

Préface

Félicitations pour l'achat de cette caméra vidéo numérique avancée qui joue aussi le rôle de lecteur de musique. Lire attentivement ce guide et le conserver en lieu sûr à des fins de référence future.

A propos de ce guide

Tous les efforts ont été déployés pour s'assurer que le contenu de ce guide est correct et à jour. Cependant, l'exactitude du contenu n'est pas garantie, et le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Droit d'auteur

© Copyright 2006.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, ni stockée dans un système d'extraction ou traduite dans une langue ou un langage informatique quels qu'ils soient, dans quelque format ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans la permission écrite préalable du fabricant.

Sécurité

- Ne pas utiliser le produit dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux, car cela pourrait endommager ses composantes.
- Ne pas entreposer le produit dans des endroits chauds. Les fortes températures peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques et déformer ou fondre certains plastiques.
- Ne pas entreposer le produit dans des endroits froids. Quand le produit atteint sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur, ce qui pourrait endommager les circuits électroniques.
- Ne pas essayer d'ouvrir le boîtier.
- Ne pas laisser tomber ou cogner le produit. Une manipulation brutale pourrait endommager les composantes internes.
- Ne pas utiliser de produits chimiques acides, de solvants de dégraissage ou de détergents forts pour nettoyer le produit. Essuyer le produit au moyen d'un chiffon doux légèrement humidifié.
- Si le produit ou ses accessoires ne fonctionnent pas correctement, les porter au centre de service agréé le plus proche. Le personnel apportera son aide et s'arrangera pour faire réparer le produit le cas échéant.

Table des matieres

<i>Préface</i>	<i>i</i>
<i>A propos de ce guide</i>	<i>i</i>
<i>Droit d'auteur</i>	<i>i</i>
<i>Sécurité</i>	<i>ii</i>
1 Présentation de la caméra	1
1.1 <i>Configuration nécessaire</i>	1
1.2 <i>Caractéristiques</i>	1
1.3 <i>Déballage</i>	2
1.4 <i>A propos de la caméra</i>	3
1.4.1 Vue de face	3
1.4.2 Vue de droite.....	3
1.4.3 Vue de gauche	4
1.4.4 Vue de dessus.....	4
1.4.5 Vue de dessous.....	4
1.4.6 Fonctions des boutons	5
1.4.7 Faire pivote le moniteur LCD	6
2 Comment démarrer	7
2.1 <i>Chargement</i>	7
2.2 <i>Installer une carte SD</i>	8
2.3 <i>Mise sous tension et hors tension de la caméra</i>	8
3 Utilisation de la caméra	9
3.1 <i>Utilisation de l'écran LCD</i>	9
3.2 <i>A propos des LED</i>	9
3.3 <i>Menu de configuration</i>	10
3.3.1 Effet sonore.....	10
3.3.2 Mode USB.....	10
3.3.3 Date et heure.....	11
3.3.4 Image de bienvenue	11
3.3.5 Arrêt automatique.....	11
3.3.6 Luminosité de l'écran LCD	12
3.3.7 Langue	12

3.3.8	Système TV.....	12
3.3.9	Format.....	12
3.3.10	Par défaut.....	12
3.4	Menu Réglage	12
3.4.1	Réglage du mode Vidéo.....	13
3.4.2	Réglage du mode Photo.....	14
4	Mode aperçu	18
4.1	<i> Icônes du mode aperçu</i>	18
4.2	<i> Utilisation de la fonction retardateur</i>	19
4.3	<i> Configuration du mode flash</i>	19
4.4	<i> Balance des blancs</i>	20
4.5	<i> Utilisation de la fonction zoom</i>	20
5	Réalisation de votre première vidéo	21
5.1	<i> Réglage du mode DV</i>	21
5.2	<i> Utilisation de la fonction zoom</i>	21
5.3	<i> Utilisation de la fonction retardateur</i>	21
6	Première prise de vue	22
6.1	<i> Configuration du mode photo</i>	22
6.2	<i> Utilisation de la fonction zoom</i>	22
6.3	<i> Configuration du mode flash</i>	22
6.4	<i> Utilisation de la fonction retardateur</i>	22
7	Mode enregistreur de voix	23
7.1	<i> Boutons de l'enregistreur de voix</i>	23
8	Mode Lecture	24
8.1	Mode Lecture	24
8.1.1	Visualisation des photos.....	24
8.1.2	Menu de lecture des photos.....	24
8.1.3	Visualisation des vidéos.....	25
8.1.4	Menu de lecture vidéo.....	25
8.1.5	Ecoute de clips audio.....	25
8.1.6	Menu de lecture de la voix.....	26

8.2	<i>Mode Musique</i>	26
8.2.1	Menu du mode Musique.....	26
8.3	<i>Mode Jeux</i>	26
9	Télécommande	27
10	Installation des applications	29
10.1	<i>Pilotes</i>	29
10.1.1	Pilotes de la caméra.....	29
Annexe	30
	<i>Spécifications</i>	30

1 Présentation de la caméra

Lire cette section pour connaître les caractéristiques et les fonctions de la caméra. Ce chapitre couvre également la configuration nécessaire, le contenu de l'emballage et les vues de la caméra.

1.1 Configuration nécessaire

La caméra requiert un PC hôte avec les spécifications suivantes :

- Système d'exploitation Windows® 98/XP/ME/2000;
- UC Intel® Pentium III 1 GHz ou supérieur ;
- Au moins 256 Mo de mémoire vive ;
- Port USB 1.1 standard ou supérieur ;
- Lecteur CD-ROM de vitesse 4x ou supérieur ;
- Au moins 200 Mo d'espace disque disponible.

Un port USB 1.1 permet de transférer des fichiers vers et depuis le PC hôte, mais la vitesse de transfert est nettement supérieure avec un port USB 2.0.
--

1.2 Caractéristiques

La caméra offre une variété de caractéristiques et de fonctions, dont les suivantes :

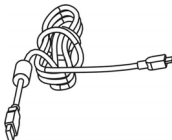
- Caméra vidéo numérique ;
- Appareil-photo numérique (avec zoom numérique 8x, 6 méga pixels) ;
- Lecteur Musique ;
- Enregistreur de voix;
- Enregistreur TV/VCD/DVD ;
- Console de jeux.

1.3 Déballage

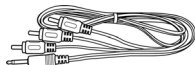
Tous les éléments suivants devraient être présents dans l'emballage de la caméra. Si l'un d'eux venait à manquer ou semblait endommagé, contacter immédiatement votre revendeur.



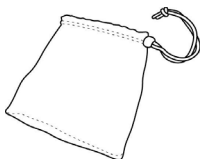
Caméra



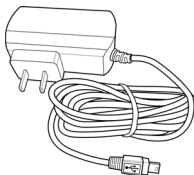
Câble USB



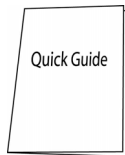
Câble AV



Pochette



Câble d'entrée AC



Guide de consultation rapide



Courroie



CD-ROM

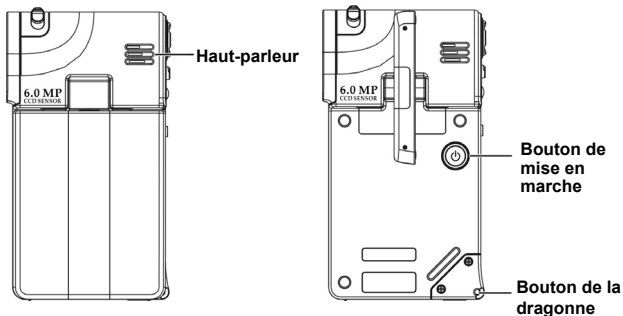


Guide de l'utilisateur

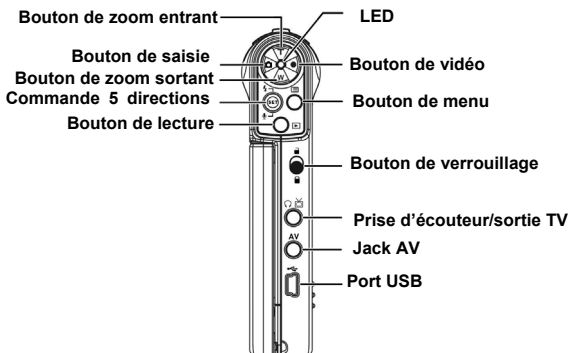
1.4 A propos de la caméra

Se reporter aux schémas suivants pour se familiariser avec les boutons et les commandes de la caméra.

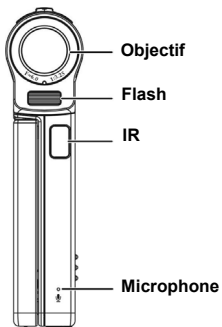
1.4.1 Vue de face



1.4.2 Vue de droite

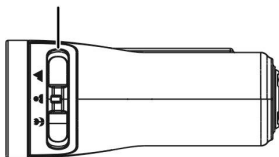


1.4.3 Vue de gauche



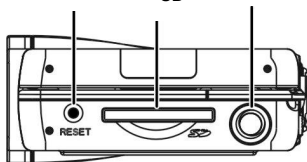
1.4.4 Vue de dessus

Bouton de mise au point







1.4.5 Vue de dessous




Bouton de réinitialisation Logement pour carte SD Ecrou pour trépied



1.4.6 Fonctions des boutons

Consulter le tableau ci-dessous pour connaître la fonction détaillée de chaque bouton :

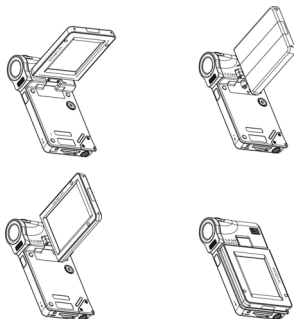
Icône	Bouton	Fonction
	Marche/arrêt	Allume ou éteint la caméra.
	T (Zoom avant)	1. Utiliser pour faire un zoom entrant/sortant. 2. Utiliser pour régler le volume en mode Musique et en mode de lecture voix.
	W (Zoomer arrière)	
	Capture	Appuyer pour capturer une photo.
	Vidéo	Appuyer pour démarrer l'enregistrement vidéo
	Commande 5 directions (gauche/droite/haut/bas/OK)	1. Utiliser pour naviguer dans les menus de l'affichage OSD. 2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche, la droite ou le haut pour régler le retardateur, la balance des blancs et le mode flash. 3. Appuyer sur la commande 5 directions vers le bas pour entrer en mode d'enregistrement vocal. 4. Enfoncer la commande 5 directions pour exécuter l'élément
	Menu	Appuyer sur le bouton de menu pour entrer dans la configuration du menu ou la quitter.

Icône	Bouton	Fonction
	Lecture	Pour entrer dans un menu de lecture (comprenant les modes Lecture, Musique et jeux.)
	Verrouillage	En mode de lecture Musique, utiliser ce bouton pour désactiver tous les boutons.
	Mise au point	Enfoncer pour modifier le mode de mise au point entre Macro, Normal ou Infini.

1.4.7 Faire pivoter le moniteur LCD

Ouvrir avec soin le moniteur LCD sur le côté gauche de la caméra.

Les consignes et la position de verrouillage du moniteur LCD sont indiquées ci-dessous :



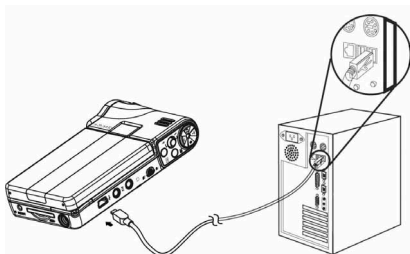
Remarque : Ne pas faire pivoter le moniteur LCD dans le mauvais sens pour éviter de l'endommager.

2 Comment démarrer

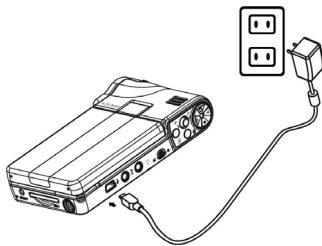
Lire cette section pour savoir comment utiliser la caméra. Cette section ne couvre que les fonctions de base.

2.1 *Chargement*

La caméra est conçue pour utiliser une batterie rechargeable intégrée. Il suffit d'utiliser le câble USB fourni pour connecter la caméra au PC afin de lancer le processus de charge.



En voyage, on peut aussi emmener le câble d'alimentation CA. En branchant le câble d'alimentation CA sur la prise, on peut aussi recharger la caméra.

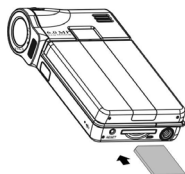


2.2 *Installer une carte SD*

Une carte SD peut être insérée dans la caméra pour offrir plus d'espace de stockage.

Pour installer une carte SD :

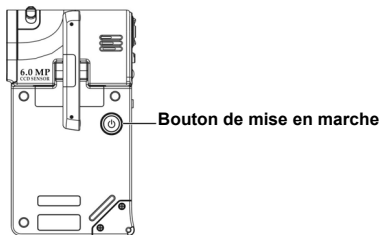
1. Insérer la carte SD dans le logement pour carte SD.
2. Appuyer doucement pour assurer une connexion ferme.



2.3 *Mise sous tension et hors tension de la caméra*

Il y a deux moyens d'allumer ou d'éteindre la caméra :

1. Ouvrir ou fermer le moniteur LCD ;
2. Presser et maintenir le bouton de mise en marche.



3 Utilisation de la caméra

Lire cette section pour savoir comment utiliser le menu de configuration de base de cette caméra.

3.1 Utilisation de l'écran LCD

Utiliser l'écran LCD pour cadrer et examiner les photos et vidéos mises en mémoire, et naviguer dans le menu de l'affichage OSD (affichage à l'écran).

Les icônes affichées sur l'écran LCD montrent aussi la configuration actuelle.



Ecran ACL en mode d'enregistrement vidéo



Ecran ACL en mode d'aperçu/saisie

3.2 A propos des LED

	LED	
	Bleu	Rouge
Hors tension	ARRET	ARRET
Sous tension/veille	MARCHE	ARRET
Traitement en cours	Clignote (1 HZ)	Clignote (1 HZ)
Batterie faible	ARRET	Clignote (1 HZ)
Connexion USB	MARCHE	ARRET
Enregistrement vidéo	Clignote (1 HZ)	Clignote (1 HZ)
Capture	MARCHE	ARRET

Charge	ARRET	Clignote (1 HZ)
Mode lecture Musique/Voix	Scintille	Scintille
Mode lecture MPEG	Scintille	Scintille
Recharge flash	ARRET	Clignote (1 HZ)

3.3 Menu de configuration

Le menu de configuration comprend un certain nombre de réglages pour configurer la caméra.

Pour accéder au menu **Configuration** :

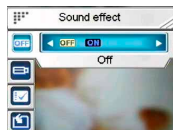
1. Allumer la caméra.
2. Appuyer sur le bouton de **Menu** et enfoncer la commande 5 directions pour entrer dans le menu **Configuration**.



Pour quitter le menu **Configuration** après avoir configuré la caméra, appuyer de nouveau sur le bouton **Menu**.

3.3.1 Effet sonore

Utiliser cette option pour activer ou désactiver l'effet sonore de la caméra.



3.3.2 Mode USB

Utiliser cette option lorsque la caméra a été connectée comme périphérique USB.



3.3.2.1 Stockage de masse

Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la

droite pour sélectionner le **Stockage de masse**.

Connecter la caméra au PC avec le câble USB. La caméra se présente maintenant comme un disque amovible.

3.3.2.2 Caméra PC

Connecter la caméra au PC avec le câble USB. La caméra peut alors servir de comme caméra PC, utilisée dans la rencontre sur le Net ou tout outil de communication en ligne.



Remarque : Avant de connecter la caméra comme caméra PC, installer d'abord les pilotes qui se trouvent sur le CD-ROM.

3.3.3 Date et heure

Utiliser cette option pour régler la date et l'heure.



3.3.4 Image de bienvenue

Utiliser cette option pour définir un écran de bienvenue à l'allumage de la caméra.



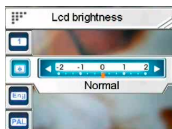
3.3.5 Arrêt automatique

Utiliser cette option pour définir une période d'inactivité après laquelle la caméra s'éteint automatiquement. Cette fonction peut économiser la consommation d'énergie de la batterie.



3.3.6 Luminosité de l'écran LCD

Utiliser cette option pour définir la luminosité de l'écran LCD



3.3.7 Langue

Utiliser cette option pour définir la langue du menu OSD de la caméra.



3.3.8 Système TV

Utiliser cette option pour faire correspondre la sortie vidéo de la caméra au système TV de la région.



3.3.9 Format

Utiliser cette option pour formater les données stockées sur la carte mémoire ou dans la mémoire interne.



Remarque : Lorsque cette fonction est activée, toutes les données stockées sont effacées et ne peuvent pas être récupérées. S'assurer de sauvegarder toutes les données avant le formatage.

3.3.10 Par défaut

Utiliser cette option pour restaurer tous les réglages par défaut.



3.4 Menu Réglage

Le menu de réglage comprend les réglages des **Modes vidéo** et

photo.

Pour accéder au menu Setup (**Configuration**) :

1. Allumer la caméra.
2. Appuyer sur le bouton de **Menu** et appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour choisir entre **Mode Vidéo** et **Mode Photo**.

Pour quitter le menu **Setting (Réglage)** après avoir configuré la caméra, appuyer sur le bouton **Menu**.

3.4.1 Réglage du mode Vidéo

Lire cette section pour configurer les réglages du mode d'enregistrement vidéo.

Pour accéder au menu **Mode vidéo** :

1. Allumer la caméra et appuyer sur le bouton **Menu**.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner le **Mode Vidéo**.
3. Enfoncer la commande 5 directions pour entrer dans le menu de réglage du **mode Vidéo**.



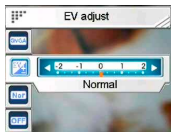
3.4.1.1 Résolution

Utiliser cette option pour définir la résolution à chaque réalisation de vidéo.



3.4.1.2 Réglage de la valeur d'exposition (EV)

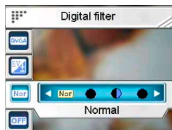
Utiliser cette option pour changer l'exposition de la vidéo. Généralement, cette valeur est réglée sur **0.0**, mais l'exposition peut être augmentée pour éclaircir un sujet avec éclairage sombre, ou réduite



si la vidéo est réalisée dans une zone très lumineuse.

3.4.1.3 *Filter numérique*

Utiliser cette option pour convertir l'image vidéo à différentes zones de couleur.



3.4.1.4 *Stabilisation*

Utiliser cette option pour contrebalancer les vibrations de la caméra et réaliser des vidéos plus claires.



3.4.1.5 *Monitor vidéo (Surveillance vidéo)*

Utiliser cette option pour contrôler la caméra afin qu'elle ne commence pas à filmer avant que l'image située dans la zone de mise au point bouge.



3.4.2 Réglage du mode Photo

Lire cette section pour configurer les réglages en mode **Capture**.

Pour accéder aux réglages du **mode Photo** :

1. Allumer la caméra et appuyer sur le bouton **Menu**.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner le **Mode Photo**.
3. Enfoncer la commande 5 directions pour entrer dans le menu de réglage du **mode**.

3.4.2.1 Scène

Utiliser cette option pour sélectionner un mode scénique approprié pour prendre une photo.



3.4.2.2 Résolution

Utiliser cette option pour déterminer la résolution de la photo à prendre. Une plus grande résolution occupe plus d'espace mémoire.



3.4.2.3 Qualité de l'image

Utiliser cette option pour définir la qualité de la photo à saisir. Une qualité d'image élevée occupe plus d'espace mémoire.



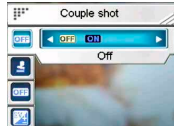
3.4.2.4 Mode rafale

Lorsque cette fonction est activée, trois photos sont prises en continu. Utiliser cette fonction pour prendre des photos en continu à intervalles courts.



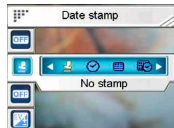
3.4.2.5 Prise de vue double

Utiliser cette option pour combiner deux images différentes en une photo.



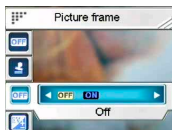
3.4.2.6 Horodatage

Utiliser cette option pour définir le marquage de la date sur les photos.



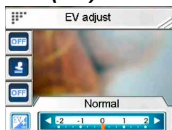
3.4.2.7 Cadre de photo

Utiliser cette option pour ajouter un cadre aux photos lorsqu'elles sont prises. 16 cadres sont disponibles.



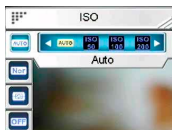
3.4.2.8 Réglage de la valeur d'exposition (EV)

Utiliser cette option pour changer l'exposition de la photo. Généralement, cette valeur est réglée à 0.0, mais l'exposition peut être augmentée pour éclaircir un sujet avec éclairage sombre, ou réduite si la vidéo est réalisée dans une zone très lumineuse.



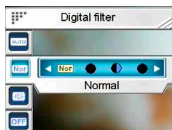
3.4.2.9 ISO

Les réglages ISO (sensibilité) contrôlent la sensibilité de la caméra à la lumière. Plus la sensibilité est faible, plus la valeur d'exposition doit être élevée. Plus la sensibilité est accrue, plus la vitesse d'obturation est grande et plus la valeur d'exposition est réduite. Il peut y avoir du bruit sur les photos.



3.4.2.10 Filtre numérique

Utiliser cette option pour convertir l'image à différentes zones de couleur.



3.4.2.11 Mesure

Cette caméra offre 3 modes de mesurage (**Matrice**, **Pondération centrale** et **Point**) pour gérer la prise de photos dans différentes



situations.

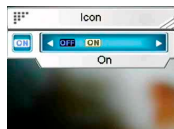
3.4.2.12 *Histogramme*

Utiliser cette option pour afficher un graphique qui montre la distribution de la lumière sur la photo.



3.4.2.13 *Icône*

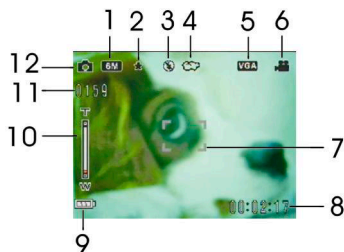
Utiliser cette option pour activer ou désactiver toutes les icônes de l'écran LCD.















4 Mode aperçu

Lire cette section pour connaître le fonctionnement détaillé du mode Aperçu.

4.1 Icônes du mode aperçu



Numéro	Icône	Description
1		Résolution des photos
2		Qualité de l'image
3		Mode flash
4		Balance des blancs
5		Résolution vidéo
6		Icône du mode vidéo
7		Zone de mise au point
8		Heure actuelle
9		Indicateur d'état des accus

Numéro	Icône	Description
10		Barre de zoom
11		Photos restantes
12		Icône du mode de capture

4.2 Utilisation de la fonction retardateur

Utiliser la fonction de retardateur pour définir un délai entre le moment où l'obturateur est enfoncé et le moment où la photo est effectivement saisie. On peut définir un délai de **3** ou **10** secondes. Cette fonction peut être utilisée en mode capture ou en mode enregistrement.

Pour régler le **retardateur**:

1. Allumer la caméra.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche pour sélectionner entre **Eteint**, **3 sec**, ou **10 sec**. La minuterie sélectionnée s'affiche au centre de l'écran LCD.
3. Appuyer sur le bouton **Capture** ou **Enregistrement** pour commencer le compte à rebours.







4.3 Configuration du mode flash

En commençant à prendre une image, enfoncer la commande 5 directions pour basculer entre les modes **flash**.

Consulter le tableau ci-dessous pour une description détaillée et un

symbole de chaque mode **Flash**.

Remarque : Cette fonction n'est active que pour la prise de photos.

Icône	Description
	Le flash est désactivé.
	Flash automatique, ne se déclenche qu'en cas de nécessité.
	Flash forcé, toujours activé.
	Flash synchro lente.

4.4 Balance des blancs

Utiliser cette option pour corriger la couleur pour les différentes conditions d'éclairage.

Allumer la caméra et appuyer sur la commande 5 directions vers la droite pour sélectionner entre **Auto**, **Soleil**, **Nuageux**, **Tungstène** ou **Fluorescent**. (Chaque pression change le mode une seule fois)

4.5 Utilisation de la fonction zoom

Cette fonction est disponible en mode Capture et Vidéo.

Pour contrôler la fonction zoom, appuyer sur le bouton **T (zoom avant)** pour se rapprocher du sujet ou sur le bouton **W (zoom arrière)** pour s'éloigner du sujet.

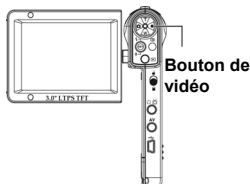
La barre de zoom située sur l'écran LCD indique l'état de zoom.

5 Réalisation de votre première vidéo

Avant de réaliser la première vidéo, s'assurer d'avoir lu attentivement « **1 Présentation de la caméra** », « **2 Comment démarrer** » et « **3 Utilisation de la caméra** ».

Pour réaliser une vidéo :

1. Allumer la caméra.
2. Utiliser la **zone de mise au point** sur l'écran LCD pour cadrer le sujet.
3. Appuyer sur le bouton **Vidéo** pour réaliser la vidéo.



Le clip vidéo sera enregistré sur la carte SD ou dans la mémoire interne sous un nom de fichier unique.

5.1 Réglage du mode DV

Pour les détails, se reporter à « **3.4.1 Mode vidéo** ».

5.2 Utilisation de la fonction zoom

Pour les détails, se reporter à « **4.5 Utilisation de la fonction zoom** ».

5.3 Utilisation de la fonction retardateur

Pour les détails, se reporter à « **4.2 Utilisation de la fonction retardateur** ».

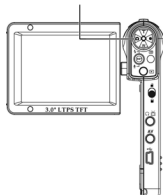
6 Première prise de vue

Avant de prendre la première photo, s'assurer d'avoir lu attentivement « **1 Présentation de la caméra** », « **2 Comment démarrer** » et « **3 Utilisation de la caméra** ».

Pour prendre une photo :

1. Allumer la caméra.
2. Utiliser la **zone de mise au point** sur l'écran LCD pour cadrer l'image.
3. Appuyer sur le bouton **Capture** pour saisir l'image.

Bouton de saisie



La photo sera enregistrée sur la carte SD ou dans la mémoire interne sous un nom de fichier unique.

6.1 Configuration du mode photo

Pour les détails, se reporter à « **3.4.2 Mode photo** ».

6.2 Utilisation de la fonction zoom

Pour les détails, se reporter à « **4.5 Utilisation de la fonction zoom** ».

6.3 Configuration du mode flash

Pour les détails, se reporter à « **4.3 Configuration du mode Flash** ».

6.4 Utilisation de la fonction retardateur

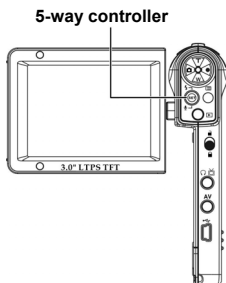
Pour les détails, se reporter à « **4.2 Utilisation de la fonction retardateur** ».


7 Mode enregistreur de voix

Lire cette section pour apprendre comment utiliser cette caméra comme un dictaphone. Allumer la caméra et enfoncer la commande 5 directions pour entrer dans le mode **Enregistreur de voix**.

7.1 Boutons de l'enregistreur de voix

Consulter le tableau ci-dessous pour connaître la fonction des boutons.



Icône	Bouton	Fonction
	Commande 5 directions	Appuyer sur la commande 5 directions pour démarrer/arrêter l'enregistrement.

8 Mode Lecture

Lire cette section pour des informations détaillées sur le mode Lecture.

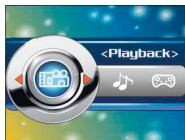
Allumer la caméra, et appuyer sur le bouton **Lecture** pour entrer dans le mode Lecture. Ce mode comprend les modes **Lecture**, **Musique** et **Jeux**.

8.1 Mode Lecture

Une fois entré en mode Lecture, les photos, vidéos et mémos vocaux, enregistrés soit sur la carte SD soit sur la mémoire interne, s'affichent dans l'ordre.

Pour entrer dans le mode **Lecture** :

1. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite en mode **Lecture** et sélectionner l'option **Lecture**.
2. Appuyer sur la commande 5 directions pour confirmer.

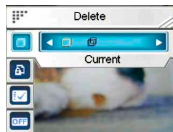


Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour afficher le fichier suivant ou précédent.

8.1.1 Visualisation des photos

Lors de la visualisation d'une image:

1. Appuyer sur le bouton **T** ou **W** pour zoomer vers l'avant ou vers l'arrière sur une photo.
2. Enfoncer la commande 5 directions pour enregistrer un mémo vocal de 20s.
3. Appuyer de nouveau sur le bouton Lecture pour revenir au menu de Lecture.



8.1.2 Menu de lecture des photos

Lors de la visualisation des images, appuyer sur le bouton **Menu** pour configurer les réglages de lecture photo.

Utiliser la commande 5 directions vers le haut ou vers le bas pour choisir une option.

Remarque : Cette fonction ne sera activée que s'il y a au moins un fichier image sur la carte SD ou dans la mémoire interne.

8.1.3 Visualisation des vidéos

Lors de la navigation parmi les fichiers vidéo, la première image de la vidéo entière s'affiche à l'écran.

Pour visualiser une vidéo,

1. Appuyer sur la commande 5 directions pour démarrer la lecture, et appuyer de nouveau pour l'arrêter.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour le retour rapide (2X, 4X, 8X, 10X) ou l'avance rapide (2X, 4X, 8X, 10X) lorsque vous lisez une vidéo. Chaque pression modifie la vitesse de lecture.
3. Appuyer sur le bouton **T** ou **W** pour régler le volume.

Remarque: Vous devez arrêter la lecture du fichier, puis visualiser le fichier suivant ou précédent.

8.1.4 Menu de lecture vidéo

Pendant la lecture de vidéo en mode **Lecture**, appuyer sur le bouton **Menu** pour configurer les réglages de lecture vidéo.

Utiliser la commande 5 directions vers le haut ou vers le bas pour choisir une option.



Remarque: Cette fonction n'est activée que lorsqu'il y a au moins un fichier vidéo sur la carte SD ou dans la mémoire interne.

8.1.5 Ecoute de clips audio

Pour lire un fichier vocal :

1. Appuyer sur la commande 5 directions pour lire ou mettre en pause le fichier en cours.
2. Enfoncer la commande 5 directions pour arrêter la lecture.
3. Appuyer sur le bouton **T** ou **W** pour régler le volume.

Remarque: Vous devez arrêter la lecture du fichier, puis visualiser le fichier suivant ou précédent.

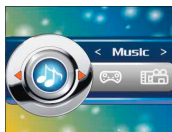
8.1.6 Menu de lecture de la voix

Lorsque le fichier de mémo vocal est en mode plein écran, appuyer sur le bouton **Menu** pour configurer les réglages de lecture de la voix.

Remarque : Cette fonction ne sera activée que s'il y a au moins un fichier vocal sur la carte SD ou dans la mémoire interne.

8.2 Mode Musique

1. Allumer la caméra, et appuyer sur le bouton **Lecture** pour entrer dans le mode Lecture.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner l'option **Musique**.
3. Appuyer sur la commande 5 directions pour confirmer.



8.2.1 Menu du mode Musique

En mode liste des fichiers, appuyer sur le bouton **Menu** et configurer les réglages Musique.

Remarque : Cette fonction ne sera activée que s'il y a au moins un fichier Musique sur la carte SD ou dans la mémoire interne.

8.3 Mode Jeux

1. Allumer la caméra, et appuyer sur le bouton **Lecture** pour entrer dans le mode Lecture.
2. Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner l'option **Jeux**.
3. Appuyer sur la commande 5 directions pour confirmer.

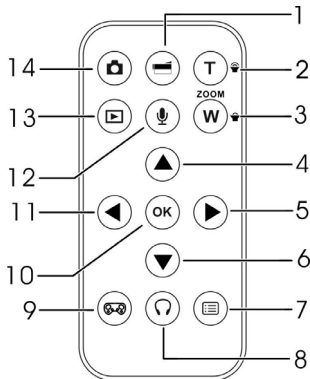


Appuyer sur la commande 5 directions vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner un jeu parmi **Sudoku**, **Tetris**, **Moving box** (Boîte mobile) ou **Lotto**.

9 Télécommande

Cette caméra offre une fonction de télécommande par infrarouge (IR).

Vous référer au tableau ci-dessous pour les fonctions des boutons :



Numéro	Description
1	Sert à démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo.
2	1. Sert à zoomer vers l'avant / arrière.
3	2. Sert à régler le volume dans les modes Musique et lecture vocale.
4	1. Sert à naviguer dans les menus OSD. 2. Sert à régler le mode flash.

5	<ol style="list-style-type: none">1. Sert à naviguer dans les menus OSD.2. Sert à régler la balance des blancs
6	<ol style="list-style-type: none">1. Sert à naviguer dans les menus OSD.2. Sert à entrer dans le mode enregistreur vocal.
7	Sert à entrer/sortir du menu de réglages.
8	Sert à entrer/sortir du mode Musique.
9	Sert à entrer/sortir du mode Jeux.
10	Sert à exécuter un élément.
11	Sert à régler le retardateur.
12	Sert à entrer dans le mode enregistreur vocal.
13	Sert à entrer dans le mode de lecture.
14	Sert à capturer une image.

10 Installation des applications

10.1 Pilotes

Après installation des pilotes de la caméra, celle-ci peut être utilisée comme « **dispositif de stockage de masse** » sur le PC.

10.1.1 Pilotes de la caméra

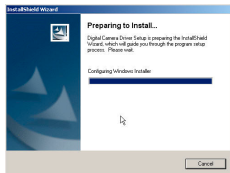
La caméra offre une fonction de stockage de masse en tant que lecteur de carte.

Lorsque les pilotes ont été installés et que la caméra est connectée, la mémoire de la caméra et toute mini carte SD installée apparaissent comme **dispositif de stockage de masse** dans l'Explorateur Windows. Les fichiers peuvent être glissés-déplacés de la même manière que sur un disque ordinaire.

Avant de connecter la caméra au PC comme **Caméra PC**, suivre les consignes pour terminer l'installation des pilotes.

Suivre les consignes ci-dessous :

1. Insérer le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM ;
2. Utiliser l'Explorateur Windows pour exécuter le fichier **Setup.exe** dans le répertoire racine ;
3. L'installation configure les réglages Windows.



Annexe

Spécifications

Généralités	
Format de capteur CMOS	1/2,5 pouces
DSP	COACH8m
Résolution (photo)	4032x3024 3648x2736 2816x2212 2048x1536 1600x1200 1280 x 960 640x480
Résolution (vidéo)	320x240 640x480
Taille physique	63 (W) x 119 (H) x 23 (D)
Clips vidéo	30 trames par seconde @QVGA, 30 trames par seconde @VGA. 30 trames par seconde @D1
Audio	Microphone, haut-parleur
Entrée CC	S/O
Image LCD	3.0" TFT LCD
Batterie	1300 mAH Li- Polymère interne

Généralités	
Interfaces	USB 2.0 haut débit
Mémoire interne	32 MB NAND
Carte mémoire amovible	Mémoire amovible Secure Digital (SD)
Matériau du boîtier	Plastique
Adaptateur AD	Oui
Sortie TV	Sortie vidéo/audio (stéréo)
Entrée TV	Entrée vidéo/audio (stéréo)
Sortie audio	Musique
Temps d'amorçage	<= 2 sec., à partir de l'activation du bouton de mise en marche ou de l'ouverture du plateau LCD
Délai entre les clichés	<= 4.5 sec.
Flash	Flash désactivé/flash automatique/flash force/ Flash sync. lent
Zoom	Zoom numérique 8 X
Distance de mise au point	Personnes : 70~200 cm; Montagne : 200 cm~infini. Macro: 20cm