

# Panasonic®



- Le logo SDXC est une marque de commerce de SD-3C, LLC.
- QuickTime et le logo QuickTime sont des marques de commerce ou des marques déposées de Apple Inc. et sont utilisées sous licence.
- Les autres noms, de produits ou de sociétés, mentionnés dans le présent manuel sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs ayants droit respectifs.

## Manuel d'utilisation Fonctions de base

### Appareil photo numérique

Modèles **DMC-FP2**  
**DMC-FP1**



Avant de raccorder, régler ou utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement le manuel d'utilisation.

## Panasonic®

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive,  
Mississauga, Ontario  
L4W 2T3

(905) 624-5010

[www.panasonic.ca](http://www.panasonic.ca)

© Panasonic Corporation 2010

Imprimé en Chine

**Veillez également consulter le manuel d'utilisation (au format PDF) enregistré sur le CD-ROM (fourni).**



Vous y trouverez les instructions relatives aux fonctions avancées ainsi que le guide de dépannage.

Pour de l'aide, composez le 1-800-99-LUMIX (1-800-995-8649) ou envoyez un courriel à : [lumixconcierge@ca.panasonic.com](mailto:lumixconcierge@ca.panasonic.com)



VQT2K16  
M1209KZ0

## À notre clientèle,

### Merci d'avoir choisi Panasonic!

Vous avez acheté l'un des appareils les plus perfectionnés et les plus fiables actuellement sur le marché. Utilisé selon les directives, il vous apportera ainsi qu'à votre famille des années de plaisir. Veuillez prendre le temps de remplir la fiche ci-contre.

Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sur le dessous de votre appareil photo. **Conservez le présent manuel** afin de pouvoir le consulter au besoin. Il est à noter que les illustrations des touches, des composantes, des menus à l'écran, etc. dans ce manuel peuvent être quelque peu différentes de leur apparence réelle.

### Il importe de respecter les droits d'auteur.

- L'enregistrement de bandes ou de disques préenregistrés ou de tout matériel publié ou diffusé pour un usage autre que strictement personnel peut enfreindre les lois sur les droits d'auteur. L'enregistrement de certain matériel, même à des fins personnelles, peut aussi être interdit.

N° de modèle \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_



L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion recyclable. Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

### Précautions à prendre

LA PRISE DE COURANT DOIT SE TROUVER À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL ET ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DOMMAGES À L'APPAREIL,

- N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE, À L'HUMIDITÉ, À L'ÉGOUTTEMENT OU AUX ÉCLABOUSSEMENTS, ET NE PLACEZ SUR L'APPAREIL AUCUN OBJET REMPLI DE LIQUIDE, TEL UN VASE.
- UTILISEZ EXCLUSIVEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.
- NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE) ; IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ.

La plaque signalétique se trouve sur le dessous des appareils.

### ■ À propos du bloc-batterie

#### ATTENTION

Batterie (batterie au lithium-ion)

- Utilisez l'unité spécifiée pour recharger la batterie.
- N'utilisez la batterie avec aucun autre appareil que l'appareil spécifiée.
- Évitez le contact des saletés, du sable, du liquide ou autres corps étrangers avec les bornes.
- Ne touchez pas les bornes des fiches (+ et -) avec des objets métalliques.
- Évitez de démonter, remodeler, chauffer ou jeter au feu.

Si de l'électrolyte entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les avec beaucoup d'eau.

Si de l'électrolyte pénètre dans vos yeux, ne les frottez pas.

Rincez-vous les yeux avec beaucoup d'eau, puis consultez un médecin.

#### ATTENTION

Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie identique ou du même type recommandée par le fabricant.

Suivez les instructions du fabricant pour jeter les batteries usées.

- N'exposez pas la batterie à la chaleur et tenez-la éloignée de toute flamme.
- Ne laissez pas la ou les batteries dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.

#### Avertissement

Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas démonter, chauffer à plus de 60 °C (140 °F) ou incinérer.

## ■ À propos du chargeur de batterie

### ATTENTION!

NE PAS INSTALLER CET APPAREIL DANS UNE BIBLIOTHÈQUE, UNE ARMOIRE OU TOUT AUTRE ESPACE CONFINÉ. S'ASSURER QUE LA VENTILATION DE L'APPAREIL EST ADEQUATE. AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE DÙ À UN SURCHAUFFEMENT, S'ASSURER QUE DES RIDEAUX OU TOUT OBJET QUELCONQUE NE BOUCHENT LES ÉVÉNEMENTS D'AÉRATION DE L'APPAREIL.

### Chargeur de batterie

Ce chargeur fonctionne sur le secteur entre 110 V et 240 V.

Toutefois

- Aux États-Unis et au Canada, le chargeur doit être branché sur une prise secteur de 120 V seulement.
- Lors du branchement à une prise secteur à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, utilisez un adaptateur conforme à la configuration de la prise secteur.

## ■ Utilisation de l'appareil

- N'utilisez pas un câble AV autre que celui fourni.
- N'utilisez pas un câble de connexion USB autre que celui fourni.

**Éloignez l'appareil le plus possible de tout dispositif émettant un champ électromagnétique (tel un four à micro-ondes, un téléviseur, une console de jeux vidéo, etc.).**

- Si vous utilisez l'appareil sur le dessus ou à proximité d'un téléviseur, les images ou le son pourraient être déformés par son champ électromagnétique.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un téléphone cellulaire car l'interférence pourrait perturber les images et le son.
- Les puissants champs magnétiques produits par des haut-parleurs ou de gros moteurs électriques peuvent endommager les données ou distordre les images.
- Le champ électromagnétique créé par un microprocesseur peut nuire à l'appareil et perturber l'image et le son.
- Dans le cas où l'appareil serait perturbé par un champ électromagnétique et cesserait de fonctionner adéquatement, mettez-le hors marche et retirez-en la batterie ou débranchez l'adaptateur secteur (DMW-AC5PP, en option). Remettez la batterie en place ou rebranchez l'adaptateur secteur, puis remettez l'appareil en marche.

**N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension.**

- Si des prises de vues sont faites à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension, les images et les sons enregistrés pourraient en être affectés.

-Si ce symbole apparaît-



**Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne**

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne. Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

# Table des matières

Précautions à prendre.....2



## Avant utilisation

Accessoires fournis .....7

Noms des composants .....8

Touches du curseur.....9



## Préparatifs

Chargement de la batterie .....10

Insertion et retrait de la carte  
(en option)/la batterie.....12

Support de stockage des photos  
(cartes et mémoire interne).....13

Réglage de l'horloge .....14

Réglage du menu.....15



## Fonctions de base

 **Prises de vues avec  
paramétrages automatiques**

**Mode d'automatisation intelligente  
[AUTOMAT. INTEL.] .....16**

**Sélection du mode [ENR.] .....18**

 **Enregistrement d'images  
animées**

**Mode [IMAGES ANIMÉES] .....19**

**Visionnement des photos  
[LECT. NORMALE] .....20**

**Effacement de photos .....20**



## Divers

**Consultation du manuel  
d'utilisation (Format PDF).....21**

**Spécifications .....23**

**Accessoires en option .....26**

# Accessoires fournis

Vérifiez que tous les accessoires sont inclus avant d'utiliser l'appareil photo. Les numéros de modèles indiqués sont à jour en date de janvier 2010.

### Bloc-batterie

- DMW-BCH7PP  
• Chargez la batterie avant l'utilisation.



Le bloc-batterie est appelé bloc-batterie ou batterie dans le présent manuel.

### Chargeur de batterie

DE-A75B



Le chargeur pour la batterie est appelé chargeur dans le présent manuel.

### Étui pour batterie

VGQ0J54



### Dragonne

VFC4297



### Câble de connexion USB

K1HA08AD0002



### Câble AV

K1HA08CD0028



### CD-ROM

VFF0588

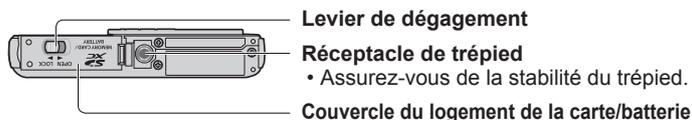
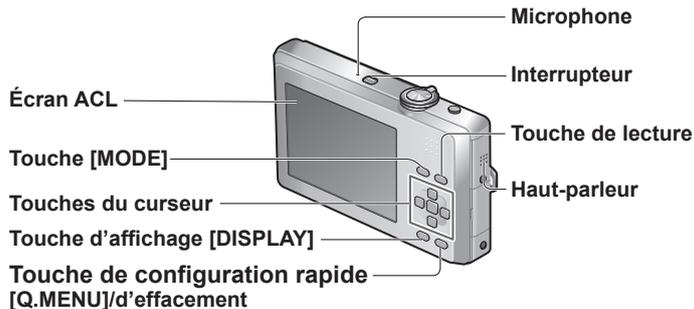
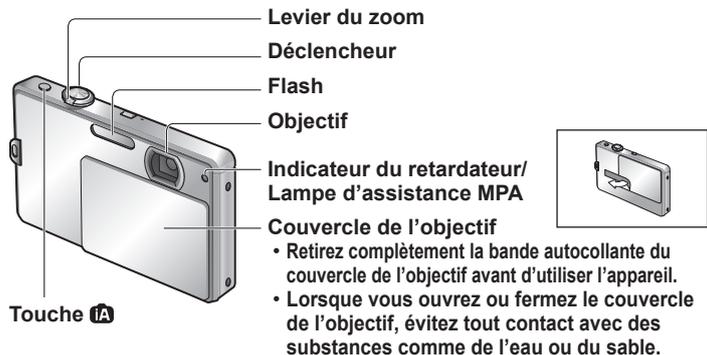
- Logiciel : Utilisez le CD pour installer le logiciel sur votre PC.
- Manuel d'utilisation



- Les cartes mémoire sont vendues séparément. Il est possible d'enregistrer ou de faire la lecture d'images à partir de la mémoire interne de l'appareil lorsqu'une carte n'est pas utilisée.
- Si l'un des accessoires a été perdu, veuillez téléphoner au 1 800 99-LUMIX (1-800-995-8649) pour plus de détails sur le remplacement des pièces.
- Veuillez disposer des emballages de façon appropriée.

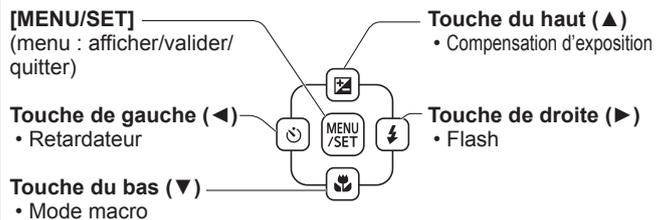
# Noms des composants

Les écrans et illustrations utilisés dans ce manuel peuvent être différents du produit en tant que tel. Ce manuel utilise les écrans du modèle DMC-FP1 en tant qu'exemples.

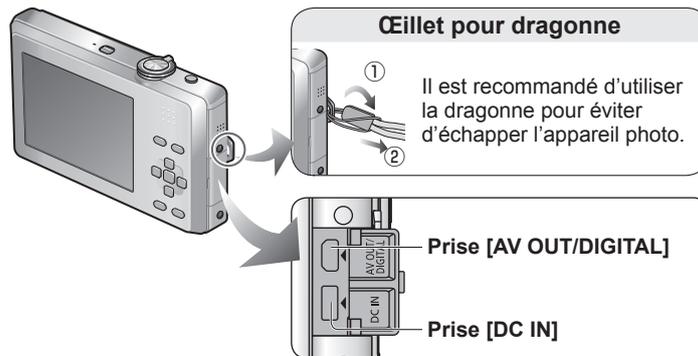


● Nous recommandons l'utilisation d'une batterie dont la charge est suffisante ou de l'adaptateur secteur pendant l'enregistrement d'images animées.

## Touches du curseur



● Dans le présent manuel, les touches de direction sur lesquelles il faut appuyer sont indiquées en gris ou avec les symboles ▲ ▼ ◀ ▶.



● N'utilisez que l'adaptateur secteur Panasonic (DMW-AC5PP, en option).  
● Si, pendant l'enregistrement d'images animées à l'aide d'un adaptateur secteur, l'alimentation est coupée en raison d'une panne de courant ou l'adaptateur secteur est débranché, etc., les images animées ne seront pas enregistrées.

## Chargement de la batterie

### ■ À propos des batteries qu'il est possible d'utiliser avec cet appareil

La batterie pouvant être utilisée avec cet appareil est le modèle DMW-BCH7PP.

Il a été découvert que des batteries de contrefaçon ressemblant beaucoup au produit original sont disponibles à l'achat sur certains marchés. Certaines de ces batteries ne sont pas correctement protégées par la protection interne et ne répondent pas aux normes de sécurité concernées. Il est possible que ces batteries puissent exploser ou présenter un risque d'incendie. Sachez que Panasonic ne saurait être tenue responsable d'aucun accident ni d'aucune défectuosité causé par l'utilisation d'une batterie de contrefaçon. Afin d'assurer que vous utilisez un produit sécuritaire, nous vous recommandons d'utiliser une batterie Panasonic authentique.

- Utilisez le chargeur et la batterie recommandés pour cet appareil.
- Cet appareil a une fonction qui peut identifier les batteries utilisables. La batterie exclusive (DMW-BCH7PP) est prise en charge par cette fonction. Les seules batteries conçues pour cet appareil sont les batteries Panasonic authentiques ou les batteries fabriquées par d'autres compagnies et certifiées par Panasonic. (Les batteries qui ne peuvent pas prendre en charge cette fonction ne peuvent pas être utilisées.) Panasonic ne peut pas garantir la qualité, le rendement ou la sécurité de batteries fabriquées par d'autres compagnies et qui ne sont pas des batteries Panasonic authentiques.
- La batterie n'est pas chargée lors de l'achat de l'appareil photo. Chargez la batterie et réglez l'heure avant de l'utiliser.
- Chargez la batterie avec le chargeur à l'intérieur à une température entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F).

### 1 Insérez la batterie dans le chargeur en alignant les connecteurs.

Assurez-vous que l'étiquette [LUMIX] est vers le haut.

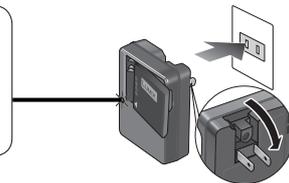


### 2 Branchez le cordon d'alimentation du chargeur dans une prise de courant.

#### Voyant de charge ([CHARGE])

**Allumé :** La recharge est en cours (environ 110 minutes si la batterie est complètement épuisée)

**Éteint :** La recharge est terminée



### 3 Retirez la batterie du chargeur à la fin du chargement.

#### ■ Durée d'enregistrement approximative et nombre d'images enregistrables

Nombre de photos enregistrables	Environ 300 photos
Durée d'enregistrement	Environ 150 minutes
Durée de la visualisation	Environ 260 minutes

#### Conditions d'enregistrement selon les normes CIPA

- CIPA est l'acronyme de [Camera & Imaging Products Association].
- [IMAGE NORMALE] Mode
- Température ambiante : 23 °C (73,4 °F)/Humidité : 50 % avec écran à cristaux liquides en fonction.\*
- Utilisation de la carte mémoire SD de marque Panasonic (32 Mo).
- Utilisation de la batterie fournie.
- Démarrage de l'enregistrement 30 secondes après la mise sous tension de l'appareil photo. (Lorsque la fonction de stabilisateur optique de l'image est réglée sur [AUTO].)
- Prise de vue une fois toutes les 30 secondes, avec déclenchement du flash une fois sur deux.
- Rotation du levier du zoom de la position téléobjectif à grand-angle et inversement pour chaque prise de vue.
- Mise hors marche de l'appareil photo à toutes les 10 prises de vues et attente jusqu'à ce que la température de la batterie baisse.  
\* Le nombre de photos enregistrables est réduit dans le mode accentuation ACL automatique et accentuation ACL.

## Insertion et retrait de la carte (en option)/ la batterie

**1** Mettez l'appareil hors marche et glissez le levier (A) à la position [OPEN] avant d'ouvrir le couvercle.

**2** Insérez la batterie et la carte à fond

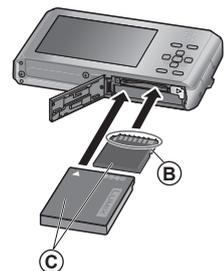
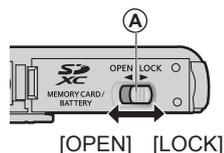
(les deux s'enclenchent en position)

(B) Ne touchez pas aux bornes

(C) Vérifiez le sens d'insertion

**3** Refermez le couvercle

Glissez le levier vers la position de verrouillage [LOCK].



### ■ Retrait

• **Pour retirer la batterie :**  
déplacez le levier dans le sens de la flèche.



• **Pour retirer la carte :**  
appuyez sur le centre.



- Utilisez toujours une batterie de marque Panasonic (DMW-BCH7PP).
- Si une batterie autre que Panasonic est utilisée, nous ne pouvons garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
- La carte pourrait être endommagée si elle n'est pas complètement insérée.

## Support de stockage des photos (cartes et mémoire interne)

### ■ Mémoire interne (environ 40 Mo)

- Il est possible d'utiliser la mémoire interne de l'appareil en tant que stockage temporaire lorsque la carte mémoire est pleine.
- Le temps d'accès à la mémoire interne pourrait être plus long que pour une carte mémoire.

### ■ Cartes mémoire compatibles (vendues séparément)

Les cartes suivantes sont conformes à la norme SD (marque Panasonic recommandée)

Type de carte	Capacité	Notes
Carte mémoire SD	8 Mo – 2 Go	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peuvent être utilisées avec les appareils compatibles.</li> <li>• Avant d'utiliser des cartes mémoire SDXC, vérifiez la compatibilité de votre PC et autres appareils. <a href="http://panasonic.net/avc/sdcard/information/SDXC.html">http://panasonic.net/avc/sdcard/information/SDXC.html</a></li> <li>• Les cartes de capacités autres que celle indiquées ci-contre ne sont pas prises en charge.</li> </ul>
Carte mémoire SDHC	4 Go – 32 Go	
Carte mémoire SDXC	48 Go – 64 Go	

Commutateur de protection en écriture (LOCK)



- Si le commutateur de protection en écriture de la carte est réglé sur « LOCK », il sera impossible d'enregistrer sur celle-ci, de supprimer les images s'y trouvant ou de la formater.
- Pour des informations à jour :  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>  
(en anglais seulement)

- Rangez les cartes mémoire hors de la portée des enfants.

## Réglage de l'horloge

L'horloge n'est pas réglée lors de l'achat de l'appareil photo.

### 1 Ouvrez le couvercle de l'objectif (A)

L'appareil se met en marche.

### 2 Appuyez sur [MENU/SET] (B) pendant l'affichage du message.

### 3 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner les rubriques (année, mois, jour, heure, minute, l'ordre de leur affichage ou le format de l'affichage), puis sur ▲▼ pour effectuer le réglage

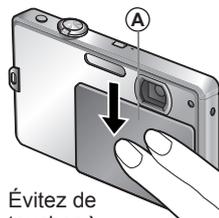
• Pour annuler → appuyez sur 

### 4 Appuyez sur [MENU/SET]

### 5 Validez les réglages puis appuyez sur [MENU/SET]

• Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur .

• Mettez l'appareil en marche à nouveau et vérifiez le format d'affichage de l'heure.



Évitez de toucher à l'objectif



## ■ Changement du réglage de l'horloge

Sélectionnez [RÉGL.HORL.], à partir du menu [ENR.] ou [CONFIG.], puis passez aux étapes 3 et 4.

## Réglage du menu

Reportez-vous à la procédure en exemple ci-dessous pour le pilotage des menus [CONFIG.], [ENR.] ou [LECT.].

Exemple : Réglage de [MODE ACL] de [NON] à [A\*] dans le mode [IMAGE NORMALE]

### 1 Appuyez sur [MENU/SET] pour afficher le menu

Commutation au menu [CONFIG.]

- 1 Appuyez sur ◀.
- 2 Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'icône du menu [CONFIG.] [  ].
- 3 Appuyez sur ▶.
  - Sélectionnez ensuite une rubrique et faites le réglage.



### 2 Appuyez sur ▲▼ et sélectionnez [MODE ACL], puis appuyez sur ▶

• Selon la rubrique sélectionnée, le réglage de celle-ci pourrait ne pas s'afficher ou s'afficher différemment.



### 3 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner [A\*], puis appuyez sur [MENU/SET] pour régler

### 4 Appuyez sur [MENU/SET] pour fermer le menu



# Prises de vues avec paramétrages automatiques

Mode d'automatisation intelligente [AUTOMAT. INTEL.]

Mode d'enregistrement : iA

Les réglages optimaux sont effectués automatiquement lorsque vous pointez l'objectif sur le sujet, à partir des informations sur le visage, le mouvement, la luminosité et la distance, permettant de saisir des images nettes sans avoir à effectuer les réglages manuellement.

## 1 Ouvrez le couvercle de l'objectif

L'appareil se met en marche.

## 2 Appuyez sur (A)

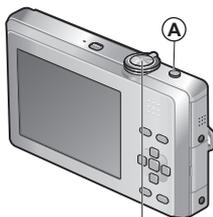
## 3 Prenez des photos



Appuyez sur le déclencheur à mi-course (appuyez légèrement pour effectuer la mise au point)



Appuyez sur le déclencheur à fond (appuyez sur le déclencheur jusqu'au fond pour prendre la photo)



Déclencheur

- Si vous remarquez du bougé, tenez l'appareil à deux mains, gardez les bras près du corps et les jambes écartées.
- **Indicateur de mise au point (B)**  
(Sujet mis au point : allumé / N'est pas mis au point : clignote)
- La zone MPA (C) est affichée autour du visage du sujet par la fonction de détection de visage. Dans d'autres cas, la zone MPA est affichée à l'endroit sur le sujet qui est mis au point.
- Mise au point :  
max. grand-angle (W) : 10 cm (0,33 pied)/  
max. téléobjectif (T) : 50 cm (1,64 pied) et plus



## ■ Détection automatique de la scène

L'appareil détecte la scène lorsqu'il est pointé sur le sujet et effectue automatiquement les réglages optimaux. L'icône de la scène détectée est affichée en bleu pendant 2 secondes.

 [i PORTRAIT]: Des personnes sont détectées.	 [i PORTRAIT NOCT.]: Des personnes et un paysage de nuit sont détectés. (Seulement lorsque iA est sélectionné)
 [i PAYSAGE]: Un paysage est détecté.	 [i PAYSAGE NOCT.]: Un paysage de nuit est détecté.
 [i MACRO]: Un portrait de près est détecté.	 [i CRÉPUSCULE]: Un crépuscule est détecté.
 Détection des mouvements du sujet pour éviter le flou lorsqu'une scène ne correspond à aucun des réglages ci-dessus.	

Si l'appareil détecte automatiquement la scène et détermine que des personnes en sont le sujet ( ou ) , la fonction de reconnaissance de visage est activée et les réglages de mise au point et d'exposition sont effectués en fonction des visages mémorisés.

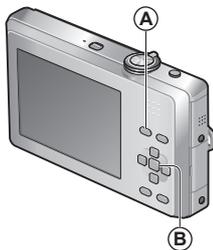
## Sélection du mode [ENR.]

**1 Ouvrez le couvercle de l'objectif**  
L'appareil se met en marche.

**2 Appuyez sur la touche [MODE] (A)**

**3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode d'enregistrement.**

**4 Appuyez sur [MENU/SET](B)**



	<b>Mode [IMAGE NORMALE]</b> Pour saisir des images avec vos propres réglages
MS	<b>[MODE MA SCÈNE]</b> Pour saisir des images en mode scène fréquemment utilisé.
SCN	<b>[MODE SCÈNE]</b> Pour saisir des images en fonction de la scène.
	<b>Mode [IMAGES ANIMÉES]</b> Pour enregistrer des images animées.

## Enregistrement d'images animées Mode [IMAGES ANIMÉES]

Mode d'enregistrement :

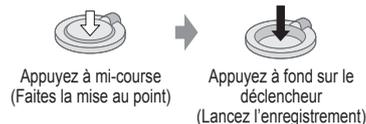
Effectuez l'enregistrement d'images animées avec piste sonore comme suit. (Il est à noter qu'il est impossible d'enregistrer sans audio.)

**1 Appuyez sur la touche [MODE]**

**2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode [IMAGES ANIMÉES]**

**3 Appuyez sur [MENU/SET]**

**4 Lancez l'enregistrement**



**5 Arrêtez l'enregistrement**



Durée d'enregistrement restant (approximatif)



Temps d'enregistrement écoulé (approximatif)

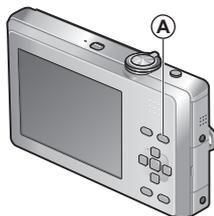
- Les réglages de mise au point et de zoom demeurent tels qu'ils étaient au début de l'enregistrement.
- Relâchez immédiatement le déclencheur après avoir appuyé sur celui-ci à fond.
- Lorsque la carte est saturée, l'enregistrement s'arrête automatiquement.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2 Go d'images animées en continu. Pour enregistrer plus de 2 Go de données, appuyez de nouveau sur le déclencheur. (La durée restante pour l'enregistrement en continu est affichée à l'écran.)

## Visionnement des photos [LECT. NORMALE]

Mode lecture :

**1** Appuyez sur (A)

**2** Appuyez sur pour sélectionner l'image à afficher.



- Pour faire la lecture d'une séquence d'images animées, la sélectionner à l'aide des touches , puis appuyez sur pour lancer la lecture.

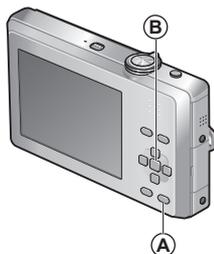
## Effacement de photos

Mode lecture :

Aucune photo effacée ne peut être récupérée.

**1** Appuyez sur pour supprimer l'image affichée (A)

**2** Appuyez sur pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur [MENU/SET] (B)



## Consultation du manuel d'utilisation (Format PDF)

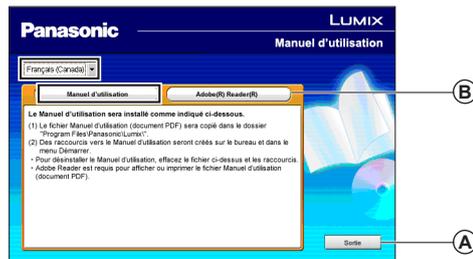
- Vous avez maîtrisé les fonctions de base décrites dans ce manuel d'utilisation et désirez progresser aux fonctions avancées.
  - Vous voulez consulter le guide de dépannage.
- Dans les cas mentionnés ci-dessus, consultez le manuel d'utilisation (au format PDF) inclus sur le CD-ROM (fournis).

### ■ Avec Windows

**1** Mettez le PC en marche et introduisez le CD-ROM contenant le manuel d'utilisation (fourni)

**2** Cliquez sur [Manuel d'utilisation]

**3** Sélectionnez la langue puis cliquez sur [Manuel d'utilisation] pour lancer l'installation



- (A) Pour revenir au menu d'installation.
- (B) Voir la page suivante.

**4** Double-cliquez sur le raccourci 'Manuel d'utilisation' affiché sur le bureau

## Consultation du manuel d'utilisation

(Format PDF) (suite)

### ■ S'il n'est pas possible d'ouvrir le manuel d'utilisation (fichier au format PDF)

La version 5.0 d'Adobe Acrobat Reader ou supérieure au la version 7.0 d'Adobe Reader ou supérieure est requise pour lire ou imprimer le manuel d'utilisation (fichier au format PDF).

Insérez le CD-ROM contenant le manuel d'utilisation (fourni), cliquez sur **(B)** puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

SE compatibles : Windows 2000 SP4/Windows XP SP2 ou SP3/Windows Vista SP1 ou SP2/Windows 7

- Il est possible de télécharger la version d'Adobe Reader compatible avec votre SE du site suivant.  
<http://get.adobe.com/reader/otherversions>

### ■ Pour désinstaller le manuel d'utilisation (format PDF)

Supprimez le fichier PDF du dossier « Programmes\Panasonic\Lumix\ ».

- Si le contenu du dossier « Programmes » n'est pas affiché, cliquez sur [Afficher le contenu du dossier].

### ■ Avec Macintosh

**1** Mettez l'ordinateur en marche et introduisez de CD-ROM contenant le manuel d'utilisation (fourni)

**2** Ouvrez le dossier « Manual » du CD-ROM et copiez le fichier PDF de la langue de votre choix sur l'ordinateur

**3** Double-cliquez sur le fichier PDF pour l'ouvrir

## Spécifications

Appareil photo numérique : Pour votre sécurité

<b>Alimentation</b>	DC 5,1 V c.c.
<b>Consommation</b>	Prise de vue : 1,0 W Visualisation : 0,6 W
<b>Nombre de pixels</b>	14 100 000 pixels (DMC-FP2) / 12 100 000 pixels (DMC-FP1)
<b>Capteur d'image</b>	DCC de 1/2,33 po, nombre total de pixels 14 500 000 pixels (DMC-FP2) / 12 700 000 pixels (DMC-FP1) Filtre couleurs primaires
<b>Objectif</b>	Zoom optique 4 x f=6,3 mm à 25,2 mm (équivalent pour appareil photo avec pellicule 35 mm : 35 mm à 140 mm) / F3,5 à F5,9
<b>Zoom numérique</b>	Max. 4 x
<b>Zoom optique étendu</b>	Max. 8,4 x (DMC-FP2) / Max. 7,8 x (DMC-FP1)
<b>Plage de mise au point</b>	
<b>Normale</b>	50 cm (1,64 pi) à ∞
<b>Macro/Automat. intel.</b>	10 cm (0,33 pi) (grand-angle) / 50 cm (1,64 pi) (téléobjectif) à ∞
<b>Mode scène</b>	Il peut y avoir des différences dans les réglages ci-dessus.
<b>Système d'obturation</b>	Obturbateur électronique + obturbateur mécanique
<b>Prises de vues en rafale</b>	
<b>Vitesse de rafale</b>	1,5 photos/seconde (DMC-FP2) 1,8 photos/seconde (DMC-FP1)
<b>Nombre d'images enregistrables</b>	Jusqu'à ce que la carte/mémoire interne soit pleine

## Spécifications (suite)

<b>Prises de vues en rafale à vitesse rapide</b>	
<b>Vitesse de rafale</b>	Environ 4,6 photos/seconde (DMC-FP2) Environ 5,5 photos/seconde (DMC-FP1)
<b>Nombre d'images enregistrables</b>	Environ 15 photos (Dans la mémoire interne immédiatement après le formatage) Maximum de 100 photos (Lorsqu'une carte mémoire est utilisée, cela varie selon le type de carte et les conditions de prise de vue)
<b>Vitesse d'obturation</b>	8 à 1/1600 <sup>e</sup> de seconde En mode [CIEL ÉTOILÉ] : 15 secondes, 30 secondes, 60 secondes
<b>Exposition (EA)</b>	AUTO (Programme EA) Compensation de contre-jour (intervalles de 1/3 EV, de -2 EV à +2 EV)
<b>Mode photométrique</b>	Multiple
<b>Écran à cristaux liquides</b>	Écran ACL TFT 2,7 po. (environ 230 400 points) (champ visuel environ 100 %)
<b>Flash</b>	Portée du flash : (ISO  ISO) Environ 30 cm (0,99 pi) à 4,9 m (16,08 pi) (grand-angle)
<b>Microphone</b>	Monaural
<b>Haut-parleur</b>	Monaural
<b>Support d'enregistrement</b>	Mémoire interne (Environ 40 Mo) /Carte mémoire SD/Carte mémoire SDHC/Carte mémoire SDXC
<b>Format des fichiers d'enregistrement</b>	
<b>Image fixe</b>	JPEG (basé sur Design Rule for Camera File System, basé sur la norme Exif 2.21)/ conforme à DPOF
<b>Images animées</b>	QuickTime Motion JPEG (images animées avec piste sonore)
<b>Interface</b>	Numérique : USB 2.0 (Pleine vitesse) Vidéo/audio analogique : Signaux NTSC composites, sortie ligne audio (Monaural)

<b>Prises</b>	AV OUT / DIGITAL : prise spécialisée (8 broches) DC IN : prise spécialisée (2 broches)
<b>Dimensions</b>	Environ 98,6 mm (L) x 58,9 mm (H) x 18,6 mm (P) [3,88 po (L) x 2,32 po (H) x 0,73 po (P)] (parties en saillie non comprises)
<b>Poids</b>	Avec carte et batterie : 141 g (0,31 lb) Batterie et carte non comprises : Environ 121 g (0,27 lb)
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
<b>Humidité</b>	10 % à 80 %

**Chargeur de batterie (Panasonic DE-A75B) :** Pour votre sécurité

<b>Entrée</b>	110 V à 240 V 50/60Hz, 0,2 A
<b>Sortie</b>	4,2 V --- 0,65 A (Recharge de la batterie)

**Mobilité de l'équipement : Mobile**

**Batterie (lithium-ion) (Panasonic DMW-BCH7PP) :** Pour votre sécurité

<b>Tension/capacité</b>	3,7 V / 695 mAh
-------------------------	-----------------

## Accessoires en option



Nom de l'accessoire : Bloc-batterie  
No de modèle : DMW-BCH7PP

- Rendement identique à celui du bloc-batterie fourni
- Il est recommandé d'avoir une batterie de rechange en voyage, etc



Nom de l'accessoire : Adaptateur secteur  
No de modèle : DMW-AC5PP



Nom de l'accessoire : Carte mémoire SDXC  
No de modèle : 48 Go : RP-SDW48GU1K  
64 Go : RP-SDW64GU1K

Nom de l'accessoire : Carte mémoire SDHC  
No de modèle : 4 Go : RP-SDW04GU1K  
4 Go : RP-SDP04GU1K  
4 Go : RP-SDR04GU1A  
8 Go : RP-SDW08GU1K  
8 Go : RP-SDP08GU1K  
8 Go : RP-SDR08GU1A  
16 Go : RP-SDW16GU1K  
16 Go : RP-SDP16GU1K  
32 Go : RP-SDW32GU1K

Nom de l'accessoire : Carte mémoire SD  
No de modèle : 2 Go : RP-SDP02GU1K  
2 Go : RP-SDR02GU1A

- Les numéros de modèle des produits sont à jour en date du mois de Janvier 2010. Il est à noter que ceux-ci pourraient changer.
- Les accessoires et (ou) les numéros de modèle peuvent varier selon les pays. Consultez le détaillant de votre région.

## MÉMO