

# Table des matières

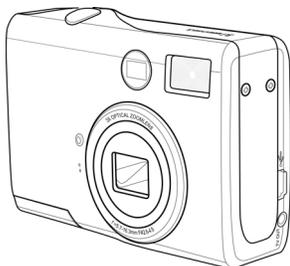
1 Démarrage.....	1
Contenu.....	1
Configuration requise.....	2
Informations système.....	2
Conformité et Stipulations de la FFC.....	3
Composants de l'appareil.....	4
Avant.....	4
Arrière.....	4
Côté.....	4
Utilisation des accessoires.....	5
Attacher la bride de poignet.....	5
Utilisation de la sacoche souple.....	5
2 Préparation à la prise de photos.....	6
Installation des piles.....	6
Indicateur de niveau bas de pile.....	7
Mise sous tension.....	7
Réglage de la date et de l'heure.....	8
Réglage de la langue.....	8
Réglage de sortie TV.....	9
Réglage du bip sonore.....	9
Réglage de la fonction d'économie d'énergie.....	10
Cartes mémoire SD.....	11
Installation.....	11
Désinstallation.....	11
Réglage des modes de l'appareil.....	12
Mode Photo.....	12
Mode Playback.....	12
Mode Vidéo.....	12
3 Prise de photos.....	13
Prévisualisation d'une photo.....	13
Prise d'une photo.....	13
Réglage du mode de l'affichage LCD.....	13
Réglage de la résolution et de la qualité des images.....	14
Utilisation de la fonction de zoom.....	15
Utilisation du flash.....	16
Réglage de l'exposition.....	16
Utilisation de différentes options de mesure d'intensité de la lumière.....	17
Réglage de l'équilibrage des blancs.....	17
Explications relatives au réglage d'équilibrage des blancs.....	18
Utilisation du mode Macro.....	19
Utilisation du déclenchement à retardement.....	19
Utilisation de la fonction d'horodatage.....	20
Utilisation d'exposition prolongée de l'obturateur.....	20
Enregistrement de clips vidéo.....	21
Réglage d'un aperçu rapide.....	21
4 Visualisation des photos et clips vidéo.....	22
Visualisation des photos.....	22
Visualisation des images en mode Miniature.....	23

Protection des images enregistrées .....	23
Suppression d'une image enregistrée .....	24
Suppression de toutes les images .....	24
Diaporama.....	25
Copie vers carte .....	25
Formatage de la mémoire de l'appareil ou de la carte SD .....	25
5 Noms des fichiers et impression .....	26
Noms des dossiers .....	26
Noms de fichier .....	27
Réglage d'impression DPOF .....	27
Réglage de l'ordre d'impression.....	27
6 Connexions.....	28
Visualisation d'images sur une télévision .....	28
Sélection du mode Signal de sortie vidéo .....	28
Téléchargement des images vers un ordinateur .....	29
Utilisation d'un lecteur de carte mémoire flash .....	29
Connexion à un ordinateur via USB.....	30
Mémoire de l'appareil photo.....	31
Mémoire interne .....	31
Carte mémoire SD optionnelle .....	31
Protocole DCF .....	31
7 Installation du logiciel .....	32
Installation du pilote logiciel .....	32
Installation de MGI PhotoSuite 5SE .....	33
8 Annexe.....	35
Dépannage.....	35
Spécifications .....	36

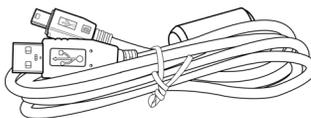
# 1 Démarrage

## Contenu

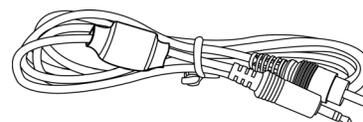
Contactez votre revendeur immédiatement si un des composants ci-dessous est absent ou endommagé.



**Appareil photo**



**Câble USB**



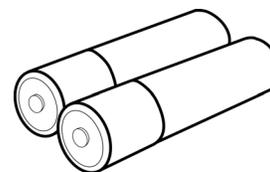
**Câble sortie TV**



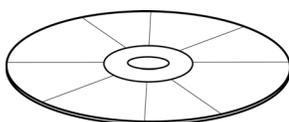
**Sacoche souple**



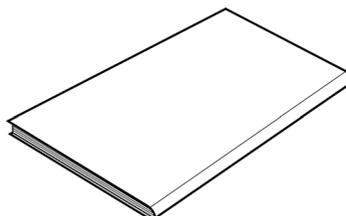
**Sangle de poignet**



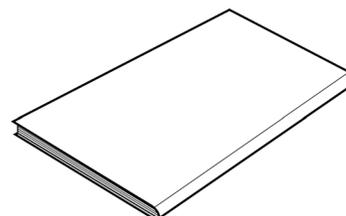
**2 piles AA**



**CD ROM  
d'installation du  
logiciel**



**Manuel de  
l'utilisateur**



**Guide de démarrage  
rapide**

### **Configuration requise**

#### **Windows :**

- Ordinateur PC avec un microprocesseur supérieur à MMX Pentium 233 MHz.
- Windows XP/2000/ME/98SE/98
- Un minimum de 32 Mo de mémoire vive (RAM)
- Un port USB
- Un lecteur de CD-Rom
- Un moniteur compatible avec un affichage 16 bits en 800x600 pixels.

#### **Macintosh :**

- Un Power Mac G3 ou plus récent
- Mac OS 9.0, 9.1, 9.2 et OS X
- Un minimum de 64 Mo de mémoire vive (RAM)
- Un port USB
- Un lecteur de CD-Rom
- Un moniteur compatible avec un affichage 16 bits en 800x600 pixels.

Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

---

### **Informations système**

- Ne pas essayer d'ouvrir le boîtier de l'appareil ni de modifier l'appareil d'aucune manière. Les éléments internes de haut-voltage engendrent un risque de choc électrique lors d'une exposition. La maintenance et les réparations doivent être réalisées par des prestataires de service autorisés.
- Ne pas déclencher le flash trop près des yeux de personnes ou d'animaux, particulièrement chez les jeunes enfants. Un dommage aux yeux peut survenir.
- Conserver l'appareil loin de l'eau et d'autres liquides. Ne pas utiliser l'appareil avec des mains mouillées. Ne jamais utiliser l'appareil sous la pluie ou la neige. L'humidité provoque un danger d'incendie et de choc électrique.
- Conserver l'appareil et ses accessoires hors de portée des enfants et des animaux afin de prévenir tout accident ou dégât à l'appareil.
- Si vous remarquez de la fumée ou une odeur étrange provenant de l'appareil, l'éteindre immédiatement et débrancher l'adaptateur d'alimentation de la source de courant. Amener l'appareil au service autorisé le plus proche pour une réparation. Ne jamais tenter de réparer l'appareil par vous même.

---

## Conformité et Stipulations de la FCC

Cet équipement est conforme à l'Article 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: 1.) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisibles, et 2.) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant une interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement non-désiré.

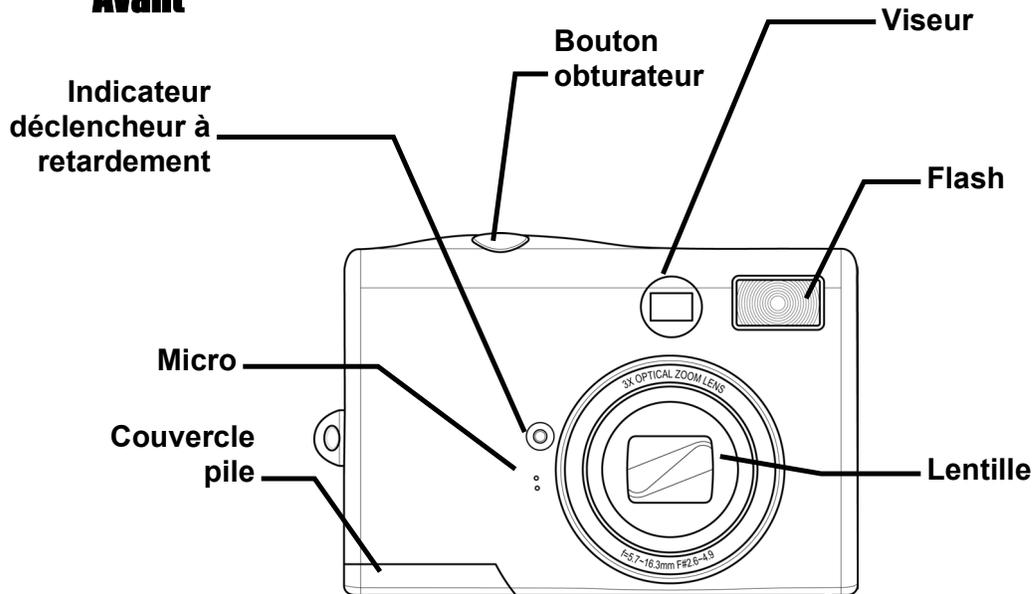
Cet équipement a été testé et est conforme avec les limitations pour un périphérique de Classe B, suivant la Partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radioélectrique et, si non-mise en service et utilisé en suivant les instructions, peut engendrer une interférence nuisible aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque une interférence nuisible à la réception télévisuelle ou radiophonique, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à modifier l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne récepteur.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

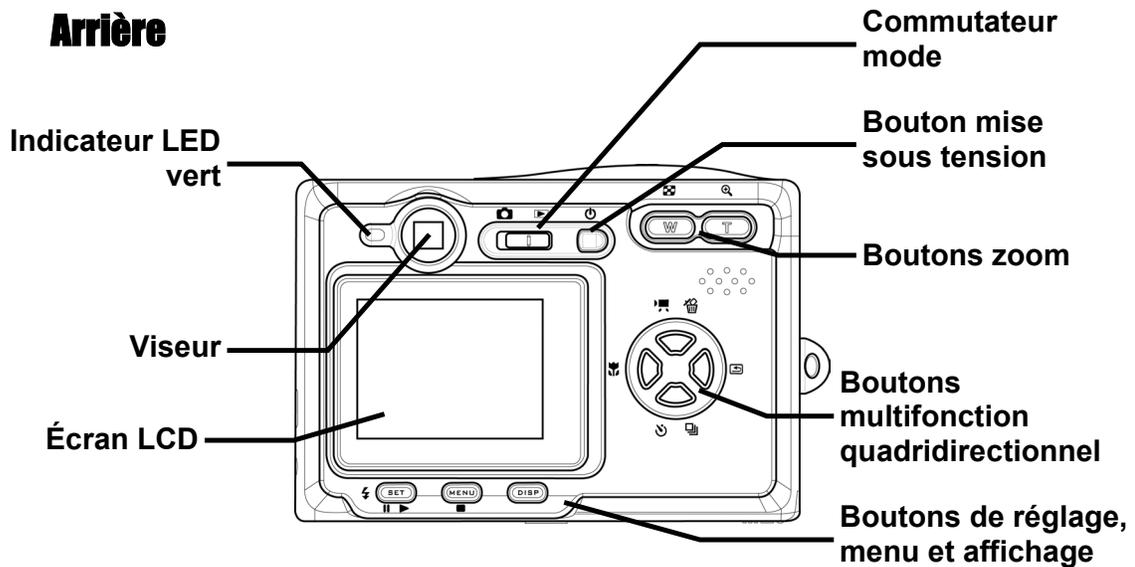
Tous changements ou modifications non approuvés explicitement par la partie responsable pour la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner son appareil. Dans le cas où des câbles d'interfaçage blindés ou des éléments spécifiques additionnels ou des accessoires définis ont été fournis avec le produit comme devant être utilisés durant l'installation et le fonctionnement du produit, ils doivent être utilisés afin d'assurer la conformité avec la réglementation FCC.

## Composants de l'appareil

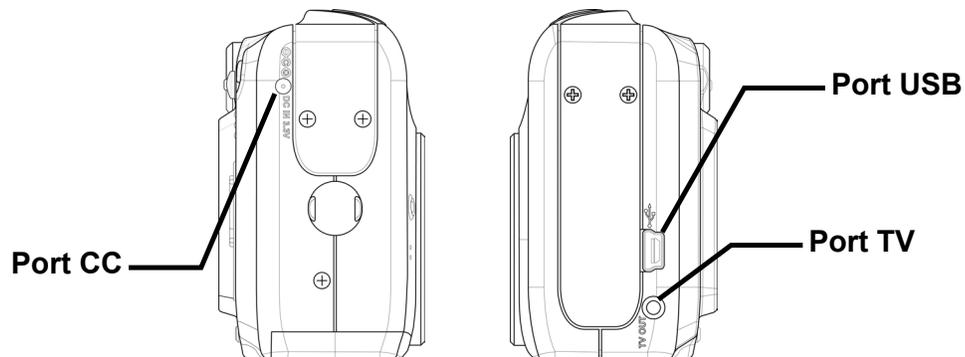
### Avant



### Arrière



### Côté



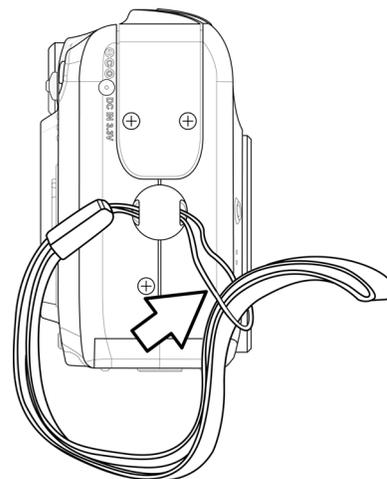
## Utilisation des accessoires

### Attacher la bride de poignet

Attacher la sangle du poignet à l'appareil (voir l'illustration à droite).

**REMARQUE :**

Ne pas balancer l'appareil lorsqu'il est attaché au poignet.



### Utilisation de la sacoche souple

- Conserver l'appareil dans la sacoche souple incluse lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Placer l'appareil dans la sacoche en s'assurant qu'aucun objet tranchant pouvant endommager l'appareil ne se trouve à l'intérieur.



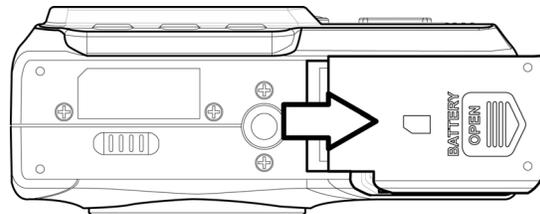
# 2 Préparation à la prise de photos

## Installation des piles

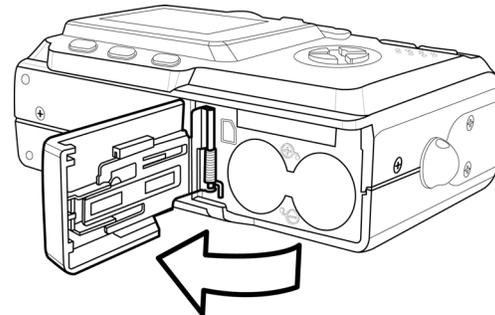
L'appareil est alimenté par deux piles alcalines AA ou des piles rechargeables Ni-MH (min. 550 mAh / 1,2 V).

Procéder selon les instructions pour placer les piles dans l'appareil.

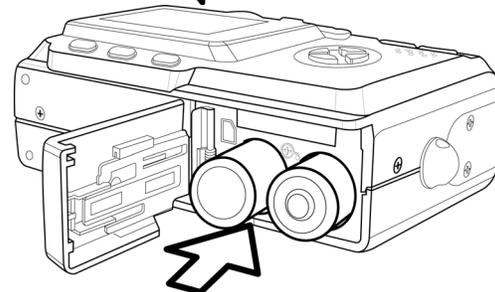
1. Faire glisser le couvercle des piles dans la direction de la flèche.



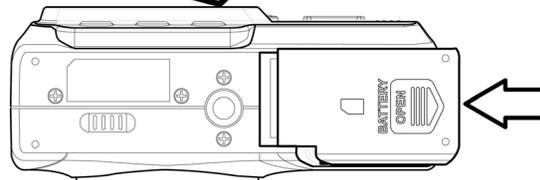
2. Ouvrir le couvercle des piles.



3. Insérer deux piles alcalines de type AA avec les pôles positifs (+) et négatifs (-) correspondant aux instructions à l'intérieur du couvercle des piles.



4. Glisser le couvercle des piles dans sa position fermée.



## Indicateur de niveau bas de pile

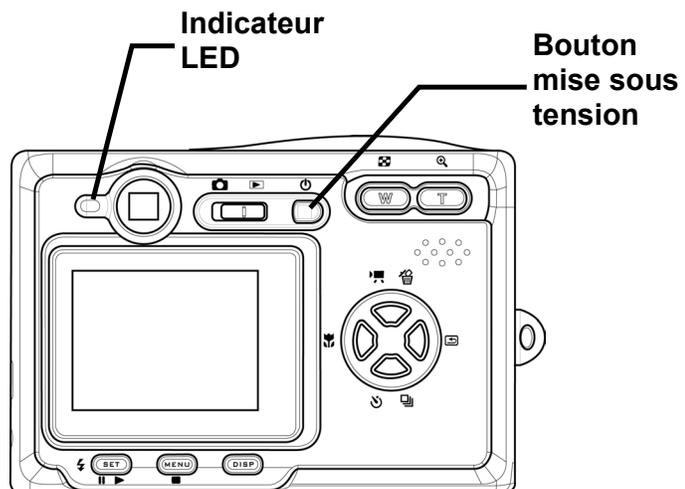
L'indicateur de niveau bas des piles  s'affiche sur l'écran LCD quand les piles sont presque vides. Changer les piles quand cet indicateur s'affiche.

### REMARQUES :

- Ne pas utiliser de piles au manganèse. Les piles au manganèse ne fournissent pas suffisamment de courant pour le fonctionnement de l'appareil.
- Remplacer toutes les piles en même temps. Ne jamais mélanger d'anciennes et de nouvelles piles.
- Retirer les piles de l'appareil si vous n'envisagez pas de l'utiliser dans les deux semaines à venir.
- Le boîtier de l'appareil se révèle tiède après une utilisation intensive. Ceci est normal.

## Mise sous tension

Press the POWER button. L'indicateur LED ver à côté du viseur clignote. Il faut environ 3 secondes pour mettre l'appareil sous tension.



### REMARQUE :

Régler la date et l'heure après avoir allumé l'appareil pour la première fois. Voir la section suivante.

### Réglage de la date et de l'heure

1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu CONFIG.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner la date et l'heure.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de la date et de l'heure.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour modifier les valeurs.
7. Appuyez sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour passer au champ suivant.
8. Modifier le format de la date, le cas échéant.
9. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le format de la date. AA/MM/JJ, MM/JJ/AA ou JJ/MM/AA.
10. Appuyer sur SET pour quitter le menu auxiliaire de la date et de l'heure ou appuyer sur MENU pour annuler.



### Réglage de la langue

L'appareil peut afficher les menus et autres informations dans de nombreux langages.

1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu CONFIG.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le menu auxiliaire Langue.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de langue.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner la langue souhaitée.
7. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection.
8. Appuyer sur le bouton MENU pour quitter le menu auxiliaire Langue.



#### REMARQUE :

La langue par défaut est l'anglais.

## Réglage de sortie TV

L'appareil peut être connecté à un téléviseur (voir le Chapitre 6 **Connexions** pour de plus amples informations). Connecter un téléviseur vous permet de visualiser des photographies et clips vidéos sur l'écran de télévision. Le signal de sortie TV doit être réglé sur NTSC ou sur PAL suivant la région. Le réglage par défaut change suivant le pays d'achat.

1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu CONFIG.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner Sortie TV.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire Sortie TV.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner NTSC ou PAL.
7. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.



### REMARQUE :

**NTSC:** E.-U., Canada, Taiwan, Corée.

**PAL:** Europe

## Réglage du bip sonore

Le bip de l'appareil peut être activé (réglage par défaut) ou désactivé.

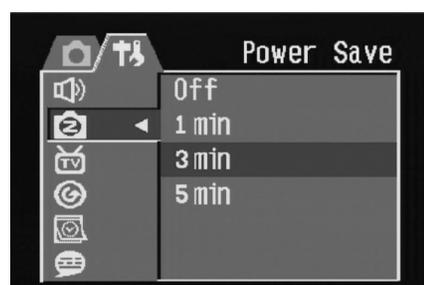
1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu CONFIG.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option BIP.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire Bip.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour l'activation ou la désactivation.
7. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection.
8. Appuyer sur le bouton MENU pour quitter le menu auxiliaire Bip.



# Réglage de la fonction d'économie d'énergie

Pour économiser l'énergie des piles, on peut régler la fonction d'arrêt automatique de l'appareil après 1, 3 (valeur par défaut) ou 5 minutes d'inactivité. L'intervalle de temps est défini dans le menu de réglage.

1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option d'économie d'énergie.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire d'économie d'énergie.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner 1, 2 ou 3 minutes. L'appareil peut s'éteindre de lui-même s'il n'est pas utilisé après un intervalle défini. La fonction peut également être désactivée.
7. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection.
8. Appuyer sur le bouton MENU pour accéder au menu auxiliaire d'économie d'énergie.



### Remarque :

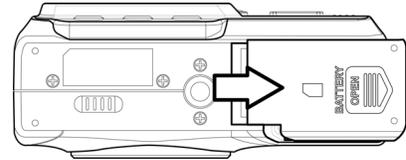
La fonction d'économie d'énergie n'est valide que lorsque l'appareil est alimentée par pile. Si l'appareil est alimenté par courant CC, il ne s'éteindra pas automatiquement.

## Cartes mémoire SD

La carte mémoire SD est située sous le couvercle des piles adjacent au compartiment des piles.

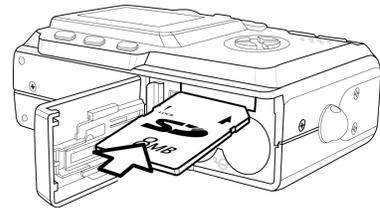
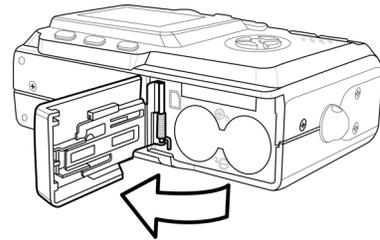
### Installation

1. Faire glisser le couvercle des piles pour ouvrir le compartiment.
2. Placer la carte SD dans le logement (voir l'illustration).
3. Fermer le compartiment des piles.



### Désinstallation

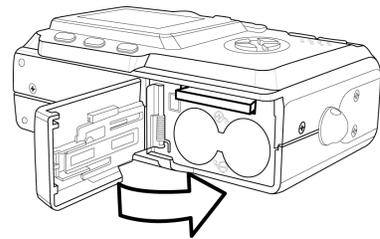
1. Faire glisser le couvercle des piles pour ouvrir le compartiment.
2. Appuyer brièvement sur la carte SD. Elle est partiellement éjectée de son logement.
3. Tirer sur la carte SD pour la dégager du logement.
4. Fermer le couvercle des piles.



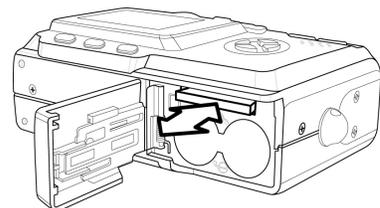
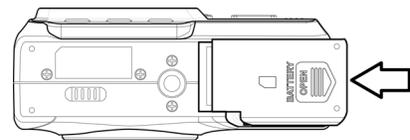
Lorsque la carte de mémoire est installée, une icône s'affiche sur l'écran LCD.



Icône de carte mémoire



Les fichiers d'images, vidéo et audio sont automatiquement enregistrés sur la carte mémoire flash installée dans l'appareil.



# Réglage des modes de l'appareil

L'appareil peut être réglé dans divers modes selon les situations.

### **Mode Photo**



En mode Photo, l'appareil ajuste automatiquement l'exposition et l'équilibrage des blancs pour s'adapter à l'environnement.

### **Mode Playback**



En mode Playback, vous pouvez visualiser, effacer et protéger vos photographies et clips vidéo.

### **Mode Vidéo**



L'appareil peut enregistrer des clips vidéo avec audio en mode Vidéo. L'équilibrage des blancs et l'exposition peuvent être réglés avant l'enregistrement d'un clip vidéo.

#### **REMARQUE :**

Quand l'appareil est connecté à un ordinateur avec le câble USB inclus, le mode de l'appareil agit comme dispositif de mémoire de masse quel que soit le réglage du sélecteur de mode.

# 3 Prise de photos

## Prévisualisation d'une photo

Prévisualiser les photos sur l'écran LCD avant d'appuyer sur le bouton de l'obturateur.

1. Mettre l'appareil en marche.
2. L'indicateur LED à côté du viseur clignote au vert.
3. Sélectionner le mode Photo. 
4. L'image apparaît automatiquement sur l'écran LCD en même temps que les informations à propos des réglages actuels de l'appareil.

## Prise d'une photo

1. Mettre l'appareil en marche et s'assurer que le mode est bien Photo. 
2. Prendre la photo en appuyant à fond sur le bouton de l'obturateur jusqu'à ce que l'appareil émette un bip sonore.
3. La photo est prise et enregistrée dans la mémoire interne de l'appareil ou sur la carte mémoire (si installée).

L'indicateur vert LED clignote pendant l'enregistrement de l'image dans la mémoire.

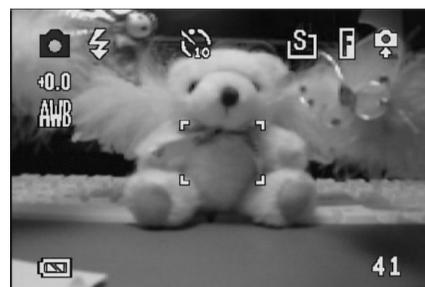
### REMARQUES :

- Quand le bouton de l'obturateur est enfoncé à moitié, vérifier la valeur de l'exposition qui apparaît sur l'écran LCD pour s'assurer qu'elle est appropriée aux conditions de luminosité ambiantes.
- Le bip n'est pas émis si la fonction est désactivée dans le menu de réglage.

## Réglage du mode de l'affichage LCD

Activer ou désactiver l'affichage à l'écran LCD en appuyant sur DISP. Les modes Playback et Vidéo disposent de 2 écrans LCD. Le mode Photo dispose de 3 écrans LCD.

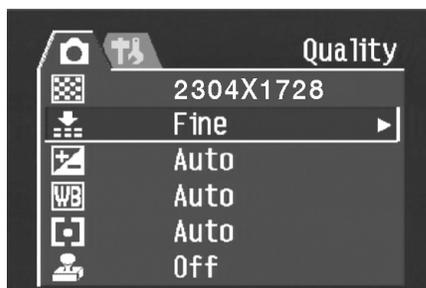
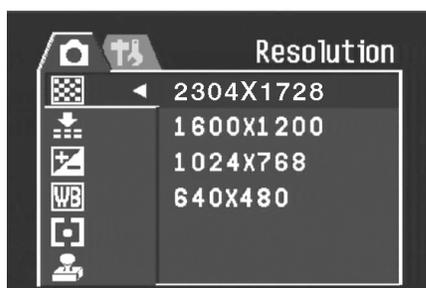
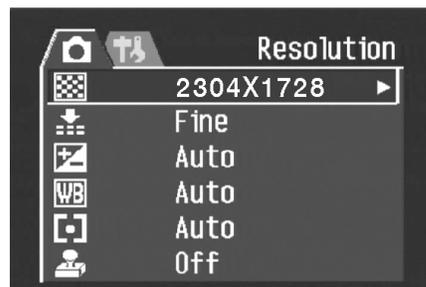
1. En mode Playback et Vidéo, appuyer une fois sur DISP pour désactiver l'affichage des informations à l'écran (OSD) et appuyer à nouveau sur DISP pour restaurer l'OSD.
2. En mode Photo, appuyer une fois sur DISP pour désactiver l'OSD, une seconde fois pour désactiver l'écran LCD et une nouvelle fois pour restaurer l'OSD et l'écran LCD.



Mode OSD : l'image et les informations OSD s'affichent sur l'écran LCD.

# Réglage de la résolution et de la qualité des images

1. Mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le menu REC.
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de résolution.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner une résolution dans la liste.
  -  2304 x 1728 (large)
  -  1600 x 1200 (médium 1)
  -  1024 x 768 (médium 2)
  -  640 x 480 (petit)
5. Appuyer sur SET pour enregistrer les réglages. L'appareil revient en mode Photo.
6. Appuyer à nouveau sur Menu pour revenir au mode REC.
7. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option Qualité dans le menu REC.
8. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire qualité.
9. Sélectionner une qualité Fine ou Normale dans le menu auxiliaire.
10. Appuyer sur SET pour enregistrer la sélection.



Taille ———— Qualité



La taille et la qualité de l'image sont affichées sur l'écran LCD.



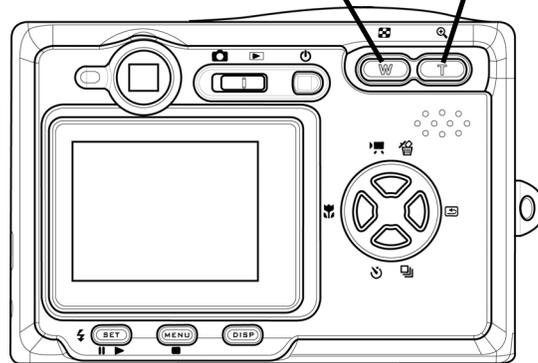
## Utilisation de la fonction de zoom

L'appareil est doté de fonctions de zooms numérique et optique qui permettent de zoomer en avant sur un objet pour une prise téléphotographique ou en arrière pour une prise grand angle.

On règle le zoom optique en réglant mécaniquement la lentille de l'appareil. Le zoom numérique agrandit ou réduit l'image via des procédés logiciels.

**Appuyer sur W pour zoomer en arrière durant une prise en grand angle (le sujet apparaît plus lointain).**

**Appuyer sur T pour zoomer en avant et obtenir une prise téléphotographique (le sujet apparaît plus proche).**



Le zoom numérique fonctionne en agrandissant la portion centrale d'une image grâce à un procédé d'interpolation logiciel. Le zoom numérique permet d'obtenir des niveaux d'agrandissement allant jusqu'à 4X.

En mode Photo, appuyer sur T pour zoomer en avant et maintenir le bouton enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur du zoom numérique s'affiche. Appuyer sur T pour zoomer numériquement sur un sujet par incrément de 0,2X.

### REMARQUES :

- Le zoom numérique ne fonctionne pas en mode Vidéo.
- En mode Photo, vous pouvez zoomer en avant et en arrière par incrément de 0,2X.
- En mode Playback, vous pouvez zoomer en avant et en arrière par incrément de 0,1X.



**Rapport du zoom numérique**

### Utilisation du flash

Appuyer sur le bouton du flash pour faire passer l'appareil par divers modes de flash. Un symbole s'affiche sur l'écran LCD indiquant que l'appareil est en mode Flash. Il est impossible d'utiliser le flash en mode Vidéo. 

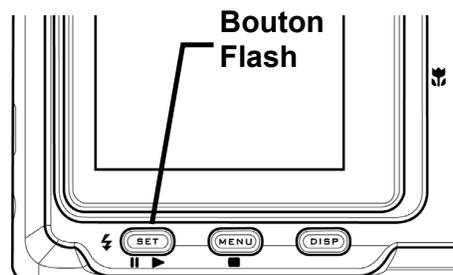
La liste suivante décrit chacun des modes Flash.

 **A** Automatique – Le flash est automatiquement déclenché dans des conditions d'éclairage trop sombres.

 Toujours allumé – Le flash est déclenché chaque qu'une photo est prise quelles que soient les conditions d'éclairage.

 Oeil rouge – Le flash est déclenché pour permettre aux yeux du sujet de s'adapter au flash, et une seconde fois lorsque la photo est prise.

 Toujours désactivé – Le flash n'est jamais déclenché.

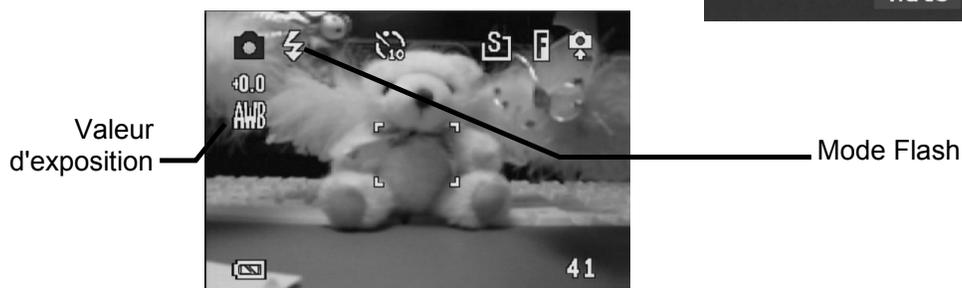


### Réglage de l'exposition

Régler manuellement la valeur de l'exposition (valeur EV)  pour compenser certaines conditions d'éclairage inhabituelles, telles que : lumière intérieure indirecte, arrière-plans foncé et rétro-éclairage puissant.

1. Mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option d'exposition.
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire d'exposition.
4. Utiliser le bouton GAUCHE et DROIT pour sélectionner la valeur de la compensation d'exposition.
5. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.

Le mode Flash et la valeur d'exposition sont affichés sur l'écran OSD.



## Utilisation de différentes options de mesure d'intensité de la lumière

L'appareil dispose de trois options de mesure d'intensité de la lumière. L'option de mesure automatique d'intensité de la lumière sélectionne la meilleure exposition pour vous, celle de multi-mesure sélectionne l'exposition en fonction des lectures prises de plusieurs points dans le périmètre du sujet et l'option de mesure sur spot sélectionne une exposition basée sur une seule lecture prise à partir du centre de votre image.

1. Mettre l'appareil photo en marche, sélectionner le mode Photo et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option de mesure d'intensité de la lumière (Metering).
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de mesure d'intensité de la lumière.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner une option de mesure dans la liste.
5. Appuyer sur le bouton SET pour confirmer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.



## Réglage de l'équilibrage des blancs

Régler l'équilibrage des blancs pour correspondre aux différentes sources lumineuses, telles que la lumière du jour, lumière incandescente (tungstène) ou fluorescente.

1. Mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option d'équilibrage des blancs.
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire d'équilibrage des blancs.
4. Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour sélectionner une option dans la liste.
5. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.

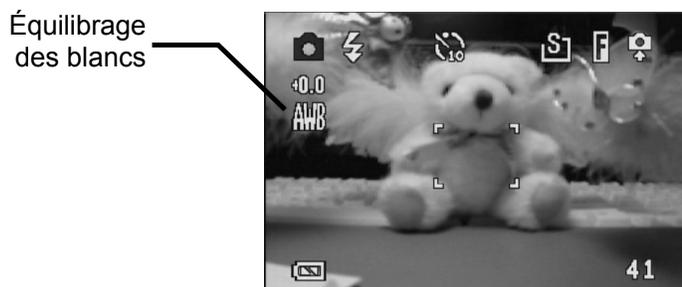


## Prise de photos

### Explications relatives au réglage d'équilibrage des blancs

-  **Auto** : rectifie automatiquement l'équilibrage des blancs. Réglage idéal pour la photo en général.
-  **Lumière du jour** : s'adapte aux conditions ensoleillées ou d'éclairage naturel.
-  **Ombre** : règle l'appareil en fonction des jours nuages ou lors du crépuscule.
-  **Tungstène** : règle l'appareil pour des conditions d'éclairage normales. Rectifie la teinte oranges des ampoules d'intérieur. Réglage idéal pour les photos d'intérieur prises dans un éclairage tungstène ou halogène sans flash.
-  **Fluorescent** : Règle l'appareil pour un éclairage fluorescent. Règle la teinte verte de l'éclairage fluorescent. Réglage idéal pour les photos d'intérieur prises dans un éclairage fluorescent sans flash.
-  **Noir et blanc** : Règle l'équilibrage des blancs pour une prise de photo noir et blanc.

L'icône d'équilibrage des blancs s'affiche sur l'écran LCD.



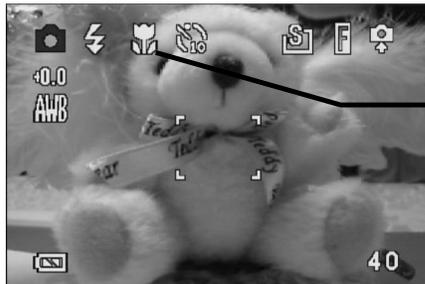
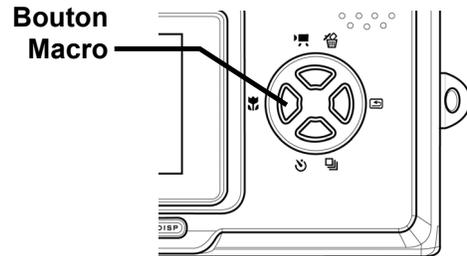
#### REMARQUE :

Le flash peut être utilisé avec n'importe quel réglage d'équilibrage des blancs.

## Utilisation du mode Macro

L'appareil dispose d'une fonction de macro permettant un focus sur des objets pris de très près. En mode Macro on peut photographier des sujets à 50 cm de la lentille de l'appareil avec un réglage de largeur d'angle maximale (zoom arrière) et à 10 cm en réglage téléphotographique maximal (zoom avant).

En mode Photo, appuyer sur le bouton **MACRO**  situé à l'arrière de l'appareil pour accéder au mode Macro. L'icône du mode Macro  s'affiche sur l'écran LCD en mode Macro.



Icône du mode Macro

Pour quitter le mode Macro, appuyer à nouveau sur le bouton **MACRO**.

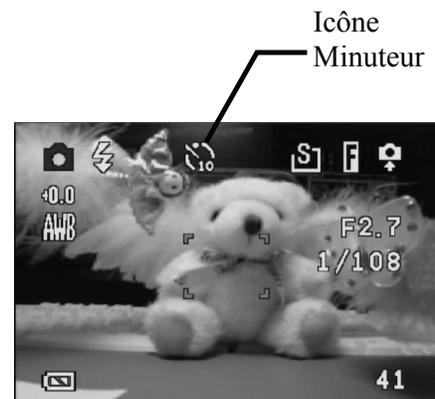
### REMARQUES :

- Les distances de références pour les mesures sont mesurées entre la surface de la lentille de l'appareil et le sujet.
- Les modes de flash Auto et Réduction des yeux-rouges peuvent être utilisés en mode Macro.

## Utilisation du déclenchement à retardement

L'appareil dispose d'une fonction de déclenchement à retardement qui permet de vous inclure dans la photo. Lorsque le déclencheur à retardement est activé, il y a un délai de 10 secondes entre le moment où le bouton de l'obturateur est appuyé et le moment où la photographie est prise.

1. Pour activer la fonction de déclenchement à retardement, appuyer sur le bouton du déclencheur à retardement jusqu'à ce que le symbole correspondant s'affiche à l'écran LCD.
2. Placer l'appareil photo sur une surface stable, de préférence sur un trépied.
3. Composer votre photo en normal.
4. Une fois prêt, appuyer une fois sur le bouton obturateur.
5. L'appareil prend la photo environ 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton obturateur. Lorsque le déclencheur à retardement émet un bip sonore, ce qui indique qu'il est activé.



### Utilisation de la fonction d'horodatage

La fonction d'horodatage peut être utilisée pour ajouter une date à vos images au fur et à mesure que vous les prenez.

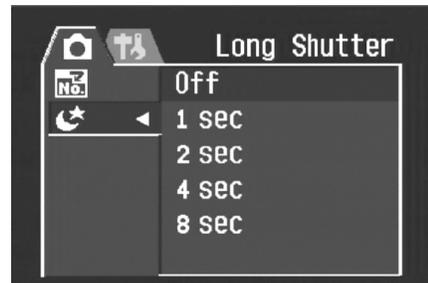
1. Pour activer la fonction d'horodatage, mettre l'appareil en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option d'horodatage.
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire d'horodatage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour l'activation ou la désactivation.
5. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer le réglage ou sur le bouton MENU pour annuler.



### Utilisation d'exposition prolongée de l'obturateur

Certaines conditions requièrent une exposition prolongée soit pour des effets spéciaux soit dans des conditions d'éclairage faibles. L'appareil est doté d'un ensemble d'expositions prolongées pouvant être réglées à partir du menu REC.

1. Pour prolonger l'exposition, mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le prolongement d'exposition (cette option est située en bas de l'écran).
3. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire d'exposition prolongée.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner le prolongement souhaité.
5. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.



Les prolongements d'exposition disponibles vont de 1, 2, 4 ou 8 secondes.

## Enregistrement de clips vidéo

L'appareil peut enregistrer des clips vidéo courts avec audio.

1. S'assurer que l'appareil est en mode Photo.
2. Appuyer sur le bouton Vidéo situé à l'arrière de l'appareil.
3. L'icône vidéo s'affiche sur l'écran LCD.



4. Appuyer sur le bouton obturateur pour débuter l'enregistrement.
5. Appuyer à nouveau sur le bouton obturateur pour terminer l'enregistrement.

## Réglage d'un aperçu rapide

Lorsque la fonction d'aperçu rapide (Quick View) est activée, vous pouvez visualiser une image pendant quelques secondes après l'avoir prise.

1. Pour régler la fonction d'aperçu rapide, mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
3. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'aperçu rapide.
4. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de l'aperçu rapide.
5. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner On pour activer la fonction d'aperçu rapide et Off pour désactiver la fonction.
6. Appuyer sur le bouton SET pour enregistrer la sélection ou sur le bouton MENU pour annuler.

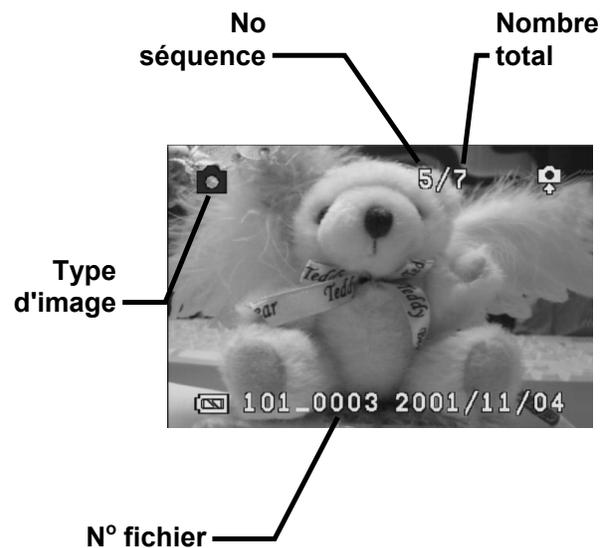


# 4 Visualisation des photos et clips vidéo

## Visualisation des photos

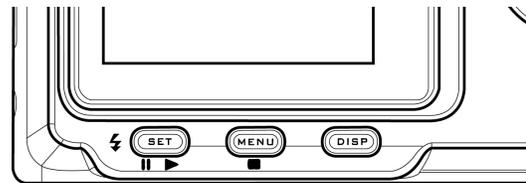
L'écran LCD intégré permet d'examiner les photos.

1. Mettre l'appareil en marche et déplacer le sélectionneur situé près du bouton de mise en marche sur Playback , pour activer le mode Playback.
2. Passer d'une image à l'autre enregistrées dans la mémoire interne ou sur une carte SD à l'aide des boutons DROIT et GAUCHE.
3. Les images fixes peuvent être agrandies avec le bouton T (zoom avant).
4. Restaurer la taille initiale de l'image avec le bouton W (zoom arrière).
5. Une fois l'image agrandie, vous pouvez la déplacer sur l'écran à l'aide des boutons HAUT, BAS, GAUCHE et DROIT.



Lorsque vous faites défiler les images enregistrées dans l'appareil, certaines d'entre elles peuvent être dotées d'un symbole de vidéo en haut à gauche de l'écran LCD. Il s'agit des clips vidéo enregistrés.

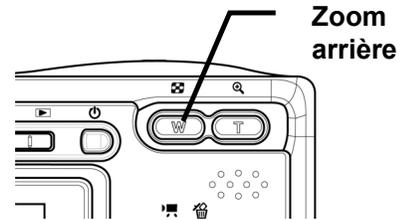
1. Appuyer sur le bouton SET (lire)  pour lancer la vidéo.
2. La vidéo s'affiche sur l'écran LCD.
3. La fonction Playback peut être interrompue avec le bouton MENU (stop) , ou une pause peut être marquée avec le bouton SET (pause) .



## Visualisation des images en mode Miniature

En mode Playback, vous pouvez afficher toutes les images enregistrées en format Miniature.

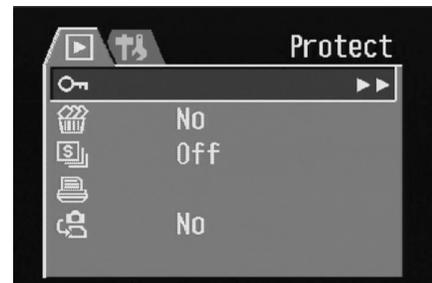
1. Mettre l'appareil en marche et déplacer le sélectionneur situé près du bouton de mise en marche sur Playback, pour activer le mode Playback.
2. Appuyer sur le bouton W (zoom arrière) et le maintenir enfoncé.
3. Les images enregistrées dans l'appareil sont affichées en format miniature.
4. Appuyer sur les boutons HAUT, BAS, GAUCHE ou DROIT pour sélectionner une image à afficher.
5. Appuyer sur le bouton SET pour afficher l'image.
6. Restaurer le format miniature en appuyant à nouveau sur le bouton W (zoom arrière).



## Protection des images enregistrées

Les images enregistrées dans votre appareil ou sur une carte SD peuvent être protégées contre toute suppression accidentelle.

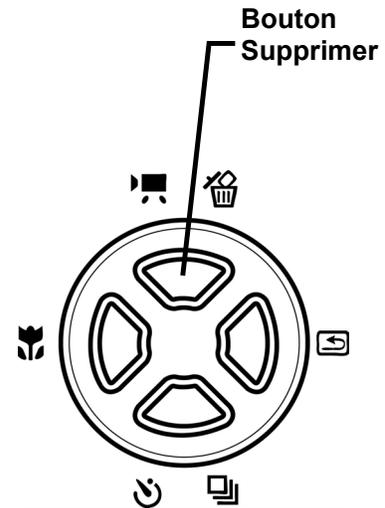
1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option de protection.
5. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner l'option Seul pour protéger l'image sélectionnée ou l'option Tout pour protéger tous les fichiers en mémoire.
6. Appuyer sur le bouton SET.
7. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner Oui et confirmer l'action ou sur Non pour l'annuler.
8. Appuyer sur le bouton SET pour conclure l'opération.



## Suppression d'une image enregistrée

Les images simples peuvent être supprimées en mode Playback.

1. Mettre l'appareil en marche et déplacer le sélectionneur situé près du bouton de mise en marche sur Playback pour activer le mode Playback.
2. Utiliser les boutons GAUCHE ou DROIT pour faire défiler les images afin de sélectionner celle qui est à supprimer.
3. Appuyer sur le bouton HAUT (supprimer).
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour confirmer la suppression de l'image ou sur MENU pour l'annuler.



5. Appuyer sur le bouton SET pour conclure l'opération.

## Suppression de toutes les images

Vous pouvez supprimer toutes les images du menu de réglage.

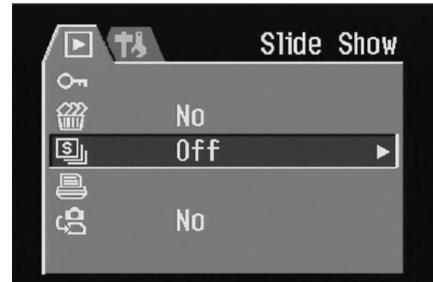
1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option de suppression de toutes les images.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de suppression de toutes les images.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner Oui et supprimer toutes les images enregistrées ou sur Non pour annuler
7. Appuyer sur le bouton SET pour confirmer l'action ou sur le bouton MENU pour l'annuler.



## Diaporama

Vous pouvez régler l'appareil pour afficher les images en diaporama.

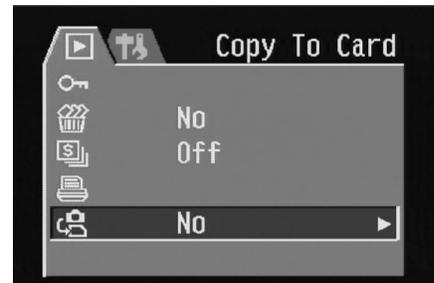
1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option du diaporama.
5. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner 5 ou 10 secondes pour régler l'intervalle entre les photos ou Off pour désactiver le diaporama.



## Copie vers carte

Vous pouvez recopier les données contenues dans la mémoire interne de l'appareil sur une carte flash.

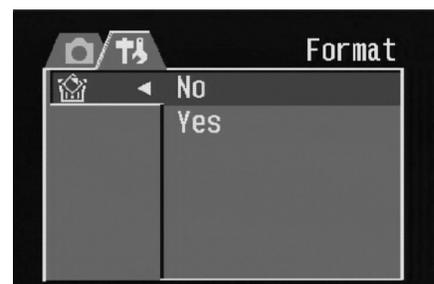
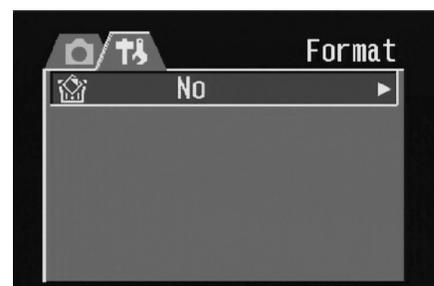
1. Mettre l'appareil en marche.
2. Appuyer sur le bouton MENU.
3. Appuyer sur le bouton DROIT et sélectionner le menu de réglage.
4. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option de copie vers carte.
5. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de copie vers carte.
6. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner Oui et confirmer l'action ou sur Non pour l'annuler
7. Appuyer sur le bouton SET pour confirmer.



## Formatage de la mémoire de l'appareil ou de la carte SD

Une opération de formatage de la mémoire de l'appareil efface toutes les images.

1. Mettre l'appareil photo en marche et appuyer sur le bouton MENU.
2. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu de réglage.
3. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner l'option de formatage dans le menu de réglage.
4. Appuyer sur le bouton DROIT pour accéder au menu auxiliaire de formatage.
5. Appuyer sur les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner Oui et confirmer l'action de formatage ou sur Non pour l'annuler
6. Appuyer sur le bouton SET pour confirmer.



# 5 Noms des fichiers et impression

---

## Noms des dossiers

L'appareil photo numérique crée une liste de dossiers dans la mémoire interne ou sur la carte SD qui est utilisée pour organiser les photos, vidéos et autres informations.

10030101

Date : 1<sup>er</sup> janvier 2003

Numéro du dossier

### Exemple de dossier :

- i. Les numéros des dossiers commencent par 100.
- ii. Chaque dossier contient jusqu'à 9999 fichiers. Si une photo est prise alors que le dossier comportant le numéro le plus élevé contient un fichier image supérieur ou égal à 0999, l'appareil crée un nouveau dossier en ajoutant un au numéro du dossier actuel. Par exemple, si le dossier actuel est 10030101, le nouveau dossier sera nommé 10130101.
- iii. Le numéro maximum pour un dossier est 999.
- iv. Si le numéro du dossier est 999 et que le numéro du fichier le plus élevé dépasse 9999, l'appareil affichera un message d'alerte *Folder Cannot Be Created* (Impossible de créer le dossier).
- v. Si ce message s'affiche, essayer de formater la mémoire ou d'installer une nouvelle carte de mémoire. Définir la fonction *File No. Reset* sur On sinon la prochaine fois que l'appareil est mis en marche, il ne prendra qu'une seule photo parce que le numéro du dossier est = 999 et que celui du fichier est = 9999.

### Noms de fichier

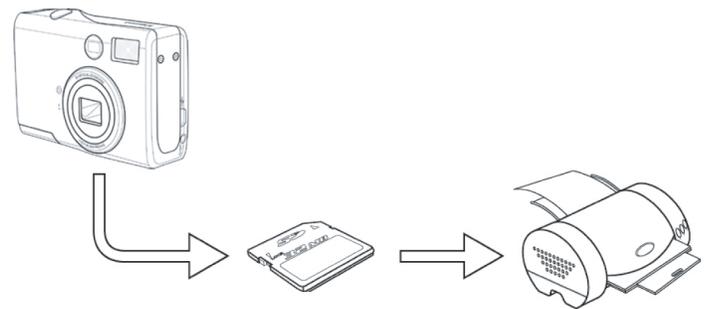
L'appareil affecte automatiquement un nom de fichier à chaque photo et vidéo prises. Les noms de fichiers débutent par DSCI\_ et sont suivis d'un nombre à quatre chiffres qui augmente régulièrement.

#### Exemple de fichier :

- i. Chaque dossier contient jusqu'à 9999 photos. Si une photo est prise quand le dossier courant contient un fichier numéroté 9999, le DSC crée un nouveau dossier et enregistre la nouvelle image dans ce nouveau dossier.
- ii. La numérotation des fichiers commence à 0001 à la création d'un nouveau dossier.

### Réglage d'impression DPOF

Les réglages d'Impression de l'appareil (DPOF) vous permettent de sélectionner les photos enregistrées sur une carte SD à imprimer. Vous pouvez également choisir le nombre de copies à imprimer. Cette fonction est utile quand utilisée avec un service commercial ou une imprimante supportant l'impression DPOF.



La carte SD

### Réglage de l'ordre d'impression

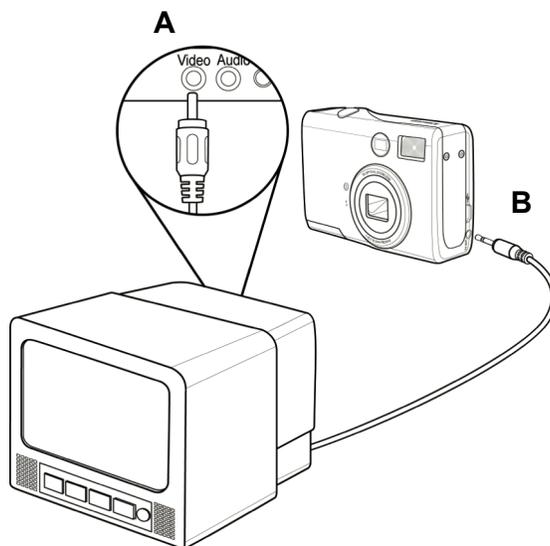
1. Régler l'appareil en mode Playback.
2. Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour sélectionner le fichier à imprimer.
3. Appuyer sur le bouton MENU pour afficher la barre d'outils.
4. Appuyer sur le bouton BAS pour sélectionner l'impression DPOF.
5. Appuyer sur le bouton SET pour imprimer le fichier. Un message s'affiche vous demandant de sélectionner le nombre de copies à imprimer.
6. Appuyer sur les boutons HAUT et BAS pour sélectionner le nombre d'impression puis sur SET pour imprimer les images.

# 6 Connexions

---

## Visualisation d'images sur une télévision

Les images affichées sur l'écran LCD de l'appareil peuvent également être affichées sur un écran de télévision.



1. Brancher le câble audio/vidéo inclus dans le port de sortie TV de l'appareil (A). Brancher l'autre extrémité dans le port Vidéo de la télévision (B).
2. Mettre le signal d'entrée TV sur l'entrée vidéo. Se reporter à la documentation incluse avec la télévision pour plus d'informations.
3. Tout ce qui s'affiche à l'écran LCD, tel que photo et extrait vidéo, défilement et capture d'image ou de vidéo, apparaîtra sur la télévision.

---

## Sélection du mode Signal de sortie vidéo

L'appareil numérique supporte à la fois le système de signal vidéo NTSC (utilisé aux E.-U., au Japon et autres pays) et le PAL (utilisé en Europe et autres zones).

Se reporter à la section Réglage de sortie TV pour de plus amples informations sur le réglage du système vidéo de l'appareil afin qu'il corresponde au lieu d'utilisation.

# Téléchargement des images vers un ordinateur

Il y a deux manières de télécharger des fichiers depuis la mémoire interne de l'appareil ou de la carte SD sur un ordinateur :

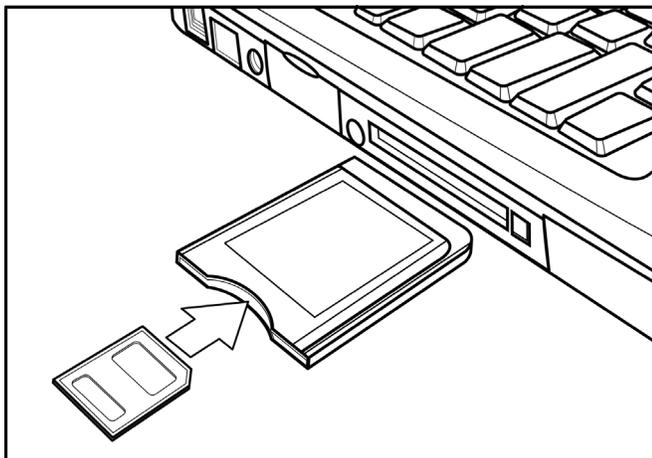
- en insérant la carte SD dans un lecteur de carte mémoire
- en connectant l'appareil à un ordinateur en utilisant le câble USB fourni.

## Utilisation d'un lecteur de carte mémoire flash

1. Éjecter la carte SD depuis l'appareil et l'insérer dans un lecteur de carte SD qui est connecté à un ordinateur.

### REMARQUE :

Si vous utilisez un lecteur de carte PC avec un ordinateur notebook, insérer en premier la carte SD dans l'adaptateur de carte PC (optionnel) puis insérer l'adaptateur de carte PC dans la prise de carte PC de votre ordinateur.

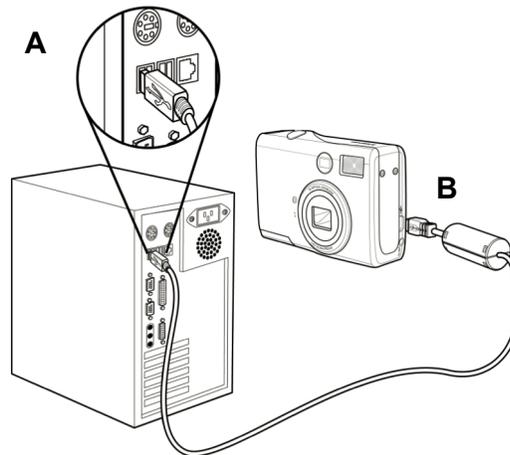


## Utilisation d'un lecteur de carte SD connecté à un ordinateur notebook

2. Ouvrir Poste de Travail ou l'Explorateur de Windows et double-cliquer sur l'icône de disque amovible qui représente la carte SD.
3. Copier les images depuis la carte dans un répertoire de votre choix sur le disque dur de votre ordinateur.

## Connexion à un ordinateur via USB

1. Installer le pilote logiciel USB inclus avec le CD-ROM.
2. Connecter le câble USB fourni au port USB de l'ordinateur (**A**). Connecter l'autre extrémité du câble au port de sortie TV de l'appareil photo (**B**).



### REMARQUES :

- Vous n'avez pas besoin d'éteindre l'ordinateur ou l'appareil pour effectuer la connexion USB.
- Se reporter au manuel de l'ordinateur pour des informations concernant l'emplacement du port USB.

3. S'assurer que l'appareil photo est en marche.
4. L'écran LCD s'éteint quand la connexion avec l'ordinateur est réalisée correctement.

### REMARQUES :

- L'appareil s'éteindra automatiquement si le câble USB est déconnecté.
- Windows 98/98 SE : S'il s'agit de la première connexion de l'appareil à l'ordinateur, Windows détecte l'appareil comme un Périphérique inconnu et complète automatiquement l'installation logiciel nécessaire.

5. Ouvrir Poste de Travail ou l'Explorateur de Windows. Un message Disque Amovible s'affiche dans la liste des disques.
6. Double-cliquer sur l'icône Disque Amovible pour visualiser son contenu.
7. Les fichiers enregistrés sur l'appareil se trouvent dans un répertoire nommé DCIM.

# Mémoire de l'appareil photo

## Mémoire interne

L'appareil numérique est équipé avec une mémoire interne. Si aucune carte SD n'est installée dans l'appareil, toutes les photographies et extraits vidéo enregistrés par l'appareil seront stockés dans la mémoire interne. Si une carte SD est installée, les photographies et extraits vidéo sont enregistrés sur la carte SD.

## Carte mémoire SD optionnelle

Les photographies, extraits vidéo et autres informations enregistrés par l'appareil sont enregistrés sur la carte SD en utilisant le protocole de Conception pour Fichier des appareils photographiques (DCF). Le protocole DCF est conçu pour faciliter l'échange de données et de fichiers entre les appareils numériques et les autres périphériques.

## Protocole DCF

Le protocole DCF définit le format des fichiers images ainsi que la structure de répertoire pour la carte mémoire. Les photographies qui sont prises avec un appareil DCF peuvent être visualisées sur des appareils photographiques compatibles DCF provenant d'autres fabricants.

# 7 Installation du logiciel

## Installation du pilote logiciel

L'appareil peut être utilisé comme dispositif de mémoire de masse et connecté à un téléviseur pour afficher les images. Le pilote logiciel doit être installé avec tous les systèmes d'exploitation afin d'utiliser l'appareil comme dispositif de mémoire de masse et activer le pilote vidéo.

### REMARQUES :

- Windows 98 (deuxième édition) requiert l'installation du pilote pour utiliser l'appareil comme dispositif d'enregistrement de masse.
- Si vous n'installez pas le pilote, vous ne pouvez utiliser l'appareil comme dispositif d'enregistrement de masse sous Win XP/ME/2000. La fonction de vidéo sera désactivée.

Pour installer le logiciel pilote :

1. Insérer le CD-Rom d'installation des logiciels inclus dans votre lecteur de CD-Rom. Le programme d'installation démarre automatiquement.
2. Suivre les instructions à l'écran pour installer les pilotes.



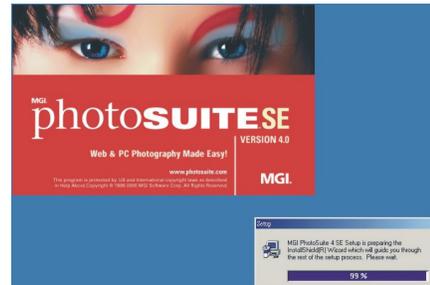
### REMARQUES :

- Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, ouvrir le CD-Rom dans le Poste de Travail ou l'Explorateur de Windows puis double-cliquer sur le fichier nommé *install.exe* pour lancer le programme. Vous pouvez également cliquer sur Exécuter dans le menu de démarrage Windows, saisir D:\Install.exe (avec D représentant la lettre désignant le lecteur de CD-Rom) dans la case de saisie textuelle. Cliquer ensuite sur OK.
- Réinitialiser l'ordinateur après l'installation des pilotes.

# Installation de MGI PhotoSuite 5SE

MGI PhotoSuite 5 SE est une application d'édition de photo qui est incluse sur le CD-Rom d'installation. Vous devez utiliser Windows 98 Second Edition, Windows ME, Windows 2000 ou Windows XP sur votre ordinateur pour utiliser ce logiciel. Procéder selon les étapes suivantes pour installer l'application d'édition de photo.

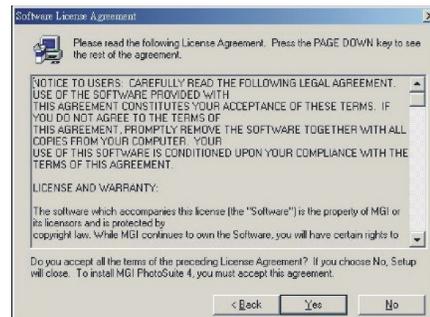
1. Insérer le CD-Rom d'installation des logiciels dans votre lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement.



2. Une fenêtre de bienvenue s'affiche. Cliquer sur **Suivant** (Next) pour poursuivre l'installation.



3. Une fenêtre d'accord de licence logicielle s'affiche. Pour accepter les conditions de la licence, cliquer sur **Oui** (Yes) pour continuer. Si vous êtes en désaccord avec les conditions d'utilisation, cliquer sur **Non** pour interrompre le programme d'installation.

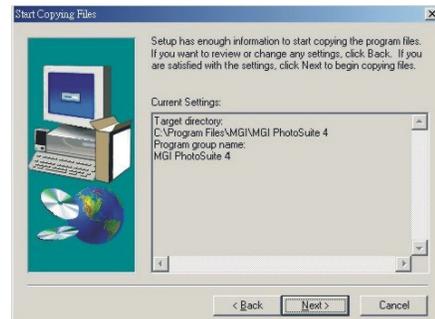


4. Sélectionner le dossier de destination dans lequel le logiciel sera installé. Dans la plupart des cas, C:\Program Files\ est le choix le plus approprié.



## Installation du logiciel

5. Cliquer sur **Suivant** (Next) pour démarrer la copie des fichiers depuis le CD-ROM sur votre disque dur.



6. Quand l'installation est complétée, sélectionner «Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant» et cliquer sur **Terminer** pour réinitialiser votre ordinateur.



### REMARQUES :

- Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, ouvrir le CD-Rom dans le Poste de Travail ou l'Explorateur de Windows puis double-cliquer sur le fichier nommé *install.exe* pour lancer le programme. Vous pouvez également cliquer sur Exécuter dans le menu de démarrage Windows, saisir D:\Install.exe (avec D représentant la lettre désignant le lecteur de CD-Rom) dans la case de saisie textuelle. Cliquer ensuite sur **OK**.
- Réinitialiser l'ordinateur après l'installation du logiciel.
- Pour lire les fichiers MPEG-4, le logiciel MGI du CD et Media Player 7.1 sont requis. Media Player 7.1 peut être téléchargé via Internet.

## Utilisation de l'application MGI PhotoSuite 5 SE

PhotoSuite 5 SE vous offre la possibilité d'éditer, retoucher et imprimer les photographies chargées sur votre ordinateur depuis votre appareil. Se reporter à la documentation d'aide pour des informations concernant l'utilisation du logiciel.

Pour lancer le programme, cliquer sur Démarrer > Programmes > MGI PhotoSuite 5 > MGI PhotoSuite 5.

# 8 Annexe

## Dépannage

Problème	Cause	Symptôme
L'appareil ne se met pas en marche	<ul style="list-style-type: none"><li>- Les piles sont installées incorrectement.</li><li>- Les piles sont déchargées.</li><li>- La porte du compartiment des piles est ouverte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recharger les piles.</li><li>- Remplacer les piles (nouvelles).</li><li>- S'assurer que la porte du compartiment des piles est bien fermée.</li></ul>
L'appareil ne prend de photo.	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'appareil est réglé sur le mode Playback.</li><li>- Le flash est en cours de chargement</li><li>- La mémoire est saturée.</li><li>- La carte SD n'a pas été formatée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Régler l'appareil en mode Photo.</li><li>- Attendre que le Flash soit chargé.</li><li>- Reformatier la carte SD.</li><li>- La carte peut être défectueuse, utiliser une autre carte.</li></ul>
L'image n'est pas enregistrée correctement lorsqu'on appuie sur le bouton obturateur.	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'appareil est réglé sur le mode Playback.</li><li>- Le flash est en cours de chargement</li><li>- La mémoire est saturée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Régler l'appareil en mode Photo.</li><li>- Attendre que le Flash soit chargé.</li><li>- Libérer de la mémoire en supprimant des images ou en téléchargeant les fichiers vers un ordinateur.</li></ul>
Le flash ne se déclenche pas.	Le mode Flash est réglé sur Arrêt.	Régler le flash sur un autre mode.
L'image est floue ou hors foyer.	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'appareil a été bougé pendant la prise de la photo.</li><li>- Le sujet se trouvait hors de la plage focale de l'appareil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bien tenir l'appareil.</li><li>- Activer le mode Macro si le sujet est très près.</li><li>- Désactiver le mode Macro lors de la prise de sujets éloignés.</li></ul>
Les images ne s'affichent pas sur l'écran LCD.	Une carte mémoire dotée d'images non-EXIF (enregistrées avec un autre appareil) est installée.	Cet appareil ne peut pas afficher les images non-EXIF.
Les images ne sont pas enregistrées en mémoire.	L'appareil a été éteint avant que l'image ne soit enregistrée en mémoire.	Si l'indicateur de niveau bas des piles s'affiche sur l'écran LCD, remplacer immédiatement les piles.
Impossible de transférer les images vers un ordinateur après avoir connecté le câble USB.	Le pilote USB n'est pas installé.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installez le pilote USB avant de connecter l'appareil à l'ordinateur.</li><li>- Mettre l'appareil en marche.</li></ul>
Les images n'apparaissent pas sur l'écran de la télé.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le câble n'est pas connecté correctement.</li><li>- Le paramètre de sortie TV est incorrect.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliser le câble vidéo inclus pour connecter l'appareil au téléviseur.</li><li>- Régler le système vidéo sur un paramètre correct, NTSC ou PAL.</li></ul>

## Spécifications

Capteur	CCD 4,0 mégapixel
Lentille	Longueur de distance focale : 5,69 - 16,29mm, 3X zoom, F2.66 - 4.92
Visueur	Optique, image réelle
Plage focale	50 cm à l'infini (10 à 50 cm en mode Macro)
Plage ISO/ASA	70 AUTO
Résolution de l'image en vue fixe	2304x1728, 1600x1200, 1024x768, 640x480
Résolution Vidéo	320x240
Qualité d'image fixe	Fine : Taux de compression 4x / De base:Taux de compression 12x Normale : Taux de compression 8x
Posemètre	Moyenne pondérée centrale, multiple visées TTL AE
Contrôle de l'exposition	Automatique et manuel
Compensation d'exposition	-2EV à +2EV par étape 1/3
Commande de l'obturateur	Obturateur mécanique 1/2000 sec à 8 sec
Zoom numérique/optique	Objectif zoom optique 3X, zoom numérique 4X
Format fichier image	Format compatible à EXIF 2.2 (compression JPEG )
Équilibrage des blancs	Auto et manuel (5 modes sélectionnables)
Stockage image	16 Mo mémoire flash Nandgate Logement d'expansion de carte mémoire SD
Microphone	Intégré
Son de confirmation	Haut-parleur
Interface communication	USB 1.1
Minuteur	Délai de 10 secondes
Sortie télé	Sélection NTSC/PAL
Alimentation	Piles AA (2) CC- entrée (adaptateur 3,3V, 2.0A CC)
Poids (sans pile)	147 g (5,19 oz)
Dimensions	92 x 62,2 x 31,5 mm (3,6 x 2,45 x 1,24 po)