INFORMATIONS SUR LES MARQUES

- Microsoft[®] et Windows[®] sont des marques déposées U.S. de Microsoft Corporation.
- Pentium[®] est une marque déposée de Intel Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Computer, Inc.
- SD[™]est une marque.
- PhotoSuite, PhotoVista et le logo de MGI sont des marques ou marques déposées de MGI Software Corp.
- Adobe, le logo de Adobe, et Acrobat sont des marques de Adobe Systems Incorporated.
- Les autres noms et produits peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LISEZ D'ABORD CECI

F

Commencez par lire les messages importants ci-dessous.

- 1. Le pilote, le logiciel, la conception, les spécifications et le manuel utilisateur livrés avec la caméra peuvent être modifiés sans avertissement.
- 2. Les accessoires livrés avec la caméra peuvent varier suivant les régions.
- Pour les mises à jour des pilotes, vous pouvez contacter le vendeur chez qui vous avez acheté la caméra.
- 4. Nous ne sommes responsables en aucune manière des compensations découlant d'erreurs de descriptions dans ce manuel utilisateur.

F

AVERTISSEMENTS

- N'utilisez pas la caméra si elle dégage de la fumée, devient anormalement chaude au toucher, émet une odeur ou un bruit inhabituel, ou si vous notez tout autre état anormal. Si vous utilisez la caméra dans ces conditions cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution. Arrêtez immédiatement d'utiliser la caméra, éteignez la caméra, et débrancher la source d'alimentation (piles ou adaptateur d'alimentation CA). (Si vous utiliser l'adaptateur d'alimentation CA, débranchez l'adaptateur de la prise de courant CA après avoir débranché la caméra.) Après avoir vérifié que la fumée ne se dégage plus, contactez un vendeur ou le centre de réparation agréé local pour la faire réparer. N'essayez jamais de réparer vousmême la caméra car cela est dangereux.
- N'utilisez pas la caméra si un corps étranger a pénétré à l'intérieur. Eteignez la caméra, et débranchez la source d'alimentation (piles ou adaptateur d'alimentation CA). (Si vous utiliser l'adaptateur d'alimentation CA, débranchez l'adaptateur de la prise de courant CA après avoir débranché la caméra.) Contactez ensuite votre vendeur ou un centre de réparation agréé local. Ne continuez pas à utiliser la caméra car cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si la caméra est tombée ou si le boîtier de la caméra est endommagé, éteignez la caméra, et débranchez la source d'alimentation (piles ou adaptateur d'alimentation CA). (Si vous utiliser l'adaptateur d'alimentation CA, débranchez l'adaptateur de la prise de courant CA après avoir débranché la caméra.) Contactez ensuite votre vendeur ou un centre de réparation agréé local. Ne continuez pas à utiliser la caméra car cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas la caméra sur des endroits instables tels que sur une table branlante ou sur une surface en pente où la caméra pourrait tomber ou se renverser et provoquer des dommages.
- N'exposez pas la caméra à l'humidité et assurez-vous que de l'eau n'a pas pénétré à l'intérieur de la caméra. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez la caméra dans des conditions climatiques extrêmes telles que la pluie ou la neige, ou quand vous utilisez la caméra à la plage ou près d'un point d'eau. L'eau dans la caméra pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'essayez pas de modifier la caméra. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne retirez pas le boîtier de la caméra. Vous pourriez vous électrocuter. Les vérifications internes, l'entretien et les réparations doivent être réalisés uniquement par votre vendeur ou un centre de réparation agréé local.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation pendant un orage si vous utilisez l'adaptateur d'alimentation CA. Vous pourriez vous électrocuter.

PRÉCAUTIONS

- Ne placez pas la caméra dans des endroits humides ou poussiéreux. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas la caméra dans un endroit sujet à des émanations d'huiles ou de vapeur, comme par exemple à côté d'une cuisinière ou d'un humidificateur. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- L'exposition à des températures élevées peut endommager le boîtier de la caméra et ses composants internes et peut entraîner un incendie.
- Ne recouvrez pas ou n'enveloppez pas la caméra ou l'adaptateur d'alimentation CA dans un chiffon ou une couverture. La chaleur risquerait de s'emmagasiner, ce qui pourrait déformer le boîtier et provoquer un incendie. Utilisez toujours la caméra et ses accessoires dans des endroits bien ventilés.
- Manipulez la caméra avec précautions et ne cognez pas la caméra contre des objets durs. Si vous manipulez la caméra brutalement, cela peut entraîner un mauvais fonctionnement.
- Ne transportez pas la caméra allumée. (Si vous utiliser l'adaptateur d'alimentation CA, débranchez l'adaptateur de la prise de courant CA après avoir éteint la caméra.) Assurez-vous que tous les cordons ou câbles ou autres matériels sont débranchés avant de déplacer la caméra. Si vous ne respectez pas ces consignes vous risquez d'endommager les cordons ou les câbles et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Quand vous n'utilisez pas la caméra pendant une période prolongée, comme pendant des vacances, débranchez toujours la caméra de la source d'alimentation (piles ou adaptateur d'alimentation CA) pour plus de sécurité. (Si vous utiliser l'adaptateur d'alimentation CA, débranchez l'adaptateur de la prise de courant CA après avoir débranché la caméra.) Sinon cela risquerait de provoquer un incendie.
- N'utilisez pas d'autres piles que celles spécifiées pour utiliser avec la caméra. L'utilisation de piles non appropriées peut entraîner la rupture ou des fuites des piles et provoquer un incendie, des dommages, ou de souiller le compartiment des piles.
- Quand vous installez les piles dans la caméra, vérifiez la polarité des piles (- et +) pour assurer que vous insérez les piles correctement. Une mauvaise polarité des piles peut entraîner la rupture ou des fuites des piles et provoquer un incendie, des dommages, ou de souiller le compartiment des piles.
- Retirez les piles si la caméra ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée. Les piles peuvent fuir et provoquer un incendie, des blessures ou souiller le compartiment des piles. Si les piles fuient, nettoyez et essuyez soigneusement le compartiment des piles et installez des piles neuves. Nettoyez soigneusement vos mains si vous touchez le liquide des piles.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Présentation	7
Contenu de l'Emballage	7
Accessoires en option	7

VOUS FAMILIARISER AVEC

LA CAMÉRA 8

Vue de Face	8
Vue Arrière	9
Cadran de mode	10
Indicateur LED	10
Informations sur le moniteur	
LCD	11

MISE EN ROUTE 13

Installer les piles 13
Utilisation de l'adaptateur
d'alimentation CA
(accessoire optionnel) 13
Chargement de la carte mémoire
SD 14
(accessoire optionnel) 14
Fixation de la lanière14
Choisir la langue 15
Régler la date et l'heure 15
Régler la résolution et la qualité
de l'image 16
MODE ENREGISTRER 17
Prendre des photos 17
Itilisation du viseur 17

	17
Utilisation du viseur	17
Utilisation du moniteur LCD	18
Utilisation du mode portrait	18
Utilisation du mode paysage	19
Utilisation du zoom numérique	19

Utilisation du retardateur 20 Utilisation du mode macro 21 Utilisation du flash 21 Prendre des photos
MODE LECTURE
Afficher des images
Lecture Zoom
Afficher les images miniatures 26
Affichage du diaporama 26
Protection d'une image/
clip vidéo 27
Protection d'une image/clip vidéo 27
Supprimer la protection d'une
Paramétrer DPOF 28
Supprimer des images/
clins vidéo 20
Pour supprimer une image/ clip
vidéo à la fois :
Pour supprimer toutes les
images/ clips vidéo à la fois : 29
MODE FILM 30
Enregistrer des clips vidéo 30
Afficher des clips vidéo 31
TRANSFERER DES IMAGES
ENREGISTRÉES SUR
VOTRE ORDINATEUR 32
Etane 1 [,] Installer le nilote LISB sur

Etape 2: Connectez la caméra	à
votre ordinateur	33
Etape 3: Télécharger des	
images/clips vidéo	34
Pour les ordinateurs fonctionnant	
sous Windows	34
Pour les ordinateurs fonctionnant	
sous Mac OS	34

INSTALLER MGI

PHOTOSUITE 35

INSTALLER MGI

F

PHOTOVISTA 36

OPTIONS DU MENU 37

Menu Enregistrer 3	37
Taille image 3	7
Qualité3	7
Exposition 3	7
Éq. blancs 3	8
Zoom num 3	8
ISO 3	8
Vue rapide 3	9
Luminositè LCD 3	9
Menu Film 3	39
Menu Lecture 4	0
Protection 4	0
Effacer tout 4	0
Diaporama4	0
Luminositè LCD 4	0
DPOF 4	0
Copier vers carte 4	0
Menu Setup 4	1
Format	1

Signal son 41
Arrêt Auto 41
Rénitialisé défaut 42
Type de date 42
Réglage date 42
Impress 43
Sortie vidéo 43
Langue 43

CONNECTER LA CAMÉRA À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES...... 44 SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA 45

INTRODUCTION

Présentation

Votre nouvelle caméra numérique délivre des images de haute qualité, d'une résolution de 2048x1536 en utilisant un imageur CCD 3.3-Megapixel. En utilisant le viseur optique ou le moniteur couleur LCD TFT de 1.5", vous pouvez cadrer vos photos et les examiner ensuite en détails. Un capteur de flash auto détecte automatiquement les conditions de prise de vue (éclairage) et détermine si le flash doit être utilisé ou non. Cette fonctionnalité aide à assurer que vos images soient bonnes.

Une mémoire interne (intégrée) de 8Mo vous permet de capturer et de stocker des images sans la nécessité d'une carte mémoire supplémentaire. Cependant, vous voudrez peut-être étendre la capacité de la mémoire (jusqu'à une capacité de 256Mo) au moyen d'une carte mémoire externe.

En plus des images fixes, vous pouvez enregistrer des vidéos courtes à l'aide de la fonction film. Les images que vous avez prises peuvent être téléchargées sur votre ordinateur à l'aide d'un câble USB (pilote USB requis pour Win98 et Mac OS 8.6). Vous pouvez améliorer et retoucher vos images sur votre ordinateur à l'aide du logiciel d'édition fourni, ou d'un logiciel d'édition d'image que vous pouvez déjà avoir. Vous pouvez partager vos images avec vos amis via e-mail, sur un rapport, ou sur un site web.

La fonctionnalité DPOF vous permet d'imprimer vos images sur une imprimante compatible DPOF en insérant simplement la carte mémoire.

Contenu de l'Emballage

Déballez soigneusement votre coffret et assurez-vous que vous avez les éléments suivants. Dans le cas ou un élément serait manquant ou si vous trouvez qu'il ne correspond pas ou qu'il est endommagé, contactez rapidement votre vendeur.

- Caméra numérique
- Câble Vidéo
- Manuel utilisateur
- Guide Rapidz

Accessoires en option

- Carte mémoire SD (capacité jusqu'à 256Mo)
- Adaptateur d'alimentation CA
- 2 x piles alcalines AA

- Câble USB
- CD-ROM de logiciels
- Lanière de la Caméra
- Etui de caméra

E

VOUS FAMILIARISER AVEC LA CAMÉRA

Vue de Face



- 1. Bouton d'obturateur
- 2. Fenêtre du viseur
- 3. Couvercle d'objectif
- 4. Commutateur de mise au point
 - Mode Macro
 - Mode Portrait
 - ▲ Mode Paysage

- 5. Flash
- 6. Objectif
- 7. Œillet de lanière
- 8. Couvercle de prise
- 9. Prise DC IN
- 10. Connecteur USB
- 11. Lampe du Retardateur



- 1. Témoin LED
- 2. Viseur
- 3. Moniteur LCD
- 4. IOI Bouton Afficher

- 5. 🔳 Bouton de Menu
- 6. **()** Bouton d'Alimentation
- 7. Cadran de mode
- 8. Couvercle de Piles/carte SD
- 9. Prise de SORTIE VIDÉO
- 10. Attache du Trépied

Cadran de mode



	Mode	Description	
1.	Mode Enregistrer	Utilisez ce mode pour capturer des images fixes.	
2. 🕨	Mode Lecture	Utiliser ce mode pour afficher des images / clips vidé supprimer des images / clips vidéo, afficher u diaporama, ou afficher des miniatures.	
3. kg	Mode Film	Utilisez ce mode pour enregistrer des clips vidéo (film).	
4. SET-UP	Mode Configurer	Utiliser ce mode pour ajuster les paramètres de la caméra.	

Indicateur LED

F

Indicateur	Etat	Description/Activité	Son
Indicateur LED	Rouge fixe	La caméra est en cours d'allumage.	Non
Indicateur LED	Rouge Clignotant	Erreur de système de Caméra	Oui *(3)
Indicateur LED	Rouge fixe	Chargement du flash	Non
Indicateur LED	Rouge Clignotant	L'image est en cours d'enregistrement sur la carte mémoire.	Non
Indicateur LED	Rouge Clignotant	Communication/transfert USB en cours	Non
Indicateur LED	Vert fixe	La caméra est prête à enregistrer des images (ou des films).	Oui *(1)
Indicateur de Retardateur	Rouge Clignotant	La fonction de retardateur est activée.	Oui *(1)
		Message d'erreur	Oui *(3)
	_	Evénement de bouton valide	Oui *(1)

*(1) La caméra émet un bip sonore.

*(3) La caméra émet trois bips sonores.

Informations sur le moniteur LCD

Ces indicateurs sont affichés lors de l'enregistrement d'images fixes :



1. Mode d'enregistrement

2. Niveau des piles

Alimentation par piles complète

- Alimentation par piles moyenne
- Piles presque entièrement déchargées

3. Avertissement de vitesse d'obturation lente

4. Mode flash

- 4 Flash Auto
- A Réduction de yeux rouges
- Flash contre-jour (activé)
- Flash désactivé
- 5. Mode Macro

6. Mode Retardateur

- 7. Equilibre blancs (pas d'indication pour l'équilibre blancs auto)
 - * Lumière de jour
 - 🔺 Nuageux
 - 🛖 Couch. Soleil
 - 🌧 Tungstène
 - ₩ Fluorescent

- 8. Compensation EV
- Nombre possible de prises de vue (aux paramètres de taille et de qualité actuels)

10. Taille d'Image

- L 2048 x 1536 pixels
- M 1024 x 768 pixels
- **s** 640 x 480 pixels

11.Qualité d'Image

- ★ Super fine
- ★ Fine
- ★ Normale

12. Indicateur de Carte

13.Vitesse ISO

14. Heure (format 24 heures)

15.Date (année-mois-jour)

Ces indicateurs sont affichés lors de l'enregistrement de clips vidéo :



- 6. Date (année-mois-jour)
- Ces indicateurs sont affichés lors de la lecture d'images :



- 2. Indicateur de protection
- 3. Indicateur DPOF
- 4. Numéro de répertoire et numéro d'image
- 5. Indicateur de Carte

Les indicateurs sont affichés lors de la lecture des clips vidéo

- ด 6) 100-0019 Ø Ø 1. Mode Film 2. Niveau des piles ด Alimentation par piles complète 0 Alimentation par piles moyenne Piles presque entièrement déchargées
- 3. Comptage
- 4. Numéro de répertoire et numéro d'image
- 5. Le premier cadre du film
- 6. Indicateur de Carte

MISE EN ROUTE

Vous pouvez utiliser 2 piles de taille AA (Alcaline, Ni-MH) ou un adaptateur d'alimentation CA (accessoire optionnel) pour alimenter la caméra. L'alimentation par pile est pratique lors de l'enregistrement d'images ou de clips vidéo alors que l'adaptateur d'alimentation CA est recommandé pour transférer des images sur votre ordinateur.

Installer les piles

- 1. Assurez-vous que la caméra est éteinte.
- Faites glisser le couvercle des piles/carte SD dans la direction de la flèche OUVERT.
- Insérez les piles en respectant les marques de polarité (+ ou -).
- Fermez le couvercle des piles/carte SD fermement.



- Si vous ne comptez pas utiliser les piles pendant une période prolongée, alors retirez-les de la caméra afin d'éviter les fuites ou la corrosion.
- N'utilisez jamais de pile au manganèse.
- N'utilisez jamais des types de piles différents (en même temps) ou ne mélangez jamais des piles neuves et anciennes.
- Evitez d'utiliser la caméra dans des environnements extrêmement froids. Sinon, cela pourrait endommager la caméra. (De tels dommages ne sont pas couverts par la garantie.)

Utilisation de l'adaptateur d'alimentation CA (accessoire optionnel)

- 1. Assurez-vous que la caméra est éteinte.
- Ouvrez le couvercle de la prise et connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation CA à la prise DC IN de la caméra.
- Connectez l'autre extrémité à une prise électrique.



- Prenez soin de n'utiliser que l'adaptateur d'alimentation CA spécifié pour la caméra. Sinon, cela pourrait endommager la caméra, et n'est pas couvert par la garantie.
- Pour éviter toute coupure d'alimentation automatique inopinée résultant du manque d'énergie des piles pendant le processus de transfert de vos images sur l'ordinateur, utilisez l'adaptateur d'alimentation CA comme source d'alimentation.

Chargement de la carte mémoire SD (accessoire optionnel)

La caméra est livrée avec une mémoire interne de 8Mo, vous permettant de stocker des images et des clips vidéo dans la caméra. Cependant, vous pouvez étendre la capacité mémoire en utilisant une carte mémoire SD optionnelle afin de pouvoir stocker des images et de clips vidéo supplémentaires.



- 1. Assurez-vous que la caméra est éteinte.
- Faites glisser le couvercle des piles/carte SD dans la direction de la flèche OUVERT.
- 3. Insérez la carte mémoire SD.
 - L'avant de la carte mémoire (flèche imprimée) doit être dirigé vers l'avant de la caméra.
 - Si la carte ne peut être insérée, vérifiez l'orientation.
- 4. Fermez le couvercle de pile/carte SD.
 - Pour retirer la carte mémoire SD, assurez-vous que la caméra est éteinte.
 Ouvrez le couvercle des piles/carte SD. Appuyez légèrement sur le bord de la carte mémoire et elle s'éjectera.

F

- Pour éviter d'effacer accidentellement des données importantes de la carte mémoire SD, vous pouvez faire coulisser l'onglet de protection en écriture (sur le côté de la carte mémoire SD) pour "Verrouiller".
- Pour enregistrer, modifier, ou effacer des données dans la carte mémoire SD, vous devez déverrouiller la carte.



Fixation de la lanière

Pour éviter que la caméra ne vous échappe accidentellement des mains pendant l'utilisation, utilisez toujours la lanière.

 Commencez par passer la petite boucle de la lanière à travers l'œillet de lanière de la caméra et tirez ensuite la grande boucle à travers la petite boucle jusqu'à ce que la lanière soit fermement fixée.



Choisir la langue

Quand vous allumez la caméra pour la première fois, l'écran de paramétrage de langue apparaît, vous invitant à choisir une langue pour afficher les informations sur le moniteur LCD. Suivez les étapes ci-dessous pour paramétrer la langue de l'OSD (On-Screen Display).

- Sélectionnez la langue désirée en utilisant le bouton ▲ / ▼.
- 2. Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.



- - Le paramétrage de langue sera conservé même si la caméra est éteinte.
 - Les langues fournies sont [English], [Français], [Deutsch], [Español], [Portugués], [Italiano], [日本語], [繁體中文], et [简体中文].

Régler la date et l'heure.

L'écran de Date/Heure sera présenté si/quand :

- La caméra est allumée pour la première fois (après avoir paramétré la langue)
- La caméra est allumée après avoir retiré les piles/ l'adaptateur CA ou remplacé les piles.

Quand l'écran de date et d'heure apparaît, suivez ces étapes pour régler la date et l'heure correctes. Vous pouvez sauter cette procédure en appuyant sur **OK**.



- 1. Entrez les valeurs des champs année, mois, jour et heure à l'aide du bouton
 - / ▼. Appuyez sur **OK** une fois que tous les champs sont remplis.
 - Pour augmenter une valeur, appuyez sur le bouton

E.

Régler la résolution et la qualité de l'image

Les paramètres de résolution et de qualité déterminent la taille en pixel (dimension), la taille du fichier d'image, et le taux de compression de votre image. Ces paramètres affectent le nombre d'images pouvant être stockées dans la mémoire interne, ou sur une carte mémoire SD.

Une résolution plus élevée et une qualité d'image plus élevée offrent les meilleurs résultats photographiques mais prennent plus de place mémoire. Des paramètres de haute résolution/qualité sont conseillés pour les tirages et les situations nécessitant des détails plus fins. Les images de plus faible résolution/qualité prennent moins d'espace mémoire et peuvent être plus appropriées pour partager des images via e-mail, dans un rapport, ou sur une page web.

Pour modifier la résolution ou la qualité de l'image, procédez comme suit :

- Tournez le cadran de mode sur le mode et allumez la caméra.
- Appuyez sur le bouton a dos de la caméra.
 - Le menu Enregistrer apparaît.
- Sélectionnez la taille ou la Qualité de l'Image à l'aide du bouton ▲ / ▼.
- Appuyez sur le bouton ►. Sélectionnez la taille ou la qualité d'image préférée à l'aide du bouton ▲ / ▼.
- Appuyez sur **OK** pour confirmer. Pour quitter l'écran du menu, appuyez sur le bouton ☑.



Le tableau ci-dessous montre le nombre approximatif de prises de vue que vous pouvez prendre à chaque paramètre basé sur la mémoire interne de 8Mo ou sur une carte mémoire SD de 8Mo.

Résolution	Qualité	Taux de	Mémoire interne
		Compression	de 8Mo
L 2048x1536	★ Super Fine	4:1	3
pixels	★ Fine	8:1	6
	★ Normale	12:1	9
M 1024x768	★ Super Fine	4:1	12
pixels	★ Fine	8:1	24
	★ Normale	12:1	36
S 640x480	📩 Super Fine	4:1	30
pixels	★ Fine	8:1	60
	★ Normale	12:1	90

 Les données ci-dessus montrent les résultats des tests standards. La capacité réelle varie en fonction des conditions de prise de vue et des paramètres.

MODE ENREGISTRER

Prendre des photos

Votre caméra est équipée d'un viseur optique et d'un moniteur LCD 1.5" pour cadrer les photos. Le fait de prendre des photos à l'aide du viseur optique permettra d'économiser l'énergie des piles. Si vos piles sont faibles, il est conseillé de cadrer les photos uniquement à l'aide du viseur. Le moniteur LCD peut vous aider à cadrer les photos de façon précise et d'examiner tous les détails, mais cela consomme aussi plus d'énergie des piles. Cependant, vous pouvez toujours utiliser le moniteur LCD pour les prises de vue macro afin d'éviter les effets de parallaxe.

Utilisation du viseur

- 1. Ouvrez le couvercle de l'objectif.
- 2. Tournez le cadran de mode sur le mode 🗖.
- 3. Allumez la caméra en appuyant sur le bouton ${\bf \Phi}.$
- 4. Cadrez la photo dans le viseur.
- 5. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - L'indicateur LED clignote en rouge lorsque la caméra traite l'image capturée.



Utilisation du moniteur LCD

- 1. Ouvrez le couvercle de l'objectif.
- 2. Tournez le cadran de mode sur le mode 🗖.
- 3. Allumez la caméra en appuyant sur le bouton ①.
- 4. Allumez le moniteur LCD en appuyant sur le bouton IOI.
- 5. Cadrez la photo.
- 6. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - L'indicateur LED clignote en rouge lorsque la caméra traite l'image capturée.



🖾 REMARQUE .

F

 En appuyant à plusieurs reprises sur le bouton IOI en mode Quand l'aperçu rapide est Activé, l'état du LCD changera de façon cyclique.

LCD activé et OSD → LCD activé → LCD désactivé

- L'image sur le moniteur LCD s'assombrit avec une forte lumière du soleil ou une forte luminosité. Ceci est normal.
- Si vous utilisez le moniteur LCD pendant une période prolongée cela peut diminuer le nombre de prises de vues que vous pouvez faire. Pour économiser l'énergie des piles et augmenter le nombre de prises de vues que vous pouvez faire, éteignez le moniteur LCD et, à la place, utilisez le viseur.
- Utilisez toujours le LCD pour les prises de vue macro.
- Le moniteur LCD doit être activé quand le Zoom Numérique est utilisé.

Utilisation du mode portrait

Le fait de prendre des photos en sélectionnant le mode portrait produira une image avec un sujet net et un fond moins net. La plage effective se situe entre 0.9m et 1.9m.

- Ouvrez le couvercle de l'objectif, tournez le cadran de mode sur le mode de allumez la caméra.
- Déplacez le commutateur de mise au point situé sur la face avant de la caméra sur la position ^A.
- 3. Cadrez la photo.
- 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.



Utilisation du mode paysage

Le mode paysage, convenant aux photos de paysage, est utilisé quand la distance au sujet se situe entre 1.9m et l'infini.

- Ouvrez le couvercle de l'objectif, puis tournez le cadran de mode sur le mode de tallumez la caméra.
- Déplacez le commutateur de mise au point situé sur la face avant de la caméra sur la position ▲.
- 3. Cadrez la photo.
- 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.



F

Utilisation du zoom numérique

En utilisant le zoom numérique, les images peuvent être agrandies de sorte que le sujet paraît plus proche. Cependant, plus l'image est agrandie, plus l'image aura du grain. La fonction de zoom numérique est disponible seulement quand vous activez le moniteur LCD et le zoom numérique. Pour capturer l'image agrandie avec le zoom numérique, procédez comme suit :

- 2. Allumez le moniteur LCD en appuyant sur le bouton IDI.
- Appuyez sur **OK** pour activer la fonction de zoom numérique 2X.
 - L'icône 2X apparaît sur le moniteur LCD.
 - Pour annuler la fonction de zoom numérique, appuyez à nouveau sur OK.
- 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour capturer une image "zoomée".



- Vous pouvez uniquement paramétrer le zoom numérique sur la résolution de 2048x1536 pixels; le zoom numérique n'est pas disponible à la résolution de 1024x768 pixels et 640x480 pixels.
 Quand vous lisez une image "agrandie numériquement", la taille de l'image est de 1024x768 pixels.
- Plus l'image est agrandie, plus l'image est pixélisée (comporte du grain).
- Le zoom numérique ne peut pas être utilisé en mode film.

Utilisation du retardateur

La durée du retardateur est de 10 secondes. Après l'activation du retardateur en appuyant sur le bouton de l'obturateur, la lampe du retardateur commence à clignoter lentement pendant 7 secondes et à clignoter plus rapidement pendant les 3 secondes restantes. Cela vous permet d'entrer dans la scène quand vous prenez des images de groupe.

- 1. Fixez la caméra sur un trépied ou placez-la sur une surface stable.
- Ouvrez le couvercle de l'objectif, tournez le cadran de mode sur le mode de allumez la caméra.
- 3. Appuyez sur le bouton 🕉.
 - L'icône o apparaît sur le moniteur LCD.
- 4. Cadrez la photo.

F

- 5. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - La fonction de retardateur est activée.
- 6. Au bout de dix secondes, la caméra prend une photo.
 - Pour annuler à tout moment la photographie au retardateur, appuyez sur le bouton de l'retardateur pour interrompre la séquence.





• Quand une photo est prise, le mode retardateur redevient inactif.

Utilisation du mode macro

Utilisez le mode macro pour prendre une photo rapprochée du sujet, telle que des fleurs ou des insectes. La plage effective se situe entre 0.55m et 0.9m.

- 1. Ouvrez le couvercle de l'objectif, tournez le cadran de mode sur le mode 🝙 et allumez la caméra.
- 2. Déplacez le commutateur de mise au point situé sur la face avant de la caméra sur la position 🏶.
 - L'icône S apparaît sur le moniteur LCD.
- 3. Cadrez la photo.
- 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - Pour désactiver la photographie macro, replacez le commutateur de mise au point à nouveau sur le mode portrait ou sur le mode paysage.



REMARQUE -

- · Quand vous photographiez un objet rapproché en mode macro, utilisez le moniteur LCD pour cadrer votre photo, afin d'éviter le phénomène de décentrage de parallaxe.
- · Après avoir pris une photo en mode macro, N'OUBLIEZ PAS de réinitialiser l'objectif à sa position normale.

Utilisation du flash

Le flash est concupour fonctionner automatiquement guand les conditions d'éclairage nécessitent l'utilisation du flash. Vous pouvez prendre une photo en utilisant le mode flash qui correspond à vos circonstances. Si vous changez le mode du flash, la caméra gardera ce paramètre même si la caméra est éteinte.

- 1. Ouvrez le couvercle de l'objectif, tournez le cadran de mode sur le mode 📩 et allumez la caméra.
- 2. Appuyez plusieurs fois consécutives sur le bouton 4 situé au dos de la caméra jusqu'à ce que le mode flash désiré apparaisse sur le moniteur LCD.
- 3. Cadrez la photo et appuyez sur le bouton de l'obturateur



La caméra possède quatre modes flash : Flash Automatique (par défaut), Réduction des Yeux Rouges, Flash Contre-jour (activé) et Flash Désactivé. Les modes apparaissent de façon cyclique quand vous appuyez sur le bouton **4** situé au dos de la caméra. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de flash approprié :

Mode flash	Description
[🐓] Flash Auto	Le flash s'illumine automatiquement en fonction des
	conditions ambiantes. Sélectionnez ce mode pour les
	photographies courantes.
[🔒] Réduction des	Le flash émet un pré-flash avant que le flash principal
Yeux-rouges	ne s'illumine. Cela provoque la contraction de la pupille
	de l'œil humain, réduisant les yeux rouges. Sélectionnez
	ce mode quand vous prenez des photos de gens et
	d'animaux faiblement éclairés.
[4] Flash Contre-jour	Le flash s'illuminera toujours quel que soit l'éclairage
(activé)	ambiant. Sélectionnez ce mode pour enregistrer des
	images avec un fort contraste (contre-jour) et ombre
	épaisse. Aussi appelé flash forcé.
[🚱] Flash Désactivé	Le flash ne s'illuminera pas. Sélectionnez ce mode
	quand vous prenez des photos dans un endroit où la
	photographie au flash est interdite, ou quand la dis-
	tance jusqu'au sujet est supérieure à la plage effective
	du flash.

Prendre des photos manuellement

Vous pouvez régler manuellement les conditions telles que la compensation EV, équilibre blancs, ou vitesse ISO. Pour les informations de compensation EV, équilibre blancs, ou vitesse ISO, reportez-vous à Exposition, Equilibre blancs, ou ISO dans le menu Enregistrer.

Pour prendre des photos manuellement :

- 2. Appuyez sur le bouton 🖼.
- Déplacez sur Exposition, Equilibre blancs, ou ISO à l'aide du bouton ▲ / ▼.
- 4. Appuyez sur le bouton ▶ pour entrer dans le sous-menu.
- Modifiez les paramètres à l'aide du bouton
 ▲ / ▼et appuyez ensuite sur OK.
- 6. Cadrez la photo.
- 7. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.



F.

IMAGE F	IXE 2/2 🕨
Zoom num.	Marche
ISO	Auto
Vue rapide	Marche
Luminosité L	CD 0
QUIT: MENU	PAGE:

MODE LECTURE

Dans le mode D, vous pouvez afficher, agrandir, supprimer des images, lire des clips vidéo ou exécuter un diaporama. Le mode lecture offre aussi un affichage d'images miniatures, vous permettant de rechercher rapidement l'image désirée.

Afficher des images

Vous pouvez afficher vos images sans ouvrir le couvercle de l'objectif étant donné que l'objectif n'est pas utilisé pour la lecture. L'objectif de la caméra est protégé pendant la lecture.

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 ■ et allumez la caméra.
- Sélectionnez l'image que vous voulez afficher à l'aide du bouton ◀ / ►.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez sur le bouton 4.
 - Pour afficher l'image suivante, appuyez sur le bouton .
 - Le fait d'appuyer sur le bouton **|○|** affiche les informations détaillées pour l'image capturée, telles que la taille de l'image, vitesse ISO, TV, AV, Date.





- S'il n'y a pas d'image stockée dans la mémoire interne de la carte mémoire, le message " Pas d'image !" apparaîtra sur le moniteur LCD.

Lecture Zoom

Pendant la relecture de vos images, vous pouvez agrandir une portion sélectionnée d'une image. Cet agrandissement vous permet de voir les détails fins.

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
- Sélectionnez l'image que vous voulez afficher à l'aide du bouton ◀ / ►.
- 3. Agrandissez l'image en appuyant sur OK.
 - Le fait d'appuyer une fois sur le bouton OK agrandit l'image de 2X. Le fait d'appuyer à nouveau agrandit l'image de 4X.
- 4. Pour afficher une portion différente de l'image agrandie, appuyez sur le bouton ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
- Pour revenir à la position d'affichage normal depuis l'état d'agrandissement de 4X, réappuyez sur OK.





Afficher les images miniatures

Cette fonction vous permet d'afficher simultanément neuf images miniatures sur le moniteur LCD de sorte que vous pouvez rechercher rapidement une image particulière.

- 1. Tournez le cadran de mode sur le mode et allumez la caméra.
- 2. Appuyez sur le bouton 🖾.
 - Neuf images miniatures apparaissent sur le moniteur LCD (en supposant qu'il y a au moins neuf images dans la mémoire).
 - Pour afficher une image en pleine taille, appuyez sur OK après l'avoir sélectionnée à l'aide du bouton ▲ / ▼ / ◀ / ▶.



Affichage du diaporama

La fonction diaporama vous permet de lire vos images automatiquement en ordre séquentiel comme un diaporama. C'est une fonctionnalité très pratique et divertissante pour revoir les images enregistrées et pour les présentations.

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
- 3. Appuyez sur le bouton ▶.
- Paramétrez l'intervalle de lecture à l'aide du bouton ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur OK.
 - Le diaporama démarre, affichant vos images sur le moniteur LCD une par une, suivant l'intervalle paramétré.
 - Pour arrêter l'affichage du diaporama, appuyez sur le bouton



 Vous pouvez régler l'intervalle d'affichage du diaporama dans une plage de 1 sec. A 9 sec. avec une incrémentation de 2 sec.

Protection d'une image/clip vidéo

Vous pouvez protéger votre image/clip vidéo préféré contre tout effacement accidentel à l'aide de la fonction de protection dans le menu Lecture. Suivez les étapes cidessous pour réaliser la fonction de protection :

Protection d'une image/clip vidéo

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
 - La dernière image/clip vidéo s'affichera sur le moniteur LCD.
- Sélectionnez l'image/clip vidéo que vous voulez protéger à l'aide du bouton ◀ / ►.
- Appuyez sur le bouton ▶. Utilisez le bouton
 / ▼ pour sélectionner Une image et appuyez ensuite sur le bouton ▶.
 - Pour protéger toutes les images, sélectionnez Toutes im. dans cette étape.
- Sélectionnez Verroui. en appuyant sur le bouton ▲ / ▼ et en appuyant ensuite sur OK.
 - Une fois que l'image/clip vidéo est protégé, l'icône de protection s'affichera sur l'image/clip vidéo protégé.



Déverro

O.K.:

O Verrou

RETOUR:

LECTURE

Protection

Supprimer la protection d'une image/clip vidéo

- 1. Réalisez les étapes ci-dessus 1 à 4 dans "Protéger une image/clip vidéo".
- Sélectionnez Déverro en appuyant sur le bouton ▲ / ▼ et en appuyant ensuite sur OK.



 Pour effacer une image/clip vidéo protégé, utilisez la fonction formater. Pour plus d'informations sur le formatage, reportez-vous à Formater dans le menu Setup.

Paramétrer DPOF

DPOF vous permet d'incorporer des informations d'impression sur votre carte mémoire. En utilisant DPOF, vous pouvez sélectionner une image à imprimer et spécifier ensuite le nombre d'impressions désirées. Mettez votre carte mémoire sur une imprimante compatible DPOF acceptant les cartes mémoire SD. L'imprimante compatible avec les cartes DPOF lira les informations intégrées dans la carte mémoire et imprimera vos images comme spécifié.

Pour installer DPOF:

F

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
- Appuyez sur le bouton ▶. Sélectionnez votre option préférée à l'aide du bouton ▲ / ▼.
- Appuyez sur le bouton ▶. Réalisez le paramétrage en appuyant sur le bouton ▲ / ▼et appuyez ensuite sur OK.
 - L'icône DPOF apparaîtra sur l'image paramétrée avec DPOF.

LECTU	JRE 1/2
DPOF	
Quantité	0
Retour:	Modifi: >

Options du menu DPOF: [Quantité] : défini la quantité d'images de 0 à 9

Supprimer des images/clips vidéo

Pour effacer une image/clip vidéo à la fois, utilisez le bouton <u>m</u> situé au dos de la caméra. Pour effacer toutes les images/clips vidéo à la fois, allez à Effacer Tout dans le menu Lecture.

Pour supprimer une image/ clip vidéo à la fois :

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
- Sélectionnez l'image/clip vidéo non voulu à l'aide du bouton ◀ / ▶ et appuyez ensuite sur le bouton m.
- Quand le message de suppression apparaît, sélectionnez [Oui] à l'aide du bouton ◀ / ▶ et appuyez ensuite sur OK.
 - L'image/clip vidéo suivant apparaît.
 - Si vous voulez annuler la suppression, sélectionnez [Non].
- Continuez la suppression si nécessaire. Si toutes les images sont supprimées, [① Pas d'image!] apparaît. Pour quitter cet écran, tournez le cadran de mode sur l'autre mode.

Pour supprimer toutes les images/ clips vidéo à la fois :

- Tournez le cadran de mode sur le mode
 et allumez la caméra.
- Appuyez sur le bouton 🖼 au dos de la caméra.
- Sélectionnez Effacer à l'aide du bouton ▲ /
 ▼.
- Appuyez sur le bouton ▶.
- Sélectionnez [Oui] à l'aide du bouton ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur OK.
 - Une barre de progression s'affiche, montrant le processus de suppression. Après cela, [① Pas d'image!] apparaît. Tournez le cadran de mode sur l'autre mode pour quitter l'écran.





 Pour supprimer l'image ou le clip vidéo stocké dans la mémoire interne, prenez soin de ne pas insérer la carte mémoire dans la caméra. Sinon, vous supprimerez l'image ou le clip vidéo stocké dans la carte mémoire SD.



MODE FILM

Enregistrer des clips vidéo

Le mode film vous permet d'enregistrer des clips vidéo à des résolutions de 320 x 240 pixels.

- Ouvrez le couvercle de l'objectif, tournez le cadran de mode sur le mode Ag et allumez la caméra.
 - La durée d'enregistrement de film s'affiche sur le moniteur LCD.
- Vous pouvez commencer à enregistrer un clip vidéo en appuyant sur le bouton de l'obturateur.
 - Le temps écoulé s'affiche sur le moniteur LCD pendant l'enregistrement d'un clip vidéo.
 - Pour arrêter d'enregistrer, appuyez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.



- En mode film, résolution/qualité, retardateur ne peuvent être paramétrés ou activés.
- En mode film, le mode flash est automatiquement positionné sur [Eteint].

Afficher des clips vidéo

Pour afficher des clips vidéo enregistrés, suivez les étapes ci-dessous.

- 1. Tournez le cadran de mode sur le mode **▶** et allumez la caméra.
- 2. Sélectionnez le clip vidéo que vous voulez afficher à l'aide du bouton ◀ / ▶.
- 3. Appuyez sur **OK** pour démarrer.
 - Pour interrompre la lecture à tout moment, appuyez à nouveau sur **OK**.
 - Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bouton ◀ / ▶.

Le fait d'appuyer sur le bouton **OK** ou sur le bouton **◀** / ▶ pendant la lecture du clip vidéo modifiera l'état de la manière suivante :



🖾 REMARQUE

- La fonction de zoom ne peut être activée lors de la lecture du clip vidéo.
- Pour relire le clip vidéo sur l'ordinateur, nous vous conseillons d'utiliser "QuickTime Player". Ce logiciel est gratuit, compatible avec les ordinateurs fonctionnant sous Mac et Windows, et peut être téléchargé depuis le site Web de Apple à www.apple.com. Pour l'utilisation de QuickTime Player, reportez-vous à son aide en ligne pour plus d'informations.

TRANSFÉRER DES IMAGES ENREGISTRÉES SUR VOTRE ORDINATEUR

Vous pouvez partager des images/clips vidéo enregistrés avec votre famille ou amis via e-mail ou les poster sur le Web. Avant de faire cela, vous devez connecter la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB et ensuite de transférer les images/ clips vidéo.

Pour transférer des images/clips vidéo depuis la caméra sur votre ordinateur, suivez les étapes ci-dessous :

Etape 1: Installer le pilote USB

Etape 2: Connectez la caméra à votre ordinateur

Etape 3: Télécharger des images/clips vidéo

	Configuration requise (Windows)	Configuration requise (Macintosh)
CPU	Processeur Pentium 166 MHz ou supérieur	PowerPC G3/G4
SE	Windows 98/98SE/Me/2000/XP	OS 8.6 ou supérieur
Mémoire	RAM 32Mo	RAM 32Mo
	(64Mo recommandés)	(64Mo recommandés)
Espace Libre	128Mo d'espace libre sur le	128Mo d'espace libre sur
sur le Disque	disque dur	le disque dur
Dur		
Périphériques	Un lecteur CD-ROM	Un lecteur CD-ROM
Requis	Un port USB disponible	Un port USB disponible
Moniteur	Moniteur couleur (800x600, 24	Moniteur couleur (800x600,
Couleur	bits ou supérieur recommandé)	24 bits ou supérieur
		recommandé)

Etape 1: Installer le pilote USB sur les ordinateurs fonctionnant sous Windows

Le pilote USB sur le CD-ROM fourni est exclusivement destiné à Windows 98. Il n'est pas nécessaire d'installer le pilote USB sur des ordinateurs fonctionnant sous Windows 2000/ME/XP.

- Insérez le CD-ROM, qui accompagne la caméra, dans le lecteur de CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
- Cliquez sur "Installer le Pilote USB". Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Une fois que l'installation du pilote USB est terminée, redémarrez votre ordinateur.



Installer le pilote USB sur les ordinateurs Macintosh

Les utilisateurs de Mac OS 8.6 doivent installer un pilote USB. Pour Mac OS 9.0 ou supérieur, l'ordinateur reconnaîtra automatiquement la caméra et chargera ses propres pilotes USB.

- 1. Insérez le CD-ROM, qui accompagne la caméra, dans le lecteur de CD-ROM.
- 2. Sélectionnez et double cliquez sur "Installateur de Pilote de Caméra Numérique".
- 3. Sélectionnez "Emplacement d'Installation" et cliquez sur "Installer".
- 4. Suivez les instructions à l'écran pour réaliser l'installation et redémarrez votre ordinateur.

Etape 2: Connectez la caméra à votre ordinateur

- 1. Connectez une extrémité du câble USB à un port USB disponible sur votre ordinateur.
- 2. Connectez l'autre extrémité du câble USB au connecteur USB sur la caméra.
- 3. Allumez la caméra.
- 4. Recherchez une nouvelle icône "disque amovible"" apparaissant dans la fenêtre "Poste de Travail". Vos images/clips vidéo se trouveront dans un dossier sur ce "disque amovible". (Pour les utilisateurs de Mac, double cliquez sur le lecteur de disque "sans titre" sur le bureau.)



Etape 3: Télécharger des images/clips vidéo

Quand la caméra est allumée et connectée à votre ordinateur, elle est reconnue comme un lecteur de disque. Vous pouvez télécharger des images/clips vidéo en les copiant depuis le "disque amovible" (disque "sans titre" sur un Macintosh) sur votre disque dur ou toute autre sorte de disque.

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows

Ouvrez le "disque amovible" en double cliquant dessus. Double cliquez sur le dossier contenant vos images/clips vidéo enregistrés. Sélectionnez vos images/clips vidéo préférés et choisissez "Copier" dans le menu "Edition". Ensuite, ouvrez l'emplacement de destination et choisissez "Coller" depuis le menu "Edition".

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Mac OS

Ouvrez la fenêtre du disque "sans titre" et le disque dur ou l'emplacement de destination. Faites glisser et déplacer le disque de la caméra à la destination désirée.

 Il est conseillé d'utiliser l'adaptateur CA comme source d'alimentation pour la caméra pendant le transfert d'images/clips vidéo depuis la caméra sur votre ordinateur car l'alimentation de la caméra peut être coupée inopinément dans le cas où les piles seraient trop faibles.

INSTALLER MGI PHOTOSUITE

MGI PhotoSuite est un programme d'édition d'image très convivial. Avec PhotoSuite, vous pouvez tranquillement retoucher, cadrer et organiser vos images. Il contient une grande variété de modèles, tels que des cadres de photos, des cartes d'anniversaire, des calendriers et plus encore. Préparez vos images et explorez ce programme étonnant.

Pour installer MGI PhotoSuite:

- Insérez le CD-ROM, qui accompagne la caméra, dans le lecteur de CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
- Cliquez sur "Installer MGI PhotoSuite". Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



- Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser MGI PhotoSuite afin de modifier et retoucher vos images enregistrées, reportez-vous à son aide en ligne.
- Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser MGI PhotoSuite quand vous êtes connecté comme utilisateur avec un compte d'Administrateur.
- PhotoSuite n'est pas pris en charge sur Mac.

INSTALLER MGI PHOTOVISTA

MGI PhotoVista est un programme facile à utiliser qui vous permet de créer des images panoramiques en 360° spectaculaires en un clin d'œil. Quand vous visualisez ces panoramas, vous avez l'impression d'être entièrement immergé dans un environnement réel. Le puissant moteur de PhotoVista assemble rapidement et automatiquement les images, et son interface intuitive permettra même à un débutant d'obtenir des résultats excellents en quelques minutes.

Pour installer MGI PhotoVista:

- Insérez le CD-ROM, qui accompagne la caméra, dans le lecteur de CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
- Cliquez sur "Installer MGI PhotoVista". Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



- Pour plus d'informations sur la façon d'utiliser MGI PhotoVista pour créer des images panoramiques 360° spectaculaires, reportez-vous à son aide en ligne.
- Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser MGI PhotoVista quand vous êtes connecté comme utilisateur avec un compte d'Administrateur.
- PhotoVista n'est pas pris en charge sur Mac.

OPTIONS DU MENU

Menu Enregistrer

Vous pouvez utiliser le menu Enregistrer pour sélectionner la taille de l'image, la qualité de l'image, ou la vitesse ISO. Vous pouvez aussi ajuster l'exposition, l'équilibre de blancs, ou la luminosité du LCD dans le menu Enregistrer. Le menu Enregistrer vous permet même d'activer le zoom numérique ou la fonction d'aperçu rapide. Pour accéder au menu Enregistrer, tournez le cadran du mode sur le mode de et appuyez ensuite sur le bouton 🔄. Défilez parmi les options du menu à l'aide du bouton 🔺 / 🕶.

Taille image

Pour plus d'informations sur le paramétrage de la taille de l'image, reportez-vous à "Paramétrer la taille et la qualité de l'image".

Qualité

Pour plus d'informations sur le paramétrage de la qualité de l'image, reportez-vous à "Paramétrer la taille et la qualité de l'image".

Exposition

Votre caméra ajuste automatiquement l'exposition de chaque scène. Cependant, quand le sujet est trop sombre ou trop lumineux, la caméra ajuste la luminosité afin que le sujet apparaisse plus claire ou plus sombre. Ceci est appelé compensation EV. La compensation EV de votre caméra peut être ajustée de -1.8EV à +1.8EV. Pour sélectionner la compensation EV désirée, appuyez tout d'abord sur le bouton ▶. Puis augmentez ou diminuez la compensation EV en fonction de vos besoins à l'aide du bouton ▲ ou ▼ et appuyez sur **OK**.

◄ IMAGE	FIXE 1/2 🕨
Taille image	
Qualité	**
Exposition	0 EV
Eq. blancs	Auto
QUIT: MENU	PAGE:

E



Compensation Positive (+) de Sujets Effectifs et de Valeurs Paramétrées

- Image de texte imprimé (caractères noirs sur papier blanc)
- Portraits en Contre-jour
- Scènes très lumineuses (tels que des champs enneigés) et sujets très réfléchissants
- Prises de vues composées en majorité de ciel

Compensation Négative (-)

- Sujets éclairés par projecteur, particulièrement sur des fonds noirs
- Image de texte imprimé (caractères blancs sur papier noir)
- Scène à faible réflectivité, tels que des prises de vues de feuillages verts ou sombres

Éq. blancs

Votre caméra ajuste automatiquement l'équilibre de blancs de chaque scène. Cependant, les images capturées par votre caméra apparaîtront différentes dans des conditions d'éclairage différentes (lumière du jour, nuageux, coucher de soleil, tungstène, lumières fluorescentes). Contrairement à vos yeux, qui peuvent facilement s'adapter aux différentes conditions d'éclairage (température de lumière), une caméra numérique ne peut pas toujours faire la différence entre les types d'éclairages. Sous certaines conditions d'éclairage l'image peut apparaître avec des nuances étranges. Si cela se produit vous pouvez modifier le paramètre d'équilibre de blancs en spécifiant une condition d'éclairage (température) plus appropriée à votre scène. Pour définir l'équilibre de blancs, appuyez tout d'abord sur le bouton ▶. Puis choisissez votre équilibre de blancs préféré à l'aide du bouton ▶. / ▼ et appuyez sur OK.

[Auto]	: ajuste automatiquement l'équilibre de blancs
[🌸 Lumière du jour]	: enregistreren extérieur par une journée ensoleillée
[📥 Nuageux]	: enregistre sous un ciel nuageux ou couvert
[🌻 Couch. Soleil]	: enregistre un coucher de soleil
[🌧 Tungstène]	: enregistre dans des conditions d'éclairage au tungstène
[💥 Fluorescent]	: enregistre dans des conditions d'éclairage fluorescent

Zoom num.

Vous pouvez prendre des photos avec le zoom numérique en activant la fonction de zoom numérique. Pour activer cette option, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez [Activé] à l'aide du bouton \bigstar / \checkmark et appuyez ensuite sur **OK**.

ISO

F

La vitesse ISO décide de la sensibilité à la lumière. Plus le nombre ISO est élevé, plus elle est sensible à la lumière. Quand vous enregistrez dans des situations avec peu de lumière ou un sujet se déplaçant rapidement, utilisez un nombre de paramétrage élevé. Quand vous enregistrez des images de haute qualité, utilisez un nombre de paramètre faible. Pour définir la vitesse ISO, appuyez tout d'abord sur le bouton ▶. Puis choisissez votre vitesse ISO préférée à l'aide du bouton ▲ / ▼et appuyez sur **OK**.

- [Auto] : ajuste automatiquement la vitesse ISO
- [100] : équivalent à ISO 100
- [200] : photographie à haute sensibilité, équivalente à ISO 200
- [400] : photographie à haute sensibilité, équivalente à ISO 400

Vue rapide

En activant l'aperçu rapide, vous pouvez temporairement visualiser l'image sur le moniteur LCD juste après avoir pris une photo. Après un aperçu temporaire, la caméra retourne automatiquement en mode . Pour activer l'aperçu rapide, appuyez tout d'abord sur le bouton ▶. Sélectionnez [Activé] à l'aide du bouton ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur **OK**.

Luminositè LCD

Cette option ajuste la luminosité du moniteur LCD. Pour ajuster la luminosité du LCD, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Puis augmentez ou diminuez la luminosité du LCD en fonction de vos besoins à l'aide du bouton \blacktriangle ou \checkmark et appuyez sur **OK**.

Menu Film

Vous pouvez utiliser le menu Film pour ajuster l'exposition, l'équilibre de blancs, la vitesse ISO ou la luminosité LCD. Pour accéder au menu Film, tournez le cadran du mode sur le mode e et appuyez ensuite sur le bouton ⊡. Défilez parmi les options du menu à l'aide du bouton ▲ / ▼. Pour plus d'informations sur Exposition, Equilibre Blancs, ISO, ou Luminosité LCD, reportez-vous à leurs descriptions respectives dans le menu Enregistrer.

IMAGE ANIMI	ÉE
Exposition 0 Éq. blancs ISO	EV Auto Auto
Luminositè LCD QUIT: MENU	0

Menu Lecture

Protection

Reportez-vous à "Protéger une image/clip vidéo" dans le MODE LECTURE.

Effacer tout

F

Reportez-vous à "Effacer des images/clips vidéo" dans le MODE LECTURE.

Diaporama

Reportez-vous à "Affichage de Diaporama" dans MODE LECTURE.

Luminositè LCD

Reportez-vous à luminosité du LCD dans le menu Enregistrer.

DPOF

Reportez-vous à "Paramétrer DPOF" dans MODE LECTURE.

Copier vers carte

Cette fonctionnalité vous permet de copier vos images depuis la mémoire interne de la caméra sur une carte mémoire. Cependant, vous pouvez seulement faire cela quand une carte mémoire est installée et que la mémoire interne contient des images.

Pour exécuter cette option, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez ensuite [Oui] à l'aide du bouton \blacktriangle / \checkmark et appuyez sur **OK**. Une barre de progression s'affiche, montrant le processus de copie.

LECTURE	1/2	
Effacer tout		
Diaporama		
Luminositè LCD		
QUIT: MENU PAG	E:<	



Menu Setup

Vous pouvez sélectionner vos préférences pour les paramètres de la caméra dans le mode SET-UP. Tournez le cadran de mode sur le mode SET-UP et allez sur l'option que vous voulez configurer en utilisant le bouton \blacktriangle / \checkmark .

Format

Cette option formate la mémoire interne (ou la carte mémoire) et efface toutes les images et données stockées. Pour exécuter la fonction de formatage, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez ensuite [Oui] à l'aide du bouton \blacktriangle / \checkmark et appuyez sur **OK**. Une barre de progression s'affiche, montrant la progression du formatage.

Signal son

La caméra émet un son (bip) chaque fois que vous appuyez sur un bouton de la caméra si cette fonction est activée. Appuyez sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez [Activé] ou [Désactivé] à l'aide du bouton \blacktriangle / \checkmark et appuyez ensuite sur **OK**.

Arrêt Auto

Si la caméra n'est pas utilisée pendant un certain temps quand la caméra est allumée, la caméra passera en mode repos, et s'éteindra finalement pour économiser l'énergie.



Si la caméra est au repos, réactivez la caméra en appuyant sur n'importe quel bouton ou commutez le cadran de mode. Si la caméra est éteinte vous devez rallumer la caméra en appuyant sur le bouton \mathbf{O} . Le tableau (plus haut) montre les paramètres de temps par défaut pour le repos, et l'arrêt auto. Pour modifier l'intervalle d'économie, appuyez tout d'abord sur le bouton **)**. Puis sélectionnez l'intervalle d'arrêt auto désiré à l'aide du bouton **)** wet appuyez sur **OK**.

[3 min], [5 min], [10 min], [30 min]







Rénitialisé défaut

Si vous désirez rétablir les paramètres de la caméra à leur état d'origine, sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez [Oui] à l'aide du bouton \checkmark/\checkmark et appuyez ensuite sur **OK**.

Elément	Description
Taille d'Image	2048x1536 pixels
Qualité d'Image	★ Fine
Flash	Auto
Luminosité du LCD	0
Aperçu rapide	Activé
Equilibre blancs	Auto
Compensation EV	0.0
Délai de diaporama	3 secondes
Eteindre auto	3 minutes
Signal son	Activé

Le tableau ci-dessous montre le paramétrage par défaut pour chaque élément.

Type de date

Vous pouvez sélectionner le type de date imprimée sur votre image. Pour définir le type de date, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Puis sélectionnez le type de date désiré à l'aide du bouton $\blacktriangle/ \checkmark$ et appuyez sur **OK**.

[A/M/J] [J/M/A] [M/J/A]

Réglage date

Après avoir retiré les piles de la caméra, la date et l'heure retourneront à leur paramètre par défaut. Si cela se produit, réinitialisez la date et l'heure quand vous utilisez la caméra. Pour plus d'informations sur le réglage de la date, reportez-vous à "Paramétrer la date et l'heure".

Impress

Si vous paramétrez la fonction impression, votre image sera affichée avec la date imprimée dessus. Pour activer cette fonction, appuyez tout d'abord sur le bouton \blacktriangleright . Sélectionnez ensuite [Oui] à l'aide du bouton \blacktriangle / \checkmark et appuyez sur **OK**.

Sortie vidéo

Vous pouvez afficher vos images sur une TV. Pensez à sélectionner le type de sortie vidéo correcte en fonction de votre emplacement. Sinon, il y aura des lignes blanches sur l'image stockée. Pour paramétrer cette option, appuyez tout d'abord sur le bouton **b**. Sélectionnez ensuite le bouton **c** / \checkmark et appuyez sur **OK**.

- [NTSC] : sélectionnez ce format quand vous vous trouvez aux U.S.A., Canada, Japon, Corée, Taiwan, Amérique Centrale, ou au Mexique.
- [PAL] : sélectionnez ce format quand vous vous trouvez en Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, Grande Bretagne, Hollande, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande ou Norvège.

Langue

Cette option vous permet de sélectionner la langue pour les menus et les textes affichés sur le moniteur LCD. Pour paramétrer la langue, reportez-vous à la section, "Choisir la langue"

CONNECTER LA CAMÉRA À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES



SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA

Elément	Description	
Capteur d'Image	CCD 3.3 Mégapixels	
Qualité d'Image	Super-Fine/Grande (2048 x 1536 pixels)	
	Fine/Moyenne (1024 x 768 pixels)	
	Normale/Petite (640 x 480 pixels)	
Média d'enregistrement	Mémoire interne de 8Mo	
	Carte mémoire SD (optionnelle) (capacité jusqu'à	
	256Mo)	
Objectif	Distance focale fixée: 7,9mm	
	Plage de Mise au Point: Paysage1.9m~infini;	
	Portrait0.9m~1.9m;	
	Macro0.55m~0.9m	
	Numéro F: 3.5	
Moniteur LCD	Moniteur LCD TFT 1.5" couleur	
Retardateur	Délai de 10 secondes	
Zoom	Zoom numérique 2X	
Compensation de	Auto;	
d'exposition	Manuel : -1.8 ~ +1.8EV (0.3EV pas)	
Equilibre Blancs	Auto;	
	Manuel : Lumière du Jour, Nuageux, Coucher de	
	Soleil, Tungstène, Fluorescent	
Format compressé	JPEG, Animation JPEG pour clip vidéo	
Standards	JPEG, EXIF 2.1, DCF 1.1, M-JPEG	
Interface	Prise d'Entrée CC, connecteur USB, prise de SORTIE	
	VIDEO (NTSC ou PAL)	
Environnement	Fonctionnement: 0°C~40°C, 15%~90% humidité	
de fonctionnement	Stockage: -20°C~80°C, 10~95% humidité	
Alimentation	2 x piles alcalines AA	
	2 x piles AA Ni-MH,	
	Adaptateur d'alimentation CA	
Attache du Trépied	Oui	
Dimensions	105 x 55 x 41 mm (l x H x P)	
	(sans parties saillantes)	
Poids	Approx. 120g	
	(sans piles et carte mémoire SD)	

*La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.