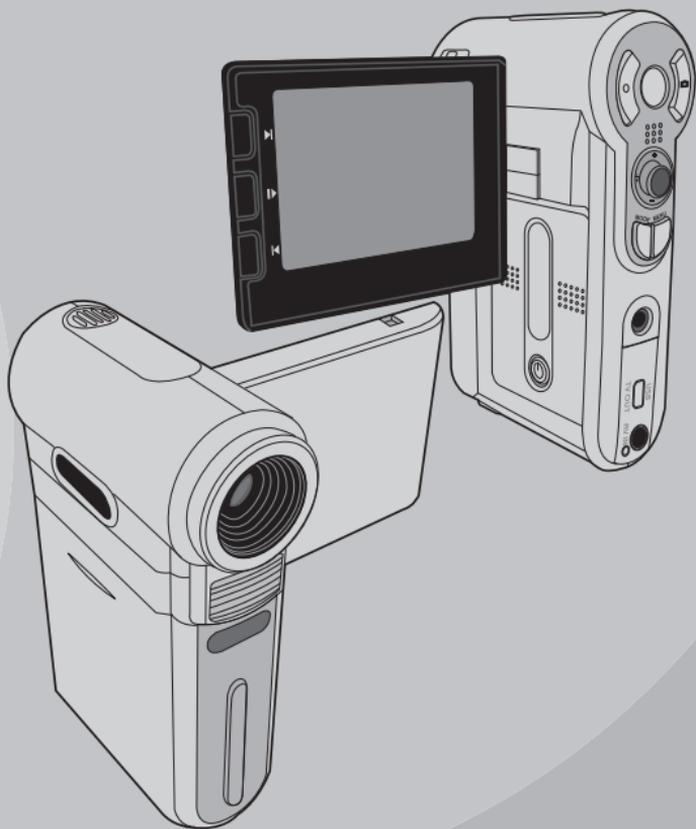


# User's Manual

*Français*



# Accueil

*Cher utilisateur, nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Beaucoup d'investissements en temps et d'efforts ont été dépensés pour son développement et nous espérons qu'il vous servira de nombreuses années sans problèmes.*

## Avis de Sécurité

1. Ne faites pas tomber, ne perforez pas et ne démontez pas la caméra ; autrement la garantie serait annulée.
2. Évitez tout contact avec l'eau, et séchez vous les mains avant de l'utiliser.
3. N'exposez pas la caméra à des températures élevées et ne le laissez pas sous la lumière directe du soleil. Ceci pourrait endommager la caméra.
4. Utilisez la caméra avec soin. Évitez d'exercer de trop fortes pressions sur le boîtier de la caméra.
5. Pour votre propre sécurité, évitez d'utiliser la caméra quand il y a un orage ou du tonnerre.
6. N'utilisez pas de batteries de spécifications différentes. Ceci pourrait potentiellement conduire à des dégâts sérieux.
7. Enlevez la batterie pendant les longues périodes de non utilisation, car une batterie détériorée peut affecter le fonctionnement de la caméra.
8. Enlevez la batterie si elle présente des signes de fuite ou d'altération.
9. Utilisez seulement les accessoires fournis par le fabricant.
10. Tenez la caméra hors de portée des enfants en bas âge.



# Table des matières

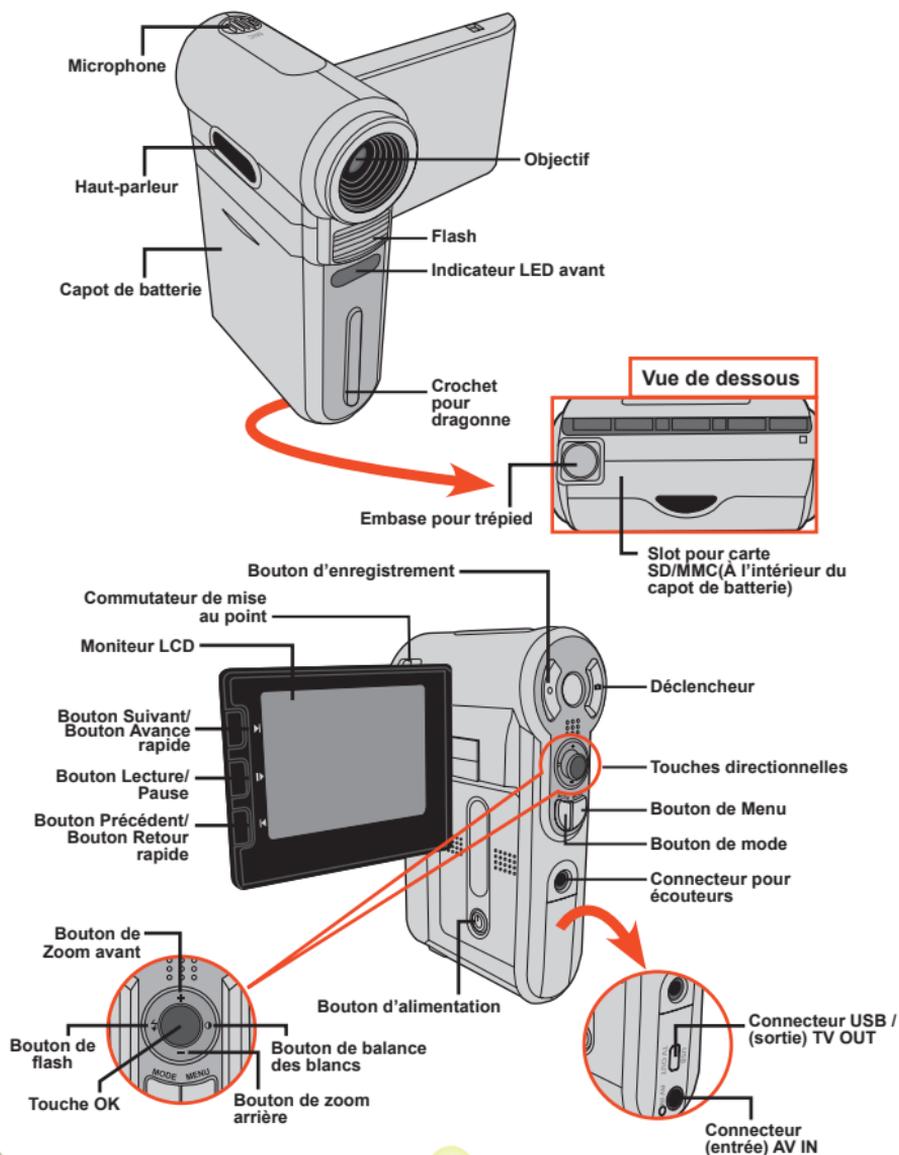
<b>Accueil</b> .....	<b>1</b>
<b>Avis de Sécurité</b> .....	<b>1</b>
<b>Table des matières</b> .....	<b>2</b>
<b>Démarrage</b> .....	<b>4</b>
Connaître les parties de votre caméra .....	4
Installer la batterie .....	5
Utilisation du chargeur .....	6
Insérer une carte mémoire (facultatif).....	7
Attacher la dragonne de transport .....	8
<b>Opérations de Base</b> .....	<b>9</b>
Allumer votre caméra .....	9
Éteindre votre caméra .....	9
Utilisation du moniteur LCD .....	10
Lecture des indications du LCD.....	11
Régler la date et la langue.....	12
Enregistrement d'un clip vidéo .....	13
Prendre une photo .....	15
Enregistrement d'une séquence vocale .....	16
Enregistrer un programme TV ou un DVD.....	17
Relire vos enregistrements .....	18
Lecture de musique MP3.....	19
Connectez la caméra à un téléviseur .....	21
<b>Opérations Avancées</b> .....	<b>22</b>
Opération du menu .....	22
Illustration du menu .....	22
Éléments de menu en mode Caméra .....	23

# Table des matières

Éléments de menu en mode Lecture .....	27
Éléments de menu en mode MP3 .....	28
Éléments de menu en mode Dictaphone .....	28
Éléments de menu en mode Réglage .....	29
<b>Copie de Fichiers vers Votre PC .....</b>	<b>32</b>
Installation du pilote sur votre PC .....	32
Connexion de la caméra à votre PC .....	34
Copier des Fichiers vers le PC .....	35
Visualiser/Lire des fichiers sur votre PC .....	37
Emplacement des fichiers .....	38
<b>Utilisation de la PC Caméra .....</b>	<b>39</b>
Installation du logiciel .....	39
Démarrer l'application .....	39
Utilisation de la PC Caméra .....	42
<b>Annexe : A .....</b>	<b>45</b>
Dépannage .....	45
Réglage de fréquence .....	48
Messages Système .....	48
Capacité de Stockage .....	49
Indicateur d'Autonomie de la batterie .....	50
Autonomie de la batterie .....	50
<b>Annexe : B .....</b>	<b>51</b>
Instruction pour ArcSoft MediaConverter™ .....	51
<b>Annexe : C .....</b>	<b>59</b>
Spécifications .....	59
<b>Annexe : D .....</b>	<b>60</b>
Configuration système requise .....	60

# Démarrage

## ● Connaître les parties de votre caméra



## ● Installer la batterie

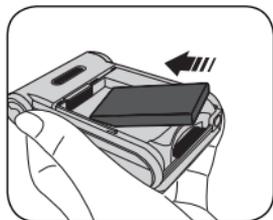
### 1 Ouvrez le capot de la batterie.

Faites glisser le capot de la batterie pour l'ouvrir comme indiqué.



### 2 Installez la batterie.

Placez la batterie accessoire Li-Ion dans le logement. Notez que les contacts métalliques doivent être alignés sur les contacts situés dans le logement.



### 3 Remettez le capot.

Une fois la batterie correctement installée, remettez en place le capot de batterie.

⚠ Traitez la batterie Li-ion avec le soin :

- Tenez la batterie à l'écart du feu et des environnements de températures élevées ( Plus de 140 ° F ou 60 ° C).
- Ne laissez pas tomber la batterie et n'essayez pas de la démonter.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant de longues périodes, déchargez la entièrement et charge la au moins une fois par an pour maintenir son cycle de vie.

- ⚠ Lors de la première utilisation de la batterie, nous vous recommandons de la décharger entièrement et de la charger ensuite pour assurer son cycle de vie.

⚠ Achat de batteries supplémentaires:

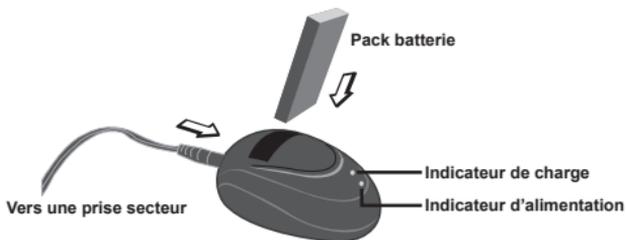
Cette caméra n'utilise que des batteries 8210 Li-Ion comme source d'alimentation. Vous pouvez acheter des batteries rechargeables 8210 Li-Ion (3.7 volt; 850mAh) chez votre revendeur local.

## ● Utilisation du chargeur

La batterie fournie n'est pas complètement chargée. Veuillez charger la batterie pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.

**1** Branchez une extrémité de l'adaptateur AC fourni sur le chargeur, et l'autre extrémité sur une prise secteur.

**2** Placez le pack batterie déchargé dans le chargeur.  
Notez que les contacts métalliques doivent être alignés sur les contacts situés dans le chargeur.



**3** L'indicateur de charge devient rouge et la charge commence.

**4** Lorsque l'indicateur de charge devient vert, le pack batterie est complètement chargé.

- ⚠ Ce chargeur ne peut être utilisé que pour charger le pack batterie accessoire. Ne l'utilisez pas pour charger d'autres batteries inconnues.
- ⚠ Pendant son utilisation, ne placez pas le chargeur près du feu ni dans une zone fermée qui conserve la chaleur.

## ● Insérer une carte mémoire (facultatif)

En plus de la mémoire flash intégrée, votre caméra peut stocker les données sur carte Secure Digital (SD) ou sur une carte Multimédia (MMC).

Pour insérer une carte mémoire, procédez comme suit:

- (1) Ouvrez le capot de la batterie.
- (2) Poussez doucement la carte comme indiquée jusqu'à ce qu'elle atteigne le fond du slot.

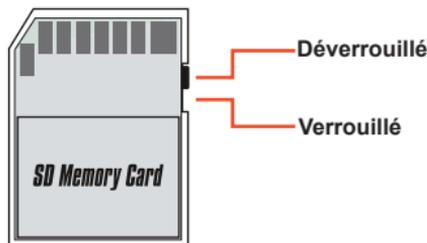


Pour enlever la carte mémoire, poussez doucement la carte et elle sera éjectée. Retirez alors la carte du slot.



## ❖ Protection en écriture

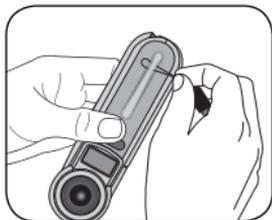
La carte SD est livrée avec un bouton de protection en écriture. Lorsque le bouton de protection en écriture est en position Verrouillée, la carte devient non inscriptible. Pour assurer que la caméra peut fonctionner normalement, vous devez mettre le bouton de protection en écriture sur la position Déverrouillée avant d'insérer la carte SD



- ❗ N'enlevez pas la carte mémoire pendant que la caméra traite des données (Lorsque la LED clignote).
- ❗ Lorsqu'une carte mémoire est insérée, la caméra utilise la carte comme média de stockage principal. Les fichiers stockés dans la mémoire intégrée à la caméra deviennent inaccessibles jusqu'à ce que la carte soit enlevée.

## ● Attacher la dragonne de transport

- 1 Enfilez une extrémité de la dragonne dans le crochet.



- 2 Enfilez la dragonne comme illustré à droite.



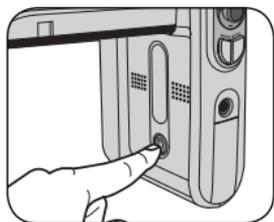
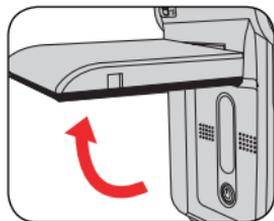
# Opérations de Base

## ● Allumer votre caméra

Ouvrez le moniteur LCD et la caméra s'allume automatiquement.

**OU**

Quand la caméra est éteinte avec le moniteur LCD ouvert, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour allumer la caméra.



- ❗ Si la caméra ne s'allume pas après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation, veuillez vérifier que:
1. Le pack batterie est bien installé dans la caméra.
  2. Le pack batterie comprend encore suffisamment de puissance.

## ● Éteindre votre caméra

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 ~ 3 secondes pour éteindre la caméra.

**OU**

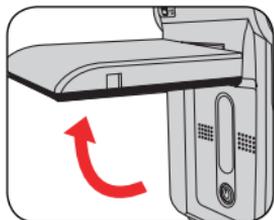
Si la caméra reste inactive pendant une période prolongée, elle peut s'éteindre automatiquement selon le réglage Arrêt Auto. Voir page 30 pour plus d'informations.

## ● Utilisation du moniteur LCD

Le moniteur LCD peut être utilisé pour composer l'image pour la prise de vue, pour visualiser les fichiers enregistrés, ou pour modifier les options de menu.

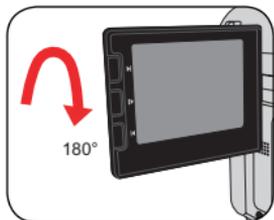
Le moniteur LCD peut pivoter dans les positions suivantes:

### 1 Ouvrez le moniteur LCD.



### 2 Faites tourner le moniteur LCD.

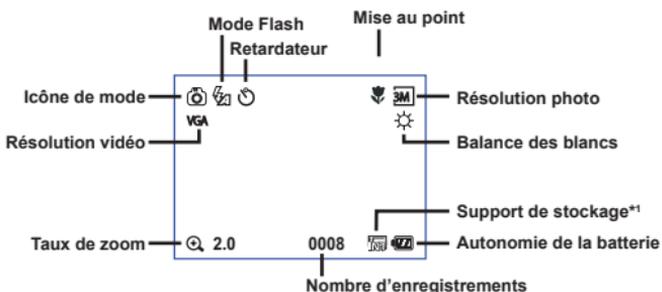
Le moniteur LCD peut pivoter jusqu'à 270 degrés comme indiqué. Vous pouvez positionner le panneau à n'importe quel angle pour vos besoins de prise de vue.



❗ Lorsque le moniteur LCD est retourné, l'image prévisualisée sur le LCD est automatiquement ajustée.

## ● Lecture des indications du LCD

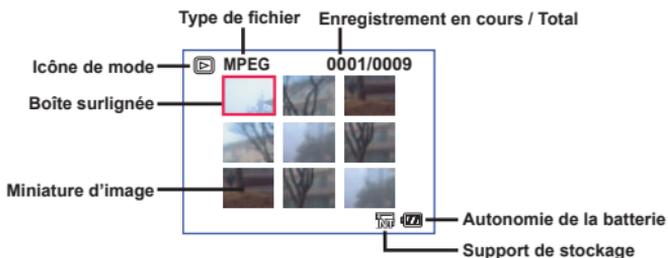
### Mode Caméscope Numérique :



\*1 Cette icône change selon le support de stockage que vous utilisez:

- : Mémoire interne.
- : Carte mémoire.

### Mode lecture:



## ● Régler la date et la langue

Lors de la première utilisation de la caméra, nous vous recommandons d'effectuer les réglages de date et de langue.

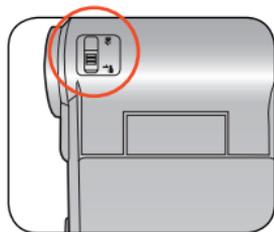
- 1** Allumez la caméra.
- 2** Appuyez sur le bouton de Mode et utilisez les touches directionnelles pour sélectionner le mode Réglage (  ). Appuyez ensuite sur la touche OK pour entrer.
- 3** Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner les éléments de date et d'heure (  ).
- 4** Appuyez sur la touche OK ou déplacez-vous avec les touches directionnelles vers la droite pour entrer dans le sous-menu.
- 5** Déplacez-vous avec les touches directionnelles gauche ou droite pour basculer entre les éléments. Déplacez-vous avec la touche directionnelle vers le haut ou le bas pour ajuster la valeur. Appuyez sur la touche OK ou déplacez-vous avec les touches directionnelles vers la droite pour confirmer le réglage.
- 6** Appuyez sur le bouton de Menu ou sur le bouton de Mode pour retourner au menu, puis utilisez les touches directionnelles pour choisir l'élément Langue (  ).
- 7** Appuyez sur la touche OK ou déplacez-vous avec les touches directionnelles vers la droite pour entrer dans le sous-menu.
- 8** Utilisez les touches directionnelles pour choisir une langue appropriée et appuyez sur la touche OK pour confirmer.

## ● Enregistrement d'un clip vidéo

### 1 Réglez la mise au point.

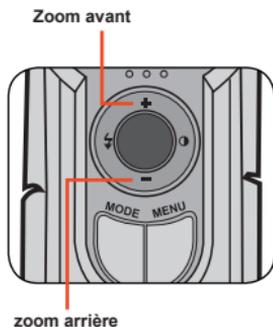
Réglez le **bouton de mise au point** sur une position appropriée. Normalement, vous devriez régler la mise au point sur (  ) pour la plupart des conditions de prise de vue. Sélectionnez (  ) uniquement pour les gros plans. La mise au point est réglable pendant l'enregistrement.

	70cm ~ ∞ (28" ~ ∞)
	50cm ~ 70cm (20" ~ 28")



### 2 Zoomer.

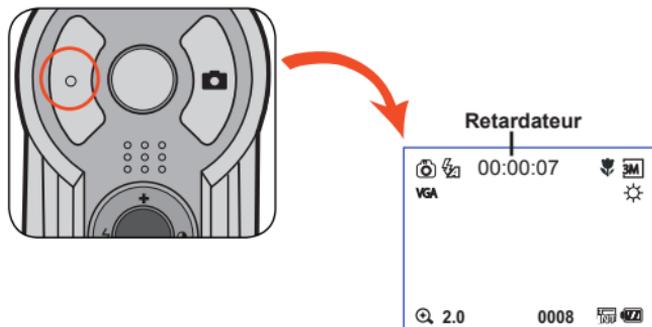
Déplacez-vous avec la touche directionnelle vers le haut ou le bas pour zoomer ou dézoomer l'écran. Le grossissement maximum est de 4X.



- ❗ La fonction de zoom est également disponible pendant l'enregistrement.
- ❗ Ajustez les autres réglages avancés si nécessaire. Voir la section "Opérations avancées" à la page 22 pour plus d'informations.

## ● Enregistrement d'un clip vidéo (Suite)

- 3** Appuyez sur le bouton Enregistrement pour commencer à enregistrer.



- 4** Appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrement pour arrêter d'enregistrer.

## ● Prendre une photo

### 1 Réglez la mise au point.

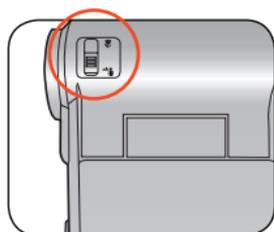
Réglez le **bouton de mise au point** sur une position appropriée. Normalement, vous devriez régler la mise au point sur (  ) pour la plupart des conditions de prise de vue. Sélectionnez (  ) pour les photos panoramiques. Sélectionnez (  ) uniquement pour les gros plans.

	70cm ~ ∞ (28" ~ ∞)
	50cm ~ 70cm (20" ~ 28")

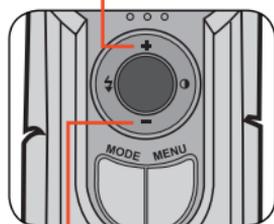
### 2 Zoomer

Utilisez la touche directionnelle vers le haut ou le bas pour zoomer ou dézoomer l'écran.

! Ajustez les autres réglages avancés si nécessaire. Voir la section "Opérations avancées" à la page 22 pour plus d'informations.

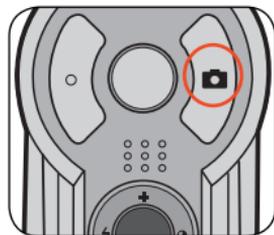


Zoom avant



Zoom arrière

### 3 Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.



## ● Enregistrement d'une séquence vocale

**1** Appuyez sur le bouton de Mode et utilisez les touches directionnelles pour sélectionner le mode Enregistrement Vocal (  ). Appuyez ensuite sur la touche OK pour entrer.

**2** Appuyez sur le bouton Enregistrement pour commencer à enregistrer.



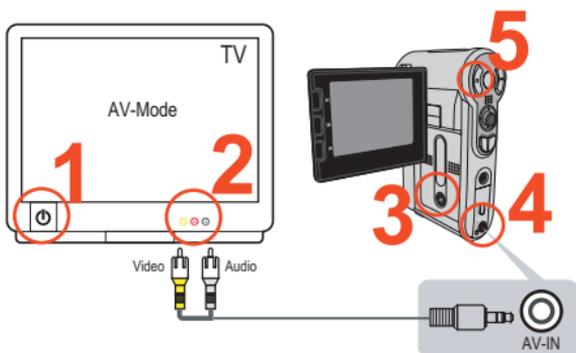
Évitez de bloquer le microphone

⚠ Avant ou pendant l'enregistrement, vous pouvez vous déplacer avec les touches directionnelles vers la gauche ou la droite pour ajuster la sensibilité du microphone, réglant ainsi le volume du son de l'enregistrement.

**3** Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrement pour arrêter d'enregistrer.

## ● Enregistrer un programme TV ou un DVD

La technologie avancée d'enregistrement vidéo numérique MPEG-4 vous permet d'enregistrer un programme TV via le câble AV-IN.



- 1** Allumez votre TV ou votre lecteur de DVD.
- 2** Branchez le câble AV sur la prise AV-Out du téléviseur ou du lecteur de DVD. (Normalement, il n'est pas nécessaire de changer de mode, veuillez vous référer au Mode d'emploi du téléviseur ou du lecteur de DVD.)
- 3** Allumez la caméra.
- 4** Branchez l'autre extrémité du câble AV sur la prise AV-IN de la caméra. Assurez-vous que les images affichées sur le téléviseur ou le lecteur DVD sont également affichées sur le moniteur LCD de votre caméra.
- 5** Appuyez sur le bouton Enregistrement pour commencer à enregistrer.
- 6** Appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrement pour arrêter d'enregistrer.

❗ Deux réglages de résolution sont disponibles pour les enregistrements de vidéo : VGA (640x480) et QVGA (320x240).

Le mode VGA convient pour l'affichage sur le téléviseur, mais consomme de la mémoire. La durée d'enregistrement pour une carte mémoire de 1GB est d'environ 1 heure.

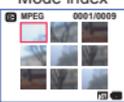
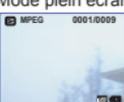
Le mode QVGA est satisfaisant pour un affichage sur des petits écrans (tels que le moniteur LCD). La durée d'enregistrement pour une carte mémoire de 1GB est d'environ 2 heures.

Pour plus d'informations sur les réglages VGA et QVGA, veuillez vous référer à la page 25.

## ● Relire vos enregistrements

**1** Appuyez sur le bouton de Mode et utilisez les touches directionnelles pour sélectionner le mode Lecture (  ) Appuyez ensuite sur la touche OK pour entrer. Ou appuyez sur le bouton Lecture/Pause (  ) sous le moniteur LCD.

**2** Opérations en mode de lecture :

Type de fichier	Comment...	Action
Mode index  Mode plein écran 	<p>Basculer entre le mode index et le mode plein écran</p> <p>Basculer entre les fichiers</p>	<p>En mode Index, appuyez sur la touche OK pour basculer en mode plein écran. En mode plein écran, appuyez sur le bouton de <b>Menu</b> pour basculer en mode index. (Lors de la lecture d'une image, si vous déplacez la touche directionnelle vers le bas lorsque le taux de zoom est de 1.0x, l'écran revient en mode index.)</p> <p>1. En mode index : Utilisez les touches directionnelles pour déplacer la boîte surlignée. 2. En mode plein écran : Utilisez les touches directionnelles vers la droite ou vers la gauche.</p>
Image	Zoomer/dézoomer	Utilisez les touches directionnelles vers le haut ou vers le bas.
	Verrouiller/relâcher le taux de zoom	Quand le taux de zoom est supérieur à 1.0x, appuyez sur la touche OK.
	Examiner l'image agrandie	Quand le taux de zoom est verrouillé, utilisez les touches directionnelles pour parcourir l'image.
Vidéo & Audio	Commencer à lire	Une fois sélectionné (en mode plein écran), le fichier commence automatiquement à être lu.
	Pause/continuer la lecture	Pendant la lecture/ pendant la pause, appuyez sur la touche OK.
	Ajuster le niveau de volume	Pendant la lecture, utilisez les touches directionnelles vers le haut ou vers le bas.
	Arrêter la lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>Menu</b> .
	Retourner à l'écran précédent	Appuyez sur le <b>déclencheur</b> .
	Avance rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>Suivant</b> (  ). Pour arrêter, appuyez sur le bouton <b>Lecture/Pause</b> (  ).
	Retour rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>Précédent</b> (  ). Pour arrêter, appuyez sur le bouton <b>Lecture/Pause</b> (  ).
	Sélectionner le fichier suivant Sélectionner le fichier précédent	<p>Pendant la pause ou l'arrêt, appuyez sur le bouton <b>Suivant</b> (  ).</p> <p>Pendant la pause ou l'arrêt, appuyez sur le bouton <b>Précédent</b> (  ).</p>

## ● Lecture de musique MP3

### ❖ Copiez des fichiers MP3 vers la caméra

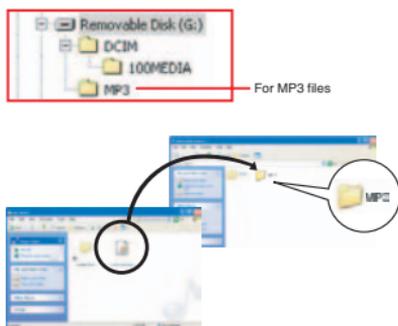
Avant que vous ne puissiez lire de la musique MP3, vous devez d'abord copier des fichiers MP3 vers la caméra.

#### 1 Connectez la caméra à votre PC.

Allumez la caméra, et connectez la caméra au PC à l'aide du câble USB. Pour les détails relatifs à la connexion de la caméra à votre PC, voir page 34.

#### 2 Copiez des fichiers vers la caméra.

Une fois la caméra connectée au PC, double cliquez sur **Poste de travail** pour y trouver le disque amovible. Créez un dossier "MP3" sur le disque amovible, et vous pouvez alors y copier des fichiers MP3 pour la lecture.



- ❗ Les fichiers MP3 doivent être placés dans le dossier "MP3" pour la lecture.
- ❗ Pour tirer parti de la fonction de disque amovible, les utilisateurs de Windows 98SE doivent installer le pilote accessoire. Voir pages 32-33 pour les détails sur l'installation.

## ● Lecture de musique MP3 (Suite)

### ❖ Lecture de musique en mode MP3

- 1 Appuyez sur le bouton de **Mode** et utilisez les touches directionnelles pour sélectionner le mode MP3 (  ). Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour entrer.



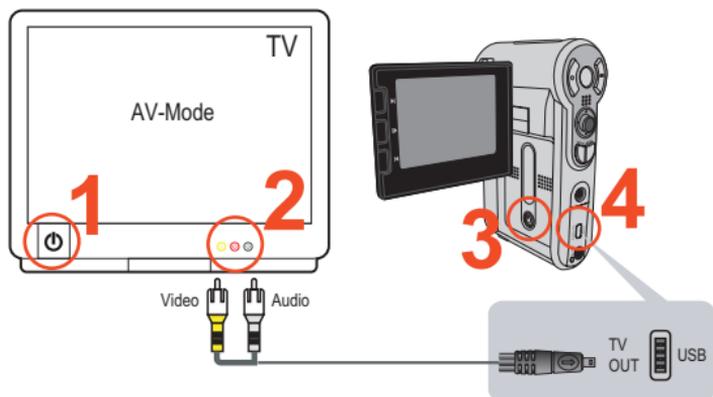
Mode MP3

## 2 Opérations en mode MP3 :

Comment...	Action
Basculer entre les morceaux	Utilisez les touches directionnelles vers le haut ou vers le bas. Ou appuyez sur les boutons <b>Suivant</b> (▶) ou <b>Précédent</b> (◀).
Démarrer la lecture	Appuyez sur la touche <b>OK</b> ou sur le bouton <b>Lecture/Pause</b> (▶).
Pause/continuer la lecture	Pendant la lecture ou la pause, appuyez sur la touche <b>OK</b> ou sur le bouton <b>Lecture/pause</b> (▶).
Ajuster le volume du son	Utilisez les touches directionnelles vers la droite ou vers la gauche.
Arrêter la lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton de <b>Menu</b> ou utilisez les touches directionnelles vers le haut ou vers le bas.

## ● Connectez la caméra à un téléviseur

Reliez votre caméra et le téléviseur à l'aide du câble accessoire AV pour un affichage en temps réel. Vous pouvez afficher vos clips vidéos, vos photos, et les enregistrements audio directement sur votre téléviseur, pour les partager avec vos amis et votre famille.



### 1 Allumez votre téléviseur et passez-le en mode AV.

! Le standard TV est différent selon les pays. Pour configurer le réglage Sortie TV, veuillez vous référer à la page 29. (ex. Taiwan/Amérique : NTSC; Europe/Chine : PAL)

### 2 Connectez les extrémités audio et vidéo du câble AV au téléviseur.

### 3 Allumez la caméra.

### 4 Connectez l'autre extrémité du câble AV à votre caméra.

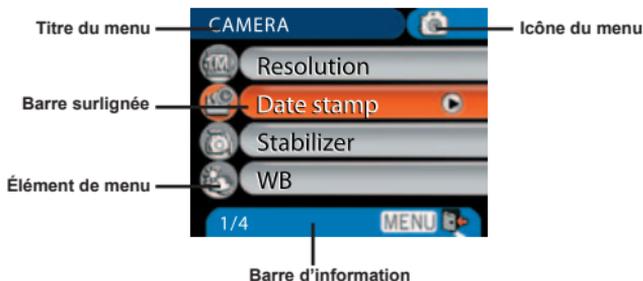
# Opérations Avancées

## ● Opération du menu

Les éléments de menu fournissent plusieurs options pour régler finement les fonctions de votre caméra. Le tableau suivant donne des détails sur l'utilisation du menu.

Comment...	Action
Afficher le menu	Appuyez sur le bouton de <b>Menu</b> .
Déplacer la barre surlignée	Utilisez les touches directionnelles vers le haut ou vers le bas.
Entrer dans un sous-menu/Confirmer un élément	Appuyez sur la touche <b>OK</b> .
Sortir du menu / retourner au menu supérieur	Appuyez sur le bouton de <b>Menu</b> (lorsque vous êtes dans un sous-menu).

## ● Illustration du menu



## ● Éléments de menu en mode Caméra

Allumer → Appuyez sur le bouton de **Menu**.

Élément	Option	Description
Résolution	 1M	Régler la résolution d'image sur 1280x960.
	 3M	Régler la résolution d'image sur 2048x1536.
	 6M	Régler la résolution d'image sur 2816x2112.
	 3M	Régler la résolution d'image sur 2048x1536.
	 5M	Régler la résolution d'image sur 2560x1920.
	 8M	Régler la résolution d'image sur 3264x2448.
Horodatage	 Marche	Imprimer une marque de date sur chaque image.
	 Arrêt	Désactiver la marque de date.
Stabilisateur	 Marche	Réduire au minimum le flou causé par les tremblements de main.
	 Arrêt	Désactiver le stabilisateur.

## ● Éléments de menu en mode Caméra (Suite)

Élément	Option	Description
Bal. Blancs	 Auto	La caméra règle automatiquement la balance des blancs.
	 Ensoleillé	Ce réglage est approprié pour l'enregistrement en extérieur par temps ensoleillé.
	 Nuageux	Ce réglage est approprié pour l'enregistrement dans des conditions météorologiques nuageuses ou ombragées.
	 Fluorescent	Ce réglage est approprié pour l'enregistrement en intérieur avec des éclairages néons, ou dans des environnements à température de couleur élevée.
	 Tungstène	Ce réglage est approprié pour l'enregistrement en intérieur avec des éclairages par lampes à incandescence, ou dans des environnements à température de couleur basse.
 Cadre - Photo	1 ~ 10	Ce réglage vous permet d'ajouter un cadre personnalisé à vos photos. 10 fonds de cadres sont disponibles sur le moniteur LCD.
	0	La fonction Cadre – Photo est désactivée.
 Histogramme	Marche	L'histogramme de l'image s'affiche sur l'écran.
	Arrêt	Désactive l'histogramme.
Flash	 Auto	Le flash se déclenche automatiquement lorsque l'éclairage est insuffisant.
	 Marche	Le flash est forcé au déclenchement à chaque prise de vue.
	 Arrêt	Le flash est désactivé.

## ● Éléments de menu en mode Caméra (Suite)

Élément	Option	Description
Effet	 Normal	Effectue les enregistrements avec les couleurs naturelles.
	 N&B	Effectue les enregistrements en noir et blanc.
	 Classique	Effectue les enregistrements en tonalités de couleur sépia.
 Exposition	-2~+2	Règle manuellement l'exposition pour obtenir le meilleur effet lorsque l'image prévisualisée semble trop claire ou trop sombre. Une valeur positive indique que l'image sera plus claire que de normale ; alors qu'une valeur négative indique que l'image sera plus sombre.
Retardateur	 Marche	Active le retardateur. Une fois le retardateur activé, la caméra attend dix secondes avant d'enregistrer lorsque le déclencheur est enfoncé.
	 Arrêt	Désactive le retardateur.
 Icône	Marche	Permet aux icônes de l'OSD (menu sur écran) de s'afficher sur l'écran.
	Arrêt	Désactive les icônes OSD.
Vidéo	VGA VGA	Règle la résolution sur VGA (640x480 pixels).
	QVGA QVGA	Règle la résolution sur QVGA (320x240 pixels).

## ● Éléments de menu en mode Caméra (Suite)

Élément	Option	Description
 Deux en un	Marche	Ce réglage vous permet de combiner deux images prises individuellement en une photo.
	Arrêt	Désactive la fonction Deux en un.
 Photo de nuit	Marche	Ce réglage vous permet de prendre une photographie avec un fond sombre. Puisque la vitesse d'obturation ralentit lors de la prise de vue dans des lieux sombres, nous vous recommandons d'utiliser un trépied pour éliminer le flou lié aux mouvements de mains.
	Arrêt	Désactive la fonction de Mode de Nuit.

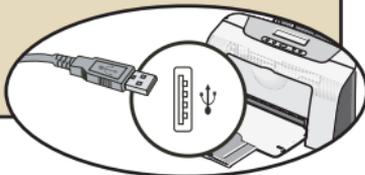
## ● Éléments de menu en mode Lecture

Allumez → Appuyez sur le bouton de **Mode** → Entrez en Lecture (  ) → Appuyez sur le bouton de **Menu**.

Élément	Option	Description
 Supprimer	Un	Supprimer le fichier actuel.
	Tous	Supprimer toutes les images et les fichiers vidéo / audio stockés dans la mémoire.
 Diaporama	-	La caméra affiche les images à la suite. Seules les images JPEG et les premières images des fichiers MPEG sont affichées. Vous pouvez appuyer sur le bouton Menu pour arrêter le diaporama.
 Imprimer	Un	Imprimer l'image actuelle lorsque connecté à une imprimante équipée PictBridge.
	Tous	Imprimer toutes les images lorsque connecté à une imprimante équipée PictBridge.
	Annuler	Annuler l'action

\* S'il n'y a aucun fichier dans la caméra, aucun élément n'apparaît.

ⓘ Avant d'utiliser la commande d'impression dans le menu, vous devez connecter la caméra à une imprimante compatible PictBridge via le câble USB accessoire. Voir page 31 pour plus de détails sur le branchement à une imprimante.



## ● Éléments de menu en mode MP3

Allumez → Appuyez sur le bouton de **Mode** → Entrez en MP3 (  ) → Appuyez sur le bouton **Menu**.

Élément	Description
Supprimez un	Supprimer le morceau actuel.
Annuler	Annuler l'action

## ● Éléments de menu en mode Dictaphone

Allumez → Appuyez sur le bouton de **Mode** → Entrez en Dictaphone (  ) → Appuyez sur le bouton **Menu**

Élément	Description
Supprimez un	Supprimer l'enregistrement vocal actuel
Annuler	Supprimer tous les enregistrements vocaux.

## ● Éléments de menu en mode Réglage

Allumez → Appuyez sur le bouton de **Mode** → Entrez en Réglage (  ) → Appuyez sur le bouton **Menu**.

Élément	Option	Description
 Date & Heure	-	Régler la date et l'heure.
Bip	 Marche	Activer le signal sonore.
	 Arrêt	Désactiver le signal sonore.
Fréquence	 50Hz	Régler la fréquence sur 50Hz. Pour les références sur le réglage, voir page 48.
	 60Hz	Régler la fréquence sur 60Hz. Pour les références sur le réglage, voir page 48.
Sortie TV	 NTSC	Régler le standard de compatibilité TV sur NTSC. Cette option convient pour l'Amérique, Taiwan, le Japon et la Corée.
	 PAL	Régler le standard de compatibilité TV sur PAL. Cette option convient pour l'Allemagne, l'Angleterre, l'Italie, la Hollande, la Chine, le Japon, et Hongkong.
Icône	Marche	Permet aux icônes OSD de s'afficher sur l'écran.
	Arrêt	Désactive les icônes OSD.
Luminosité LCD	-2~+2	Régler la luminosité du LCD. Une valeur positive rend le LCD plus brillant, alors qu'une valeur négative le rend plus sombre.
Formater	Oui	Formater le support de stockage. Notez que tous les fichiers stockés sur le support seront supprimés.
	Non	Annuler l'action

## ● Éléments de menu en mode Réglage (Suite)

Élément	Option	Description
Arrêt Auto	 Arrêt	Désactive la fonction d'arrêt Auto.
	 1 min	La caméra s'arrête automatiquement après plus de 1 minute d'inactivité.
	 3 min	La caméra s'arrête automatiquement après plus de 3 minutes d'inactivité.
	 5 min	La caméra s'arrête automatiquement après plus de 5 minutes d'inactivité.
 Langue	-	Vous laisse choisir la langue utilisée pour l'OSD.
 Défaut	Oui	Restaure les réglages d'usine par défaut. Notez que vos réglages actuels seront effacés.
	Non	Annuler l'action
 Mode USB	Menu	Lorsque connecté à un PC, la caméra affiche un menu pour vous permettre de choisir le mode de connexion souhaité.
	Caméra	Lorsque connectée à un PC, la caméra passe automatiquement en mode Caméra (PC Caméra).
	Disque	Lorsque connectée à un PC, la caméra passe automatiquement en mode Disque (disque amovible).
	Imprimante	Lorsque connectée à un PC, la caméra passe automatiquement en mode Imprimante.
 Démarrer film	Marche	Active la fonction de démarrage de film.
	Arrêt	Désactive la fonction de démarrage de film.

## ● Éléments de menu en mode Réglage (Suite)

❗ Pour connecter la caméra à une imprimante compatible PictBridge, suivez ces étapes :

1) Allumez la caméra.

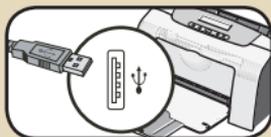


2) Réglez le mode USB de la caméra sur Imprimante (page 30).

3) Ouvrez le capot du connecteur et connectez une extrémité du câble USB accessoire à la caméra.



4) Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'imprimante.



5) Allumez l'imprimante.

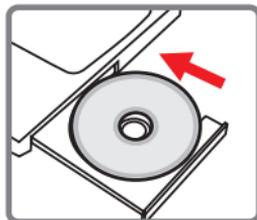
# Copie de Fichiers vers Votre PC

## ● Installation du pilote sur votre PC

Vous devez installer le pilote de la caméra pour vous assurer que les clips vidéo pourront être lus sur votre PC. Pour installer le logiciel:

### 1 Insérez le CD pilote.

Allumez votre ordinateur. Puis placez le CD accessoire dans le lecteur de CD-ROM.



- ❗ Ne connectez pas la caméra à votre ordinateur pour l'instant.
- ❗ Fermez toutes les autres applications tournant sur votre ordinateur.
- ❗ Si l'écran de démarrage automatique n'apparaît pas, double cliquez sur **Poste de travail** puis sur le lecteur de CD-ROM. Puis démarrez le programme **Setup.exe** manuellement.

### 2 Commencer l'installation.

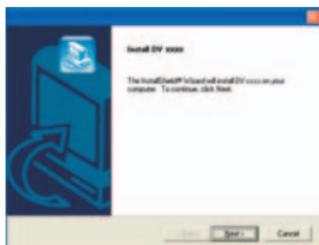
Cliquez sur l'icône du pilote pour lancer l'installation du pilote.

- ❗ **Note aux utilisateurs de Windows 2000:**  
Pendant le processus d'installation, un message d'avertissement concernant la signature numérique peut apparaître deux fois ou plus. Veuillez cliquer sur **Oui** pour continuer le processus. Le logiciel est entièrement compatible avec le système d'exploitation Windows 2000.

## ● Installation du pilote sur votre PC (Suite)

### 3 Installez le pilote.

L' **Assistant d'installation** apparaît alors et installe automatiquement le programme. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



### 4 Installer les codecs.

Une fois l'installation du pilote terminée, le programme vous demande d'installer les **Codecs Windows Media Player**. Si vous n'êtes pas certain que les codecs soient installés sur votre ordinateur, veuillez cliquer sur **Oui** et suivre les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



### 5 Installer Direct X 9.0c ou supérieur.

Une fois l'installation des codecs achevée, vous serez invités à installer **Direct X 9.0c** ou supérieur si le programme n'est pas encore installé sur votre ordinateur. Veuillez cliquer sur **Oui** pour continuer.

! *Les codecs Windows Media Player et Direct X 9.0c ou supérieur sont nécessaires pour visualiser les clips vidéo enregistrés par la caméra.*

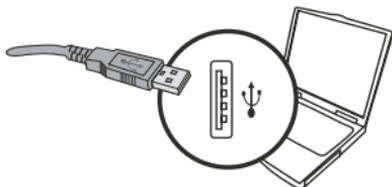
### 6 Redémarrer l'ordinateur.

Une fois l'installation achevée, vous pouvez devoir redémarrer votre ordinateur pour que le pilote fasse soit effectif.

## ● Connexion de la caméra à votre PC

### 1 Connectez le câble USB à votre ordinateur.

Allumez votre ordinateur, puis connectez le câble USB accessoire au port USB de votre ordinateur. Assurez-vous que le câble et le port sont correctement alignés.

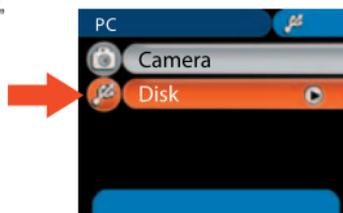
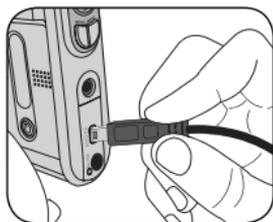


### 2 Allumez la caméra.

### 3 Connectez le câble USB à votre caméra

Connectez l'autre extrémité du câble USB à votre caméra.

Le mode par défaut est le mode "Disque", si vous voulez régler un autre mode par défaut, veuillez vous référer à la section "Mode USB" page 30 pour plus d'informations.



#### ! Note aux utilisateurs de Windows 2000/XP/ME :

Si vous voulez déconnecter la caméra de votre ordinateur, veuillez suivre ces étapes :

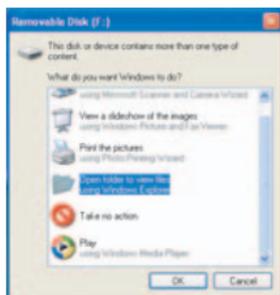
1. Double cliquez sur  dans la barre de tâches système.
2. Cliquez sur  (Disque USB) et cliquez ensuite sur **Arrêter**.
3. Sélectionnez la caméra lorsque l'écran de confirmation apparaît, et cliquez sur **OK**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour débrancher sans risque la caméra de votre ordinateur.

## ● Copier des Fichiers vers le PC

1 Cette étape varie selon votre système d'exploitation :

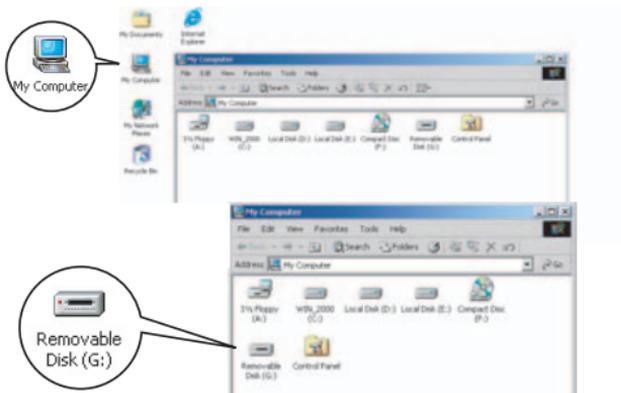
### Pour les utilisateurs de Windows XP :

Une fois la caméra branchée sur votre ordinateur, un fenêtre de dialogue apparaît automatiquement. Veuillez sélectionner l'élément **Ouvrir le dossier pour visualiser les fichiers à l'aide de l'Explorateur Windows** et cliquez sur **OK**.



### Pour les utilisateurs de Windows 2000/ME/XP :

Double cliquez sur **Poste de travail**. Puis double cliquez sur l'icône du disque amovible qui vient d'apparaître.

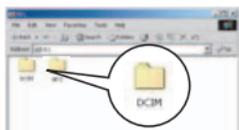


## ● Copier des Fichiers vers le PC (Suite)

### 2 Double cliquez sur le dossier de fichiers **DCIM**.



Windows XP



Windows 2000/ME/98 SE

### 3 Double cliquez sur le dossier de fichiers **100MEDIA**.

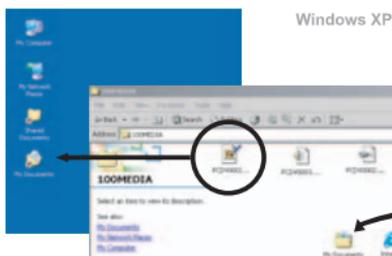


Windows XP

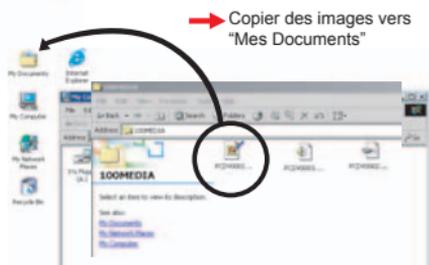


Windows 2000/ME/98 SE

### 4 Glissez le fichier cible dans **Mes Documents** ou dans le dossier de destination.



Windows XP



→ Copier des images vers  
"Mes Documents"

## ● Visualiser/Lire des fichiers sur votre PC

- 1 Double cliquez sur **Mes Documents** ou sur tout autre dossier qui contient vos fichiers.

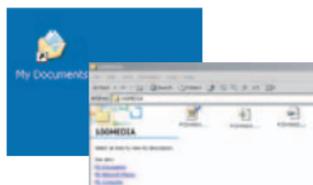


Windows XP

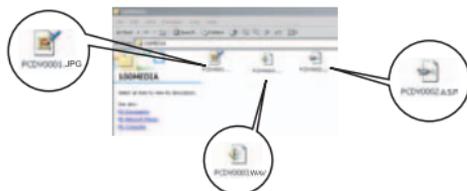


Windows 2000/ME/98 SE

- 2 Double cliquez sur le fichier désiré, et le fichier s'ouvre avec le programme qui correspond à ce type de fichiers.



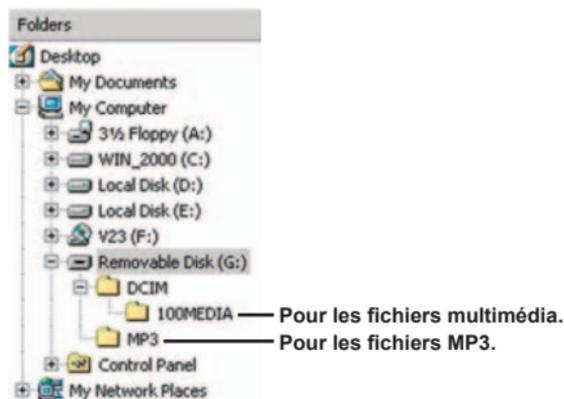
Windows XP



Windows 2000/ME/98 SE

## ● Emplacement des fichiers

Après avoir connecté la caméra à votre ordinateur, un disque amovible apparaît sur votre ordinateur. Le disque amovible représente en fait le support de stockage de votre caméra. Vous pourrez trouver sur le disque tous vos enregistrements. Référez-vous à la figure ci-dessous pour voir où sont stockés vos fichiers.



# Utilisation de la PC Caméra

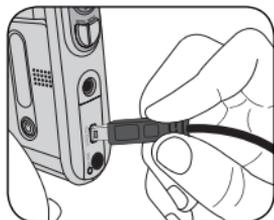
## ● Installation du logiciel

Le logiciel PC Caméra est inclu dans le pilote de la caméra, vous devez donc installer le pilote avant d'utiliser la fonction PC Caméra. Si vous n'avez pas encore installé le pilote, voir page 32 pour les détails sur l'installation.

## ● Démarrer l'application

### 1 Allumez la caméra et connectez la à votre ordinateur.

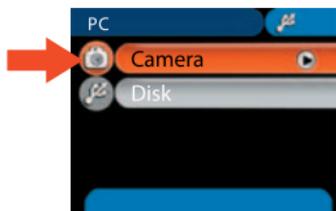
Allumez la caméra et connectez la à votre ordinateur à l'aide du câble accessoire USB. Voir page 34 pour plus d'informations.



### 2 Passez en mode Camera.

Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu des options. Utilisez les touches directionnelles pour choisir l'élément **Caméra** et appuyez sur la touche OK pour confirmer.

Le mode par défaut est le mode "Disque", si vous voulez régler un autre mode, veuillez vous référer à la section "Mode USB" page 30 pour plus d'informations.

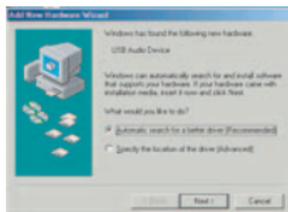


❗ Si vous voulez utiliser la fonction de Vidéoconférence, veuillez installer des programmes comme **Netmeeting** dans ce but.

## ● Démarrer l'application (Suite)

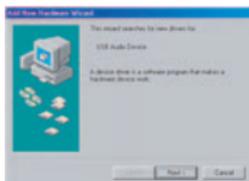
### ☛ Note aux utilisateurs de Windows ME :

Lorsque l'écran indiqué apparaît, veuillez sélectionner **Recherche automatiquement un pilote plus adapté** et cliquer sur **Suivant** pour continuer.

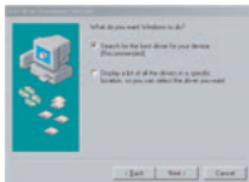


### ☛ Note aux utilisateurs de Windows 98SE :

1. Cliquez sur **Suivant** quand l'écran suivant apparaît.



2. Quand l'écran suivant apparaît, sélectionnez **Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique** et cliquez sur **Suivant** pour continuer.



3. Pendant l'installation, certains utilisateurs peuvent avoir à insérer le CD licence 98SE dans le lecteur de CD-ROM pour copier les fichiers requis.
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

### ☛ Note aux utilisateurs de Windows 2000 :

Lors de l'utilisation de la fonction PC Caméra pour la première fois, un message d'avertissement concernant la signature numérique peut apparaître deux fois ou plus. Veuillez cliquer sur **Oui** pour continuer l'installation. La caméra est entièrement compatible avec le système d'exploitation Windows 2000.

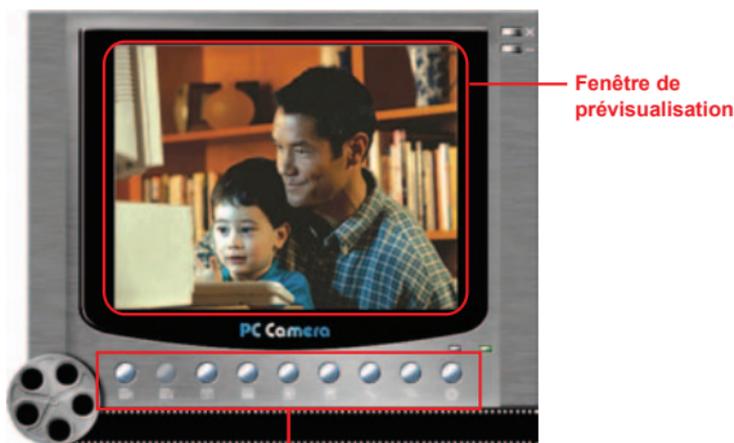
## ● Démarrer l'application (Suite)

### 3 Lancer le programme PC Caméra.

Double cliquez sur l'icône (  ) sur le Bureau pour démarrer le programme. Une fois que le programme a démarré, vous pouvez commencer à utiliser la fonction PC Caméra.

! Si vous ne trouvez pas le raccourci sur votre bureau, vous pouvez démarrer le programme à partir du menu **Programmes**.

## ● Utilisation de la PC Caméra



Fenêtre de prévisualisation



**1** Démarrer l'enregistrement d'un clip vidéo

**2** Arrêter l'enregistrement

**3** Capture d'écran

**4** Formater \*

**5** Source \*

**6** Démarrer/arrêter la Fenêtre de prévisualisation

**7** Réglage \*

**8** Ouvrir l'album

**9** Sélectionner la source vidéo

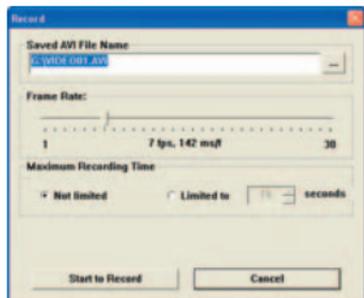
\* Sous-menu disponible.

! Pour visualiser les images prises avec la PC Caméra, veuillez cliquer sur  pour ouvrir l'album photo. Ou, autrement, allez dans le dossier "Work Temp" pour y trouver les fichiers.

## ● Utilisation de la PC Caméra (Suite)

### ❖ Enregistrer un film AVI

1. Cliquez sur l'icône .
2. Appuyez sur  pour spécifier le chemin et le nom du fichier AVI.
3. Réglez le nombre d'images par seconde et la durée d'enregistrement selon vos besoins.
4. Appuyez sur le bouton **Démarrer l'enregistrement** pour commencer à enregistrer.
5. Pour arrêter d'enregistrer, cliquez sur l'icône .



### ❖ Faire une capture d'écran

Cliquez sur l'icône  pour faire une capture d'écran.

### ❖ Configuration des options de format

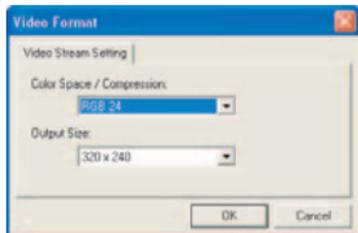
#### ■ Espace de couleurs :

Sélectionnez une des fonctions suivantes selon vos besoins.

- RGB 24: Cet élément sert à conserver la meilleure qualité.
- MJPG: Cet élément indique que le film AVI sera plus compressé pour obtenir une vitesse de traitement plus élevée.

#### ■ Taille de sortie :

Réglez la taille de sortie pour modifier la taille de la fenêtre de prévisualisation. La taille par défaut est 320x240. Sélectionnez plus de pixels si vous avez besoin d'une fenêtre de prévisualisation plus grande.

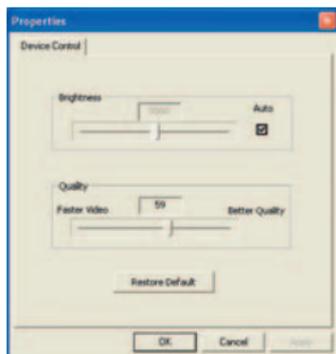


## ● Utilisation de la PC Caméra (Suite)

### ❖ Configurer les options de source

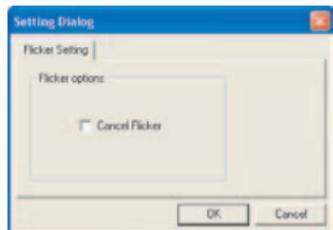
#### ■ Contrôle du périphérique:

- Luminosité : Vous pouvez cocher l'élément "Auto" et laisser le programme ajuster la luminosité pour vous, ou décocher l'élément "Auto" et faire glisser la barre pour ajuster la luminosité de l'image manuellement.
- Qualité : Si la bande passante du réseau est congestionnée en utilisant la PC Caméra, faites glisser la barre vers "Vidéo plus rapide" pour éviter ce problème.



### ❖ Configurer les options de fréquence

Si vous emmenez votre caméra à l'étranger, et trouvez que l'écran de votre ordinateur scintille lorsque vous utilisez la fonction PC Caméra, veuillez cliquer sur l'élément Annuler Scintillement pour éviter que du bruit n'apparaisse à l'écran. Sinon, vous pouvez vous référer au tableau de réglage des fréquences page 48 pour trouver la bonne valeur de fréquence qui convient au pays où vous séjournez.



# Annexe : A

## ➔ Dépannage

Lors de l'utilisation de la caméra :		
Problème	Cause	Solution
La caméra ne peut pas être allumée normalement.	La batterie est épuisée	Remplacez la batterie.
	La batterie est mal installée.	Réinstallez la batterie.
La caméra est toujours allumée, mais le moniteur LCD n'affiche rien.	Si la caméra reste inactive pendant plus d'une minute, le moniteur LCD s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.	Appuyez sur tout bouton sauf le bouton d'alimentation pour réactiver l'affichage.
Impossible de prendre des images ou des clips vidéo en appuyant sur le déclencheur ou le bouton d'Enregistrement.	Mémoire insuffisante.	Libérez de l'espace sur la carte SD/MMC ou dans la mémoire interne.
	La caméra est en train de recharger le flash.	Attendez que le flash soit complètement chargé.
	Vous utilisez une carte SD "protégée".	Réglez la carte SD pour la rendre inscriptible.
Le moniteur LCD affiche le message "ERREUR DE MEMOIRE" ou "ERREUR DE CARTE" Ou la caméra ne peut pas lire la carte mémoire.	Le format de la carte de mémoire n'est pas compatible avec la caméra.	Utilisez la fonction "Formater" de la caméra pour formater la carte.
	La carte mémoire est corrompue.	Remplacez la carte de mémoire par une nouvelle.

# Annexe : A

Lors de l'utilisation de la caméra :		
Problème	Cause	Solution
Je n'ai pas supprimé les images ni les clips vidéo, mais ne peux pas les trouver dans la carte mémoire.	Les enregistrements perdus sont sauvegardés dans la mémoire interne.	Ceci survient lorsque vous insérez une carte mémoire après avoir pris des images ou des clips vidéo. Vous pouvez accéder à ces fichiers après avoir enlevé la carte mémoire.
Impossible d'utiliser le flash.	Si l'icône de batterie indique une batterie faible, le flash est désactivé en raison d'une tension insuffisante.	Remplacez la batterie.
La caméra ne répond pas à aucune action pendant son utilisation.	La caméra rencontre une panne de logiciel.	Enlevez le pack batterie et remettez-le en place dans le logement. Allumez alors la caméra.
Les images enregistrées semblent trop floues.	La mise au point n'est pas correctement réglée.	Ajustez la mise au point sur une position appropriée.
Les images ou les clips vidéo enregistrées semblent trop sombres.	L'environnement de la prise de vue ou de l'enregistrement n'a pas la lumière adéquate.	Utilisez le flash pour prendre des images. Ajoutez des sources de lumière supplémentaires pour enregistrer des clips vidéo.
Du bruit apparaît lors de la visualisation d'images sur le moniteur LCD ou sur l'ordinateur.	Le réglage de fréquence ne correspond pas au standard du pays où vous séjournez.	Réglez la valeur de fréquence. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au tableau "Réglage de fréquence" page 48.

# Annexe : A

Lors de la connexion de la caméra sur l'ordinateur ou la TV :		
Problème	Cause	Solution
Je ne peux pas voir les clips vidéo sur mon ordinateur	Le pilote ou le logiciel ne sont pas installés sur l'ordinateur.	Installez <i>Direct X 9.0c</i> ou supérieur et les Codecs Windows Media 9.0 pour résoudre ce problème. Voir page 32 pour les détails sur l'installation logicielle, ou allez sur <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> pour télécharger les fichiers requis.
L'installation du pilote a échoué.	L'installation s'est terminée anormalement.	Enlevez le pilote et les autres programmes liés. Suivez les étapes d'installation du manuel pour réinstaller le pilote.
	La caméra a été connectée au PC via le câble d'USB avant l'installation du pilote.	Installez le pilote avant de brancher le câble USB.
L'écran TV n'affiche rien après branchement de la caméra sur le téléviseur.	La caméra n'est pas correctement connectée à la TV.	Rebranchez la caméra sur le téléviseur correctement.
Un conflit est survenu avec une autre caméra ou un autre périphérique de capture installé.	Le périphérique n'est pas compatible avec la caméra.	Si vous avez une autre caméra ou un autre périphérique de capture installé sur votre ordinateur, veuillez enlever complètement la caméra et son pilote de votre ordinateur pour éviter le conflit.
Du bruit apparaît sur mon écran d'ordinateur lors de l'utilisation en vidéoconférence.	Le réglage de fréquence ne correspond pas au standard du pays où vous séjournez.	Réglez la valeur de fréquence. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au tableau "Réglage de fréquence" page 48.

# Annexe : A

## ➡ Réglage de fréquence

<b>Pays</b>	Angleterre	Allemagne	France	Italie	Espagne	Hollande
<b>Réglage</b>	50Hz	50Hz	60Hz	50Hz	50Hz	50Hz
<b>Pays</b>	Portugal	Amérique	Taiwan	Chine	Japon	Corée
<b>Réglage</b>	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz

**Note :** Le réglage de fréquence se base sur le standard de fréquence du réseau secteur local.

## ➡ Messages Système

Message	Description
Enregistrement en cours	La caméra enregistre un fichier.
Veillez déverrouiller la Carte SD	Si vous insérez une carte SD et quelle est "Protégée", ce message apparaît lorsque la caméra essaye d'écrire des données sur la carte.
Aucun Fichier	Quand la caméra est en mode de Lecture sans aucun fichier existant à lire, ce message apparaît.
Veillez remplacer la batterie	L'autonomie de la batterie de la caméra est faible. Vous devez remplacer la batterie par une nouvelle immédiatement.
Mémoire Pleine	La mémoire de stockage est pleine et ne peut plus stocker de nouveau fichier. Veuillez remplacer la carte SD/MMC ou supprimer quelques fichiers pour libérer de l'espace mémoire.
Erreur de Carte	La carte insérée n'est pas compatible avec la caméra. Veuillez changer la carte ou essayer de la formater.
Erreur de Mémoire	La caméra ne peut pas accéder aux données de la mémoire interne. Veuillez formater le support pour résoudre ce problème.
Flash en cours de charge	Le Flash est en cours de charge
Erreur de format fichier	Le fichier lu en cours n'est pas compatible avec la caméra.
Suppression en cours	La caméra exécute l'effacement de fichier.
Formatage en cours	La caméra formate le moyen de stockage.
Réglage	La caméra exécute une action de réglage

# Annexe : A

## ➤ Capacité de Stockage

Mémoire	Vidéo (Minutes)		Audio (Minutes)
	VGA	QVGA	Maximum
Mémoire flash (16Mo de stockage)	2	7	15
Carte SD/MMC (128Mo)	6	22	90
Carte SD/MMC (256Mo)	12	44	190
Carte SD/MMC (512Mo)	24	88	380
Carte SD/MMC (1GB)	48	176	760

Mémoire	Photos					
	Caméra 8 Méga pixels			Caméra 6 Méga pixels		
	8M	5M	3M	6M	3M	1M
Mémoire flash (16Mo de stockage)	20	30	50	25	50	170
Carte SD/MMC (128Mo)	130	210	300	170	300	1000
Carte SD/MMC (256Mo)	260	420	600	340	600	2000
Carte SD/MMC (512Mo)	520	840	1200	680	1200	4000
Carte SD/MMC (1GB)	1040	1680	2400	1360	2400	8000

**Note :** La valeur réelle de la capacité peut varier (jusqu'à  $\pm 30\%$ ) selon la saturation des couleurs et la complexité de votre sujet et de son environnement.

# Annexe : A

## ➤ Indicateur d'Autonomie de la batterie

Icône	Description
	Pleine autonomie de la batterie
	Autonomie de la batterie modérée
 (Blanc)	Autonomie de la batterie basse * Si l'indicateur devient rouge, le Flash est désactivé.
	Autonomie de la batterie nulle

**Note:** Pour éviter une coupure soudaine de l'alimentation, nous vous recommandons de remplacer la batterie lorsque l'icône indique une autonomie batterie basse.

## ➤ Autonomie de la batterie

Photos	Clip vidéo
Nombre de déclenchements	Durée d'enregistrement (minutes)
290	90
* cliché toute les 30 secondes ** flash allumé ***résolution réglée sur 2816x2112 pixels	* résolution réglée sur VGA (640x480 pixels)

**Note:** Ce tableau n'est là que pour référence. L'autonomie batterie réelle dépend de votre type de batterie et de son niveau de charge.

# Annexe : B

## ➤ Instruction pour ArcSoft MediaConverter™

### Introduction

ArcSoft MediaConverter est un puissant convertisseur de fichiers multimédia tout en un. Cet utilitaire convertit rapidement et sans effort les fichiers photo, vidéo, et musique dans des formats optimisés pour l'utilisation sur les périphériques portables. Des fichiers multiples de types différents peuvent être convertis en même temps. C'est facile ! Il suffit de trois étapes simples. (Référez-vous à la page 54 pour plus d'informations)

### ❖ Configuration système requise

Pour installer et faire tourner MediaConverter, votre système doit tenir les exigences minimales suivantes:

- ❑ Microsoft Windows 98 SE/ME/2000/XP (Familial ou Professionnel)
- ❑ 50 MB d'espace disque dur disponible
- ❑ 256 MB RAM
- ❑ DirectX 9 (DirectX 9c recommandé)
- ❑ Microsoft Windows Media Player 9.0 (pour convertir les fichiers WMA et WMV)
- ❑ Microsoft Windows 98 SE/ME/2000/XP (Familial ou Professionnel)
- ❑ Apple QuickTime 6.5 (pour convertir les fichiers MOV)

# Annexe : B

## ❖ Formats de fichiers pris en charge

### ■ Vidéo

Les fichiers vidéo sont convertis et copiés vers l'emplacement sélectionné en tant que fichiers AVI encodés MPEG-4, fichiers WMV ou fichiers ASF encodés MPEG-4 (Par défaut).

### ■ Types de fichiers pris en charge pour la conversion

- AVI (Microsoft Vidéo 1 format, Cinepak, Intel Indeo, non compressé, etc.)
- MPEG-1 en MPEG, MPG, MPE
- DAT (VCD MPEG1)
- MPEG-4 au format AVI
- MPEG-4 en ASF
- WMV
- QuickTime MOV

QuickTime 6.5 et Windows Media Player 9.0 ou supérieur sont requis pour la conversion de fichiers respectifs QuickTime MOV et WMV.

### ■ Types de fichiers pris en charge pour l'export

- AVI (MPEG-4 SP)
- WMV
- ASF(MPEG-4 SP)

# Annexe : B

## Convertir des fichiers

Use this application to convert video, photo and audio files into file formats compatible with your media player.

[See supported file formats](#)



**Step 1: Select Media**

Name	Size	Current Format
01-One Hundred Years.mp3	11536.000 KB	Winamp media file
01-The Holy Hour.mp3	6904.000 KB	Winamp media file
02-A Short Term Effect.mp3	7292.000 KB	Winamp media file
02-Primary.mp3	6084.000 KB	Winamp media file
03-Other Voices.mp3	6948.000 KB	Winamp media file
03-The Hanging Garden.mp3	7720.000 KB	Winamp media file
04-All Cats Are Grey.mp3	8774.000 KB	Winamp media file
04-Siamese Twins.mp3	8566.000 KB	Winamp media file
05-The Figurehead.mp3	9870.000 KB	Winamp media file
05-The Funeral Party.mp3	7044.000 KB	Winamp media file
06-A Strange Day.mp3	8350.000 KB	Winamp media file

You can drag and drop files into the window above.

**Step 2: Select Destination**

C:\Documents and Settings\My Documents

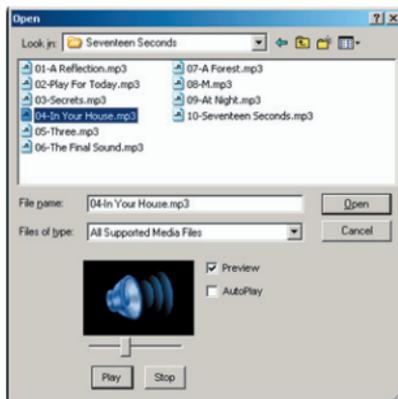
Settings Convert

# Annexe : B

## ❖ Étape 1 : Sélectionnez le support

### ■ Ajouter des fichiers à convertir

- 1 Cliquez sur le bouton “Sélection du support”.
- 2 Une fenêtre “Ouvrir” apparaît. Naviguez jusqu’au dossier qui contient les fichiers que vous voulez convertir.
  - a. Utilisez les menus déroulants “Types de fichiers” pour filtrer les types que vous voulez afficher.
  - b. Prévisualisez les fichiers surlignés pour être certain que ce sont ceux que vous voulez. Cochez la base “Autoplay” pour démarrer la lecture automatique après avoir cliqué sur un fichier.
- 3 Répétez les étapes 1 et 2 ci-dessus jusqu’à avoir ajouté tous les fichiers souhaités. En plus d’utiliser la méthode ci-dessus, vous pouvez également glisser-déposer des fichiers directement dans la liste des fichiers de la fenêtre du programme.



### ■ Enlever des fichiers

Pour supprimer un fichier de la liste, surlignez le et cliquez sur l’icône “X”.



# Annexe : B

## ❖ Etape 2 : Sélectionnez la destination

Cliquez sur le bouton “Sélectionner la destination” pour choisir l'emplacement où vous voulez que les fichiers convertis soient sauvegardés. L'emplacement de sauvegarde par défaut est “C:\Documents and Settings\[Utilisateur en cours]\Mes documents”. Cependant, vous voudrez sans doute sauvegarder les fichiers sur votre périphérique portable. Dans ce cas, assurez-vous que le périphérique est connecté, puis cliquez sur “Sélectionner la destination” et choisissez le périphérique.



### ■ Réglages

Différents réglages du programme sont accessibles en cliquant sur le bouton “Réglages”. Chaque section vous permet de sélectionner un réglage sur deux. “Optimiser pour le périphérique sélectionné,” et “Utiliser les réglages de conversion personnalisés.”



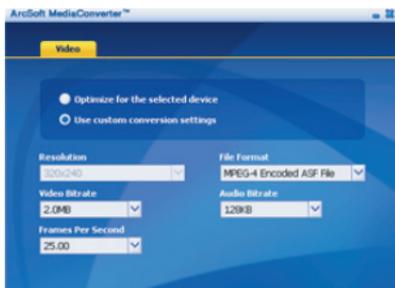
# Annexe : B

## ■ Optimiser pour le périphérique sélectionné

C'est le réglage par défaut. Le programme règle automatiquement les paramètres de conversion selon le périphérique choisi.

## ■ Utiliser les réglages de conversion personnalisés

Si vous décidez d'utiliser cette option, vous pouvez régler les différents paramètres de conversion manuellement.



## ■ Réglages vidéo

Lors de la conversion d'un fichier vidéo, plusieurs paramètres différents existent :

- **Résolution** (Les options comprennent QVGA (320 x 240) [par défaut] et VGA (640 x 480))
- **Format de fichier** (Fichiers AVI encode en MPEG-4, fichier WMV ou fichiers ASF encodes en MPEG-4)
- **Débit vidéo** (Les options comprennent 500KB, 1.0MB, 1.5MB, 2.0 MB [par défaut], 2.5 MB, et 3.0 MB)
- **Débit Audio** (Les options comprennent 96 KB, 128 KB [par défaut], 192 KB)
- **Images Par Seconde** (Les options comprennent [en im/s] 15.00, 20.00, 24.00, 25.00 [par défaut], et 29.97)

Sélectionner "Optimiser pour le périphérique sélectionné" utilise les valeurs par défaut ci-dessus, si elles s'appliquent.

Après avoir visualisé/modifié les différents réglage, sélectionnez soit "Enregistrer" soit "Annuler" pour revenir à l'écran principal. Cliquez sur "Enregistrer" si vous voulez conserver les modifications effectuées. Sinon, cliquez sur "Annuler".

# Annexe : B

## ❖ Étape 3 : Convertir

Lorsque vous êtes prêt, sélectionnez (surlignez) les fichiers que vous voulez convertir dans la liste, et cliquez sur le bouton "Convertir".



Une barre de progression affiche l'état en cours. Différents popups peuvent apparaître pour demander des confirmations spécifiques. Un popup apparaît et vous informe une fois que tous les fichiers ont été convertis et stockés à l'emplacement que vous avez choisi.

## Lire des fichiers convertis en ASF sur votre caméra

pour lire des clips vidéo ou des films (MPEG-4 au format ASF uniquement) convertis par ArcSoft MediaConverter sur votre caméra numérique MPEG-4, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

## ❖ Étape 1

Insérez une carte SD/MMC dans le slot carte de la caméra, et connectez la caméra au PC à l'aide du câble USB. Vous pouvez suivre les instructions de "Connecter la caméra à votre PC" page 34 pour plus d'informations.

# Annexe : B

## ❖ Étape 2

Enregistrez les fichiers ASF convertis par MediaConverter sur PC vers votre caméra.

- 1 Copiez les fichiers ASF convertis.
- 2 Ouvrez l'explorateur Windows et trouvez le "Disque amovible" qui est apparu dans Poste de travail.
- 3 Double cliquez sur l'icône du disque amovible.
- 4 Double cliquez sur le dossier de fichiers DCIM.
- 5 Double cliquez sur le dossier de fichiers 100MEDIA.
- 6 Copiez les fichiers dans le dossier de fichiers 100MEDIA.
- 7 Modifiez les noms de fichiers en CLIP\*\*\*\*.ASF.  
\*\*\*\* peut être tout nombre à 4 chiffres entre 0001 et 9999.

❗ Le nom du fichier doit suivre le principe de dénomination de votre caméra, pour que la caméra puisse identifier les fichiers enregistrés sur 100MEDIA.

## ❖ Étape 3

Vous pouvez à présent utiliser le mode Lecture (  ) pour apprécier les clips vidéo et les films sur le grand moniteur LCD !

ArcSoft MediaConverter dans ce package est une version personnalisée pour votre caméra numérique. Vous pouvez visiter le site Web <http://www.arcsoft.com> pour plus d'informations sur le produit.

# Annexe : C

## ➔ Spécifications

Élément	Description	
Modèle	Caméra 8 Méga pixels	Caméra 6 Méga pixels
Capteur d'images	5 Méga (2560x1920pixels)	3 Méga (2048x1536 pixels)
Résolution	Photos : 3M/5M/8M Films: 640x480 (VGA) 320x240 (QVGA)	Photos : 1M/3M/6M Films: 640x480 (VGA) 320x240 (QVGA)
Objectif	Objectif à zoom numérique 4X F2.8~F5.3	Objectif à zoom numérique 4X F3.0
Format fichier	ASF, JPEG WAV, MP3	
Débit d'images en vidéo	640x480, jusqu'à 30im/s; 320x240, jusqu'à 30im/s;	
Mémoire interne.	Mémoire flash 32MB (16Mo de stockage)	
Mémoire externe	SD/MMC (Maxi. 2GB)	
Affichage LCD	2.4" TFT LCD	
Sortie TV	Standards NTSC/PAL pris en charge	
AV in	Oui	
Interface	USB 2.0	
Microphone	Oui	
Haut-parleur	Oui	
Photos de nuit	Oui (à la fois en mode photo et en mode vidéo)	
Stabilisateur	Oui	
Impression directe	Prend en charge les imprimantes compatibles PictBridge	
Batterie	Batterie rechargeable 8210 Li-ion (3.7V 850mAh)	
Dimensions	110x72x34 mm (43"x28"x13")	

**Note:** Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

# Annexe : D

## ➤ Configuration système requise

**Système d'exploitation** : Windows 98SE/ME/2000/XP

**CPU** : Pentium III ou supérieur

**RAM Système** : 128MB ou plus

**Carte graphique** : 64MB, 24 bits true color

**Vitesse CD-ROM** : 4x ou plus

**Logiciels** : Direct X 9.0c ou supérieur et Codecs Windows Media Player

**Autre** : Connecteur USB

