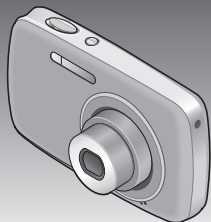


# Panasonic®

## Manuel d'utilisation Fonctions de base Appareil photo numérique

N<sup>os</sup> de Modèle **DMC-S3**  
**DMC-S1**

LUMIX



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

Des instructions plus détaillées sont présentes dans le manuel d'utilisation des fonctions avancées (format pdf) fourni sur le CD-ROM. Installez-le sur votre ordinateur pour en faire la lecture.



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)

PC

VQT3E22  
M1210KZ0

## 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-dessous.

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.

### ■ Plaque signalétique

Produit	Emplacement
Appareil photo numérique	Dessous
Chargeur de batterie	Dessous

### ■ À propos du bloc-batterie

#### ATTENTION

Batterie (batterie au lithium-ion)

- Utilisez l'appareil spécifié pour recharger la batterie.
- N'utilisez la batterie avec aucun autre appareil que l'appareil spécifié.
- Évitez que de la saleté, du sable, des liquides ou d'autres corps étrangers n'entrent en contact 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 entre en contact avec 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 ADÉQUATE. 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**

- Assurez-vous de toujours utiliser un câble secteur de marque Panasonic (DMW-AVC1 : en option).
- 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

Mise en place et retrait de la  
carte (vendue séparément)/

de la batterie .....12

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

Réglage de l'horloge .....14

Réglage du menu.....15

## Fonctions de base

Sélection du mode  
d'enregistrement .....16

Prises de vues avec  
paramétrages automatiques

Mode d'automatisation  
intelligente [Automat. intel.] ....17

Enregistrement d'images  
animées

Mode [Images animées] .....19

Visionnement des images  
[Lect. normale].....20

Effacement des images.....20

## Divers

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

Spécifications .....23

Accessoires en option .....27

# Accessoires fournis

Vérifiez que tous les accessoires sont inclus avant d'utiliser l'appareil photo. Les numéros de modèle indiqués sont à jour en date de janvier 2011.

**Bloc-batterie\***

NCA-YN101G

• Chargez la batterie  
avant l'utilisation.

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



**Câble de connexion  
USB**

K1HY08YY0017



**Chargeur de batterie**

DE-A91B



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

**CD-ROM**

VFF0736

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



**Dragonne**

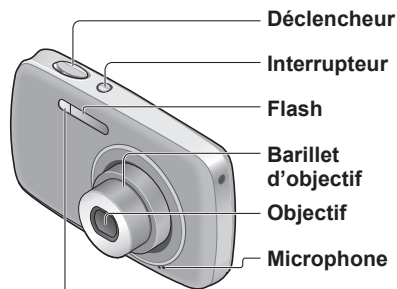
VFC4297



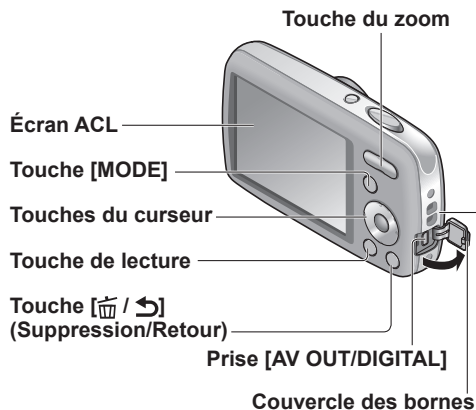
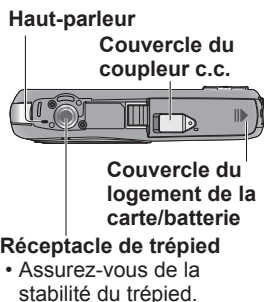
\* Lors de l'achat d'une batterie de rechange, veuillez vous procurer la batterie en option de modèle DMW-BCK7PP.

- Les cartes mémoire et le câble AV sont vendus 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.
- Conservez les petites pièces dans un endroit sécuritaire, hors de portée des enfants.

## Noms des composants

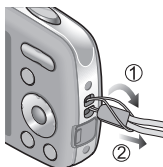


Voyant du retardateur/  
Lampe d'assistance MPA



### Œillet pour dragonne

Il est recommandé d'utiliser la dragonne pour éviter d'échapper l'appareil photo.



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-S3 en tant qu'exemples.

## Touches du curseur

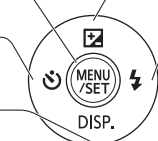
[MENU/SET] (menu: afficher/valider)

Touche de gauche (◀)  
• Retardateur

Touche du bas (▼)  
• Modification des informations affichées

Touche du haut (▲)  
• Compensation d'exposition

Touche de droite (▶)  
• Flash



• 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).
- Lors de l'utilisation d'un adaptateur secteur, assurez-vous d'utiliser le coupleur c.c. (DMW-DCC10 ; en option) et l'adaptateur secteur (DMW-AC5PP ; en option) Panasonic.
- 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.
- Certains trépieds ou monopodes, ainsi que d'autres accessoires de soutien de l'appareil, peuvent bloquer le haut-parleur rendant l'écoute des tonalités d'opération difficile.

# Chargement de la batterie

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

Les batteries pouvant être utilisées avec cet appareil sont les modèles NCA-YN101G (fournie) et DMW-BCK7PP (en option).

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.
- 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 30 °C (50 °F et 86 °F).

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

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



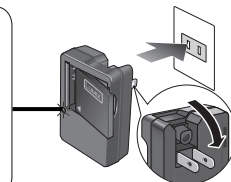
## 2 Branchez le chargeur dans une prise de courant.

### Voyant de charge ([CHARGE])

**Allumé :** La recharge est en cours (environ 115 minutes si la batterie est complètement épuisée)\*1

\*1 La durée de recharge de la batterie DMW-BCK7PP (en option) est d'environ 120 minutes.

**Éteint :** La recharge est terminée



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

### ■ Guide des capacités d'enregistrement (images/durées d'enregistrement)

	Batterie fournie	DMW-BCK7PP (en option)
<b>Capacité</b>	660 mAh	680 mAh
<b>Nombre d'images enregistrables</b>	Environ 250*2/240*3 images	Environ 255*2/245*3 images
<b>Durée d'enregistrement</b>	Environ 125*2/120*3 minutes	Environ 127*2/122*3 minutes
<b>Durée de la visualisation</b>	Environ 200 minutes	Environ 205 minutes

\*2 DMC-S3

\*3 DMC-S1

### Conditions d'enregistrement selon les normes CIPA

- CIPA est l'acronyme de [Camera & Imaging Products Association].
- Mode [Image normale].
- Température ambiante : 23 °C (73,4 °F)/Humidité relative : 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 [OU].)
- Prise de vue une fois toutes les 30 secondes, avec déclenchement du flash une fois sur deux.
- Zoom pour chaque prise de vue (de la position grand-angle à téléobjectif ou inversement).
- 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 d'images enregistrables ou la durée d'utilisation disponible peuvent varier selon l'environnement et les conditions d'utilisation. Les données peuvent être réduites lors de l'utilisation répétée du flash, du zoom ou d'autres fonctions ou lors de l'utilisation dans des conditions de basses températures.

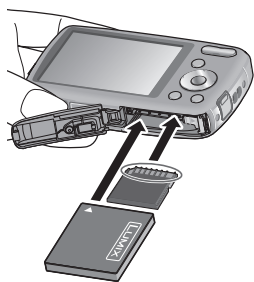
## Mise en place et retrait de la carte (vendue séparément)/de la batterie

- 1 Mettez l'appareil hors marche et faites glisser le couvercle de la carte/batterie (①) avant d'ouvrir le couvercle (②), tel qu'illustré.**



- 2 Introduisez la batterie et la carte en faisant attention au sens lors de l'insertion.**

- Batterie : Introduisez la batterie à fond jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Assurez-vous que le levier est en place.
- Carte : Introduisez la carte à fond jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



- 3 Fermez le couvercle de la carte/batterie et faites-le glisser jusqu'à l'émission d'un son de verrouillage.**

### ■ 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 (NCA-YN101G (fournie) ou DMW-BCK7PP (en option)).
- 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 images (cartes et mémoire interne)

#### ■ Mémoire interne (DMC-S3: environ 70 Mo/DMC-S1: environ 20 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 (en option)

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

Type de carte	Capacité	Notes
Carte mémoire SD	8 Mo – 2 Go	• Peuvent être utilisées avec les appareils compatibles. • 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> (en anglais seulement) • Seules les cartes listées ci-contre avec les capacités mentionnées sont prises en charge. • Il est recommandé d'utiliser une carte SD avec une vitesse de « Class 6 »* ou supérieure pour l'enregistrement d'images animées.
Carte mémoire SDHC	4 Go – 32 Go	
Carte mémoire SDXC	48 Go, 64 Go	

\* La classe de vitesse des cartes SD fait référence aux vitesses d'écriture prises en charge. Vérifiez la vitesse de la carte SD en consultant son étiquette ou tout autre matériel afférant à la carte.

(Exemple) Classe 6



- 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 afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

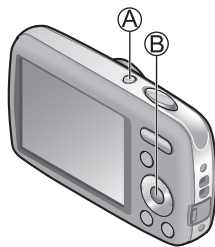
## Réglage de l'horloge

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

- 1 Appuyez sur la touche de mise en marche (A).

[Régler l'horloge] est affiché.

- 2 Appuyez sur [MENU/SET] (B).



- 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.

### ■ Changement du réglage de l'horloge

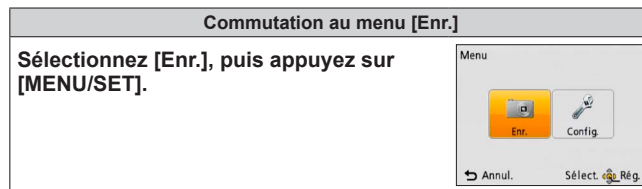
Sélectionnez [Régl.horl.], à partir du menu [Enr.] ou [Config.], puis passez aux étapes 3 et 4.

## Réglage du menu

Reportez-vous à la procédure en exemple ci-dessous pour le pilotage des menus [Config.], [Enr.] ou [Lecture].

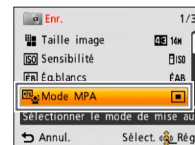
Exemple: Réglage de [Mode MPA] de [ ] à [ ] dans le mode [Image normale]

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



- 2 Appuyez sur ▲▼ et sélectionnez [Mode MPA], puis appuyez sur [MENU/SET].

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



- 3 Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner [ ] puis appuyez sur [MENU/SET] pour régler.



- 4 Appuyez à plusieurs reprises sur [↵ / ⏪] pour fermer le menu.



## Sélection du mode d'enregistrement

**1 Appuyez sur la touche de mise en marche (A).**

L'appareil se met en marche.

**2 Appuyez sur la touche [MODE] (B).**

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

**4 Appuyez sur [MENU/SET] (C).**



**Mode [Automat. intel.]**  
Prises de vues avec paramètres automatiques.

**Mode [Image normale]**  
Pour saisir des images avec vos propres réglages.

**[Mode scène]**  
SCN Pour saisir des images en fonction de la scène.

**Mode [Images animées]**  
Pour enregistrer des images animées.

## Prises de vues avec paramètres 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 Appuyez sur la touche de mise en marche (A).**

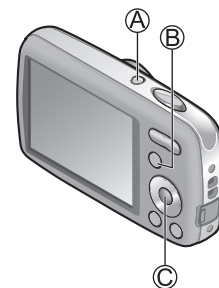
L'appareil se met en marche.

**2 Appuyez sur la touche [MODE] (B).**

**3 Appuyez sur ▲▼◀▶ pour sélectionner le mode [Automat. intel.].**

**4 Appuyez sur [MENU/SET] (C).**

**5 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 à fond pour prendre la photo)

- 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 (D)**  
(Sujet mis au point : allumé / N'est pas mis au point : clignote)
- La zone MPA (E) 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) : 5 cm (0,17 pi)/  
max. téléobjectif (T) : 1 m (3,28 pi) et plus












## Prises de vues avec paramètres automatiques

Mode d'automatisation intelligente [Automat. intel.] (suite) Mode d'enregistrement : **iA**

### ■ 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.

 Des personnes sont détectées.	 Des personnes et un paysage de nuit sont détectés. (Seulement lorsque <b>i+A</b> est sélectionné)
 Un paysage est détecté.	 Un paysage de nuit est détecté.
 Une prise de vue de près est détectée.	 Un crépuscule est détecté.
 Détecte les 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 détection de visage est activée et les réglages de mise au point et d'exposition sont effectués en fonction des visages mémorisés.

## Enregistrement d'images animées Mode [Images animées]

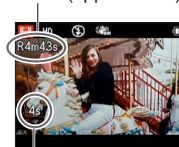
Mode d'enregistrement : 

- 1 Appuyez sur la touche [MODE].
- 2 Appuyez sur **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner le mode [Images animées].
- 3 Appuyez sur [MENU/SET].
- 4 Lancez l'enregistrement.

 Appuyez sur le déclencheur à mi-course  
(Faites la mise au point)

 Appuyez à fond sur le déclencheur  
(Lancez l'enregistrement)

Durée d'enregistrement restant (approximatif)



Temps d'enregistrement écoulé

- 5 Arrêtez l'enregistrement.

 Appuyez à fond sur le déclencheur

- 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 images [Lect. normale]

Mode lecture : ▶

- 1 Appuyez sur la touche de lecture (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 ◀ ou ▶, puis appuyez sur ▲ pour lancer la lecture.
- Prenez garde de ne pas bloquer le haut-parleur.
- Vous pouvez imprimer des photos en raccordant l'appareil photo à votre ordinateur ou imprimante ou avec votre carte SD dans un laboratoire photo.

## Effacement des images

Mode lecture : ▶

Aucune image effacée ne peut être récupérée.

- 1 Appuyez sur [🗑️ / ↶] (A) pour supprimer l'image affichée.

- 2 Appuyez sur ◀ pour sélectionner [Oui], puis appuyez sur [MENU/SET] (B).

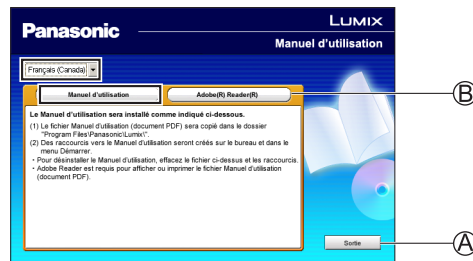


## Consultation du manuel d'utilisation (Format PDF)

Des instructions plus détaillées sont présentes dans le manuel d'utilisation des fonctions avancées (format PDF) fourni sur le CD-ROM. Installez-le sur votre ordinateur pour en faire la lecture.

### ■ 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 à 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 ou 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  puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

SE compatibles : Windows 2000 SP4 / Windows XP SP3 / Windows Vista 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>

(en anglais seulement)

### ■ 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 « Manuel » 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>	5,1 V c.c.
<b>Consommation</b>	Prise de vue : 1,2 W Visualisation : 0,7 W
<b>Nombre de pixels</b>	14 100 000 pixels (DMC-S3) 12 100 000 pixels (DMC-S1)
<b>Capteur d'image</b>	DCC de 1/2,33 po, nombre total de pixels 14 500 000 pixels (DMC-S3) 12 700 000 pixels (DMC-S1) Filtre couleurs primaires
<b>Objectif</b>	Zoom optique 4 x f=5,0 mm à 20,0 mm (équivalent pour appareil photo avec pellicule 35 mm : 28 mm à 112 mm)/ F3.1 (max. grand-angle (W)) à F6.5 (max. téléobjectif (T))
<b>Zoom numérique</b>	Max. 4 x
<b>Zoom optique étendu</b>	Max. 8,4 x (DMC-S3) Max. 7,8 x (DMC-S1) (Lorsque la taille de l'image est réglée à 3 millions de pixels (3M) ou moins.)
<b>Plage de mise au point</b>	
<b>Automatisation intelligente/ Normale/ Images animées</b>	5 cm (0,17 pi) (grand-angle)/ 1 m (3,28 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>	2 photos/seconde (DMC-S3) La vitesse de rafale diffère selon la vitesse d'écriture de la carte et du format de l'image. (DMC-S1)
<b>Nombre d'images enregistrables</b>	Jusqu'à ce que la carte/mémoire interne soit pleine

## Spécifications (suite)

<b>Vitesse d'obturation</b>	8 à 1/1600 <sup>e</sup> de seconde
<b>Exposition (EA)</b>	Réglage automatique de l'exposition Compensation de l'exposition (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. (4:3) (Environ 230 400 points) (champ visuel environ 100 %)
<b>Flash</b>	Portée du flash : (ISO  ISO ) Environ 40 cm (1,32 pi) à 3,3 m (10,8 pi) (grand-angle)
<b>Microphone</b>	Monaural
<b>Haut-parleur</b>	Monaural
<b>Support d'enregistrement</b>	Mémoire interne (DMC-S3: Environ 70 Mo, DMC-S1: Environ 20 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 2.3)
<b>Images animées</b>	QuickTime Motion JPEG (images animées avec piste sonore)
<b>Interface</b>	
<b>Numérique</b>	USB 2.0 (Haute vitesse)
<b>Vidéo analogique</b>	Signaux NTSC composites
<b>Audio</b>	Sortie ligne audio (Monaural)
<b>Prises</b>	AV OUT / DIGITAL : prise spécialisée (8 broches)

<b>Dimensions</b>	Environ 98,8 mm (L) x 58,8 mm (H) x 20,9 mm (P) [3,89 po (L) x 2,31 po (H) x 0,82 po (P)] (parties en saillie non comprises)
<b>Poids</b>	Avec carte et batterie : Environ 117 g (0,26 lb) Batterie et carte non comprises : Environ 100 g (0,22 lb)
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	10 % à 80 %

## Spécifications (suite)

### Chargeur de batterie

(Panasonic DE-A91B) : Pour votre sécurité

<b>Entrée</b>	110 V à 240 V ~ 50/60Hz, 0,2 A
<b>Sortie</b>	4,2 V --- 0,43 A (Recharge de la batterie)

### Mobilité de l'équipement : Mobile

#### Batterie (lithium-ion)

(Panasonic NCA-YN101G) : Pour votre sécurité

<b>Tension/capacité</b>	3,6 V / 660 mAh
-------------------------	-----------------

## Accessoires en option

Nom de l'accessoire : Bloc-batterie

N° de modèle : DMW-BCK7PP

- 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

N° de modèle : DMW-AC5PP

Vous devez vous procurer ensemble l'adaptateur secteur et le coupleur c.c.  
Ils ne peuvent pas être utilisés individuellement avec cet appareil photo.

Nom de l'accessoire : Coupleur c.c.

N° de modèle : DMW-DCC10

Nom de l'accessoire : Câble AV

N° de modèle : DMW-AVC1

Nom de l'accessoire : Carte mémoire SDXC

N° de modèle : 48 Go : RP-SDW48GU1K

64 Go : RP-SDW64GU1K

Nom de l'accessoire : Carte mémoire SDHC

N° de modèle : 4 Go : RP-SDW04GU1K

4 Go : RP-SDN04GU1A

8 Go : RP-SDW08GU1K

8 Go : RP-SDN08GU1A

16 Go : RP-SDW16GU1K

16 Go : RP-SDN16GU1A

32 Go : RP-SDW32GU1K

Nom de l'accessoire : Carte mémoire SD

N° de modèle : 2 Go : RP-SDN02GU1A

- Les numéros de modèle des produits sont à jour en date de janvier 2011. 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.



- 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.
- Ce produit utilise la technologie "DynaFont" de DynaComware Corporation. DynaFont est une marque déposée de DynaComware Taiwan Inc.
- 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.

---

# Panasonic®

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive,  
Mississauga, Ontario  
L4W 2T3

(905) 624-5010

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

© Panasonic Corporation 2011

Imprimé en Chine