo</li> <li>Appuyez sur [MENU/SET]</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [WPS (code PIN)], puis appuyez sur [MENU/SET]</li> <li>Sur l'appareil photo, saisissez le code NIP de l'appareil à connecter</li> </ol>
[Connexion manuelle]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner le point d'accès sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur [MENU/SET]</li> <li>(Si l'authentification réseau est chiffrée) Saisissez la clé de chiffrement                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Si aucun point d'accès sans fil n'apparaît, vous pouvez en enregistrer un en saisissant directement le SSID, etc.</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Saisissez le SSID et le mot de passe sur l'appareil. Le SSID et le mot de passe s'affichent sur l'écran d'attente de connexion de l'appareil photo.</li> </ol>

## Pour envoyer les images vers un ordinateur

Vous pouvez sélectionner et envoyer les images enregistrées. Préparez les dossiers pour la réception des images sur l'ordinateur avant d'y envoyer une image.

### 1 Pour créer un dossier de réception des images

- Créer un compte d'utilisateur de l'ordinateur (nom de compte (jusqu'à 254 caractères) et mot de passe (jusqu'à 32 caractères)) composé de caractères alphanumériques. La création du dossier de réception peut échouer si le nom de compte contient des caractères non alphanumériques.

■ Lorsque « PHOTOfunSTUDIO » est utilisé

#### 1 Installez « PHOTOfunSTUDIO » sur l'ordinateur

- Pour plus de détails sur la configuration matérielle requise et sur l'installation, consultez le « Mode d'emploi des caractéristiques avancées ».

#### 2 Créez un dossier de réception des images à l'aide de « PHOTOfunSTUDIO »

- Pour créer le dossier automatiquement, sélectionnez [Création automatique]. Pour spécifier un dossier, créer un nouveau dossier ou définir un mot de passe pour le dossier, sélectionnez [Créer manuellement].
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de « PHOTOfunSTUDIO » (PDF).

■ Lorsque « PHOTOfunSTUDIO » n'est pas utilisé

#### 1 Activer le partage du dossier utilisé pour recevoir les données

- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'ordinateur ou à l'Aide du système d'exploitation.

### 2 Se connecter à un ordinateur

- Mettez l'ordinateur sous tension.
- Si les réglages standard sont modifiés pour le groupe de travail sur l'ordinateur connecté, vous devrez modifier les réglages sous [Connexion PC] sur l'appareil photo.

#### 1 Appuyez sur la touche [Wi-Fi]

#### 2 Appuyez sur ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner [Nouvelle connexion], puis appuyez sur [MENU/SET]

- Vous pouvez aussi sélectionner par commandes tactiles.

#### 3 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [Envoyer images enregistrées dans l'appareil], puis appuyez sur [MENU/SET]

#### 4 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [PC], puis appuyez sur [MENU/SET]

#### 5 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner une méthode de connexion, puis appuyez sur [MENU/SET]

[Par réseau] :  
Lorsque vous souhaitez vous connecter à votre ordinateur via un point d'accès sans fil.

[Direct] :  
Lorsque vous souhaitez connecter directement l'appareil photo à l'appareil utilisé comme point d'accès sans fil.

#### 6 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l'ordinateur auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur [MENU/SET]

## Lecture sur un téléviseur

Vous pouvez utiliser la fonction Wi-Fi [Lecture sur un téléviseur] pour afficher les images sur un téléviseur compatible avec les périphériques multimédia de rendu numérique (DMR) certifiés DLNA.

Préparatifs : Réglez le téléviseur sur le mode d'attente DLNA.

#### 1 Appuyez sur la touche [Wi-Fi]

#### 2 Appuyez sur ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner [Nouvelle connexion], puis appuyez sur [MENU/SET]

- Vous pouvez aussi sélectionner par commandes tactiles.

#### 3 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner [Lecture sur un téléviseur], puis appuyez sur [MENU/SET]

#### 4 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner une méthode de connexion, puis appuyez sur [MENU/SET]

[Par réseau] :

Lorsque vous souhaitez vous connecter à votre téléviseur via un point d'accès sans fil.

[Direct] :

Lorsque vous souhaitez connecter directement l'appareil photo à l'appareil utilisé comme point d'accès sans fil.

#### 5 Appuyez sur ▲ ▼ pour sélectionner l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter, puis appuyez sur [MENU/SET]

#### 6 Enregistrez ou lisez des images sur l'appareil photo

- DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

DMC-TZ40

## Utiliser les données cartographiques du disque (fourni)

Vous pouvez utiliser le « LUMIX Map Tool » pour copier les données cartographiques du disque (fourni) sur une carte mémoire. Une fois les données cartographiques copiées sur la carte mémoire, vous pouvez afficher des cartes détaillées sur l'appareil photo.

### Installer « LUMIX Map Tool »

#### ■ Environnement d'exploitation

- Windows® XP (32 bits) SP3
- Windows Vista® (32 bits) SP2
- Windows® 7 (32 bits, 64 bits) et SP1
- Windows® 8 (32 bits, 64 bits)
- Mac® OS X versions 10.4, 10.5, 10.6, 10.7 et 10.8

#### ■ Windows

- Insérez le disque
- Cliquez sur [Logiciels]
- Cliquez sur [Installation recommandée] ou [LUMIX Map Tool] Poursuivez la procédure d'installation en suivant les instructions qui s'affichent sur l'écran.

#### ■ Mac

- Insérez le disque
- Double-cliquez sur le disque reconnu pour l'ouvrir
- Double-cliquez sur le dossier [Application] pour l'ouvrir
- Double-cliquez sur le dossier [MAPTOOL] pour l'ouvrir
- Double-cliquez sur [LUMIX Map Tool.pkg] Poursuivez la procédure d'installation en suivant les instructions qui s'affichent sur l'écran.

### Copier les cartes détaillées sur une carte mémoire

Comme les données cartographiques sont volumineuses, pensez à vérifier l'espace libre sur la carte mémoire avant de les copier. (Une carte mémoire d'au moins 8 Go est requise pour copier les données cartographiques de toutes les régions.)

- Le formatage (l'initialisation) d'une carte mémoire supprime toutes les données, y compris les données cartographiques.

Préparatifs : Insérez le disque fourni dans le lecteur de votre ordinateur avant de lancer la procédure de copie.

#### 1 Insérez la carte mémoire dans un lecteur/enregistreur de carte (disponible dans le commerce)

#### 2 Lancez le « LUMIX Map Tool » installé sur votre ordinateur Windows :

Cliquez sur [Démarrer] → [Tous les programmes] → [Panasonic] → [LUMIX Map Tool] → [LUMIX Map Tool]

Mac :

Double-cliquez sur [LUMIX\_Map\_Tool] sous [Applications] (Applications)

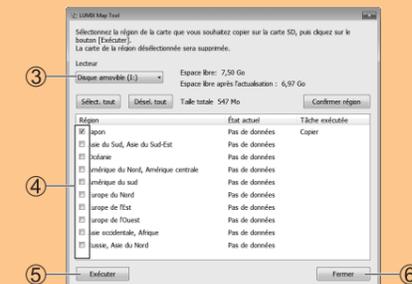
#### 3 Sélectionnez une carte dans le menu déroulant

#### 4 Cochez la case pour sélectionner une région à copier

#### 5 Cliquez sur [Exécuter]

Pour les étapes restantes, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur.

#### 6 Une fois la copie terminée, cliquez sur [Fermer] et retirez la carte mémoire de l'ordinateur



- Des sous-dossiers sont créés dans le dossier spécifié, selon la date d'envoi, et les images sont sauvegardées dans ces sous-dossiers.
- Si l'écran de compte d'utilisateur et de saisie du mot de passe apparaît, saisissez le mot de passe défini sur votre ordinateur.