

Handbuch Manual

D GB F E



Yakumo CamMaster SD 542
Digitalkamera

Bienvenue

Cette caméra vidéo numérique est d'une qualité et d'une valeur absolument exceptionnelles. Vous aurez la possibilité d'enregistrer des vidéos et d'éditer des images, de les envoyer et de les partager avec vos amis et votre famille.

Cette caméra vidéo numérique ne fonctionne pas uniquement comme un appareil photo numérique, car elle peut également enregistrer des vidéos et du son. Vous pouvez également vous en servir comme caméra Web en la branchant sur votre PC.

Ce manuel vous présentera cette caméra vidéo numérique et en expliquera le fonctionnement ainsi que l'installation de son logiciel d'accompagnement. En lisant ce manuel, vous apprendrez comment utiliser votre appareil pour prendre des photos, filmer des vidéos, enregistrer de l'audio, transférer des photos et des vidéos sur votre PC, et comment vous en servir comme caméra Web.

Peu importe quand et où vous désirez envoyer une photo ou une courte séquence vidéo par courriel, créer un album photo, filmer une vidéo, ou même bavarder en ligne sur Internet avec votre famille et vos amis en utilisant la caméra Web, cette caméra vidéo numérique est votre meilleur choix et sera un excellent compagnon.

Contenu

1.Précautions	103
Précautions de sécurité	103
Précautions avant utilisation	103
Précautions avant le fonctionnement	104
Contenu de la boîte.....	105
2.Comprendre la caméra vidéo numérique.....	107
Conception de la caméra vidéo numérique.....	107
Vue du haut.....	107
Avant.....	107
Ports et connecteurs.....	107
Arrière.....	108
Gauche.....	109
Droite.....	110
Indicateur d'état des piles.....	110
3.Comment utiliser votre caméra vidéo numérique.....	111
Préparations avant la première utilisation.....	111
4.Comment utiliser votre caméra vidéo numérique.....	112
Liste des fonctions	112
Mode Vidéo.....	115
Indicateur d'état.....	115
Menu rapide.....	115
Enregistrement d'une vidéo.....	117
Lecture vidéo.....	119
Menu de lecture vidéo.....	120
Sortir du menu de lecture vidéo.....	121
Mode Photo	122
Indicateur d'état.....	122
Menu rapide.....	122
Verrouillage de la mise au point.....	124
Menu Photo.....	124
Sélection de la taille de l'image.....	124
Sélection de la qualité de l'image.....	125
Sélection du mode de balance des blancs.....	125
Réglage de l'exposition.....	125
Effet de couleurs.....	125

Obturbateur automatique	125
Sélection de l'affichage de la date	126
Retour au mode Photo	126
Fonction du flash	126
Comment prendre une photo	126
Prendre des photos en gros plan	126
Prendre des photos standard	127
Visualisation des photos	127
Menu de visualisation des photos.....	127
Sortir du menu de visualisation des photos.....	132
Mode audio	133
Indicateur d'état.....	133
Démarrer l'enregistrement.....	133
Lecture de l'enregistrement.....	133
Réglage du volume.....	134
Morceau précédent, suivant.....	134
Menu de lecture audio.....	134
Sortir du menu de lecture audio.....	136
Mode de configuration	136
Indicateur d'état.....	137
Configuration	138
Sortir du mode de configuration.....	138
5.Comment enregistrer un programme télévisé.....	139
6. Sortie audio/vidéo	141
7.Comment brancher un PC.....	142
8. Installation du pilote.....	145
Presto! Video Works 6.....	147
Presto! Mr. Photo 3.....	147
Codec XviD pour PC	147
9.Appendice : spécifications de la caméra vidéo numérique	151
10.Dépannage	152

1. Précautions

Veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant utilisation, et suivez les instructions d'utilisation afin d'éviter tout dommage dû à une utilisation inappropriée.

Précautions de sécurité

- Le CD inclus contient uniquement un logiciel informatique et aucune donnée audio. Ne mettez pas ce CD dans votre système de son pour éviter tout dommage du CD.
- Ce produit est un appareil de précision, ne tentez pas de le démonter, car certains composants internes de haute tension pourraient provoquer un choc électrique voire un incendie. N'exposez pas cet appareil à la lumière directe du soleil afin d'éviter tout risque d'incendie.

Précautions avant utilisation

● Veuillez effectuer un test avant d'effectuer l'enregistrement réel. Avant tout événement important (mariage ou voyage à l'étranger), veuillez effectuer un test afin de vous assurer que la caméra fonctionne correctement. Nous ne pouvons être tenus pour responsables pour tout dommage additionnel causé par un mauvais fonctionnement de cet appareil (tout frais pour des revenus ou des films perdus, etc.) et nous ne sommes aucunement responsables du remboursement d'une compensation pour de tels frais.

● Points concernant les copyrights

Aucune image capturée par la caméra vidéo numérique, sauf si celle-ci est protégée par des droits d'utilisation, ne viole de loi de copyright. Respectez les interdictions d'enregistrement établies durant une performance ou une exposition, même si cet enregistrement est pour votre utilisation personnelle. Les transferts de données et d'images protégées sur cartes de mémoire sont liées par les lois sur les copyrights et ne doivent pas être abusés.

Nous nous efforçons de faire en sorte que le contenu de ce manuel soit à jour. Cependant, l'absence d'erreur ou d'imprécision ne peut être garantie. Si le contenu du manuel ne correspond pas à la caméra, veuillez utiliser la caméra comme référence. Nous nous réservons le droit de changer tout contenu ou spécification technique sans préavis.

Si le contenu de l'emballage ne correspond pas aux accessoires indiqués, veuillez utiliser le contenu réel comme référence.

● À propos de l'écran LCD

Si l'écran LCD est endommagé, veuillez suivre les instructions suivantes concernant les cristaux liquides intégrés dans l'écran :

1. Si les cristaux liquides sont mis en contact avec la peau, veuillez essuyer la peau avec un chiffon puis rincez abondamment sous l'eau.
2. Si les cristaux liquides sont mis en contact avec les yeux, veuillez rincer à l'eau claire durant au moins 15 minutes, puis allez au plus vite à l'hôpital pour consultation.
3. Si vous avalez des cristaux liquides, lavez-vous la bouche, puis buvez de grandes quantités d'eau pour provoquer le vomissement, et allez au plus vite à l'hôpital pour consultation.

Précautions avant le fonctionnement

Cet appareil est composé de composants électriques de précision ; afin de vous assurer d'un enregistrement de bonne qualité, évitez tout choc ou impact sur la caméra vidéo numérique durant le fonctionnement.

● Évitez de ranger ou faire fonctionner l'appareil dans les conditions suivantes.

1. Tout environnement humide et excessivement poussiéreux.
2. L'exposition à la lumière directe du soleil et dans une voiture fermée, ou dans tout autre endroit où la température est élevée.
3. Toute vibration excessive.
4. Tout environnement enfumé, encrassé et trop chaud.
5. Tout environnement avec un champ magnétique puissant.
6. Tout environnement pluvieux et neigeux.

● Lorsque la caméra vidéo numérique est allumée, veuillez ne pas ouvrir le couvercle de la batterie.

● Si la caméra vidéo numérique est imbibée d'eau, veuillez l'éteindre immédiatement et retirer la batterie.

● Soins et manipulation de la caméra vidéo numérique

1. Si vous découvrez que l'objectif, la surface de l'écran LCD, ou la fenêtre de visée sont sales, veuillez utiliser une brosse et un chiffon à lentille pour les nettoyer. Veuillez éviter de toucher l'objectif avec vos doigts.
2. Pour éviter les égratignures sur la surface de l'objectif, sur l'écran LCD et sur la fenêtre de visée, évitez tout choc de la caméra.
3. Veuillez nettoyer l'extérieur de la caméra vidéo numérique avec un chiffon doux et sec et n'utilisez aucun nettoyeur ou solution volatile, car cela risque d'abîmer la peinture et le

plastique de la caméra vidéo numérique.

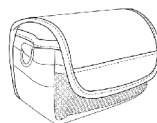
Contenu de la boîte



Caméra vidéo numérique



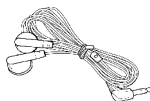
Bride de poignet



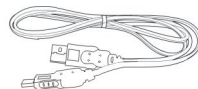
Étui en cuir



Bride de couvercle de l'objectif



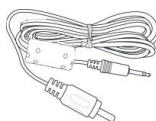
Écouteurs



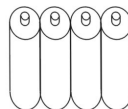
Câble USB



Câble d'entrée/sortie audio



Câble d'entrée/sortie vidéo



4 x piles alcalines AA



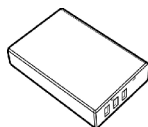
Connecteur d'alimentation c.c.



Adaptateur 5V c.c.
(veuillez vous référer au contenu)



Support de chargeur LBC003
(en option)



Batterie Li-Ion NP-60 (en option)

CD (inclut les pilotes)

Manuel de l'utilisateur



Couvercle de l'objectif

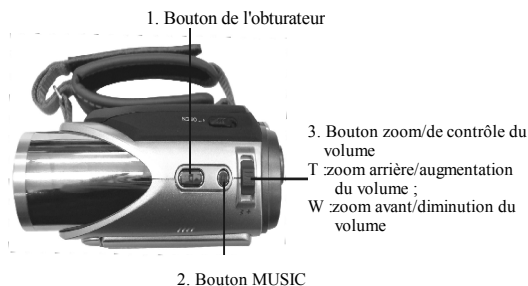
- Caméra vidéo numérique
- Bride de poignet
- Étui en cuir
- Bride de couvercle de l'objectif
- Écouteurs
- Câble USB
- Câble d'entrée/sortie audio
- Câble d'entrée/sortie vidéo
- 4 x piles alcalines AA
- Connecteur d'alimentation c.c
- Adaptateur 5V c.c. (veuillez vous référer au contenu)
- Connecteur d'alimentation c.c.
- Support de chargeur LBC003 (en option)
- Batterie Li-Ion NP-60 (en option)
- CD (inclut les pilotes)
- Manuel de l'utilisateur
- Couvercle de l'objectif

2. Comprendre la caméra vidéo numérique

Conception de la caméra vidéo numérique

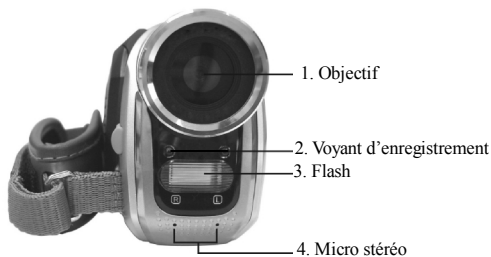
Vue du haut :

1. **Bouton de l'obturateur** - enregistrement
2. **Bouton MUSIC** – entre en mode de lecture MP3, radio et quitte ces modes
3. **Bouton ZOOM** – Zoom numérique (en modes radio et lecture MP3, il fonctionne comme contrôle du volume)



Avant :

1. Objectif
2. Voyant d'enregistrement
3. Flash
4. Micro stéréo



Ports et connecteurs :

La caméra vidéo numérique intègre des ports de connexion USB, AUDIO et TV à l'avant de l'appareil afin d'y brancher un PC, un téléviseur ou des écouteurs.

1. **Port USB** – L'utilisateur peut brancher son PC à la caméra par le port USB afin de transférer des photos, vidéos et fichiers audio entre le PC et la caméra ; il est également possible d'utiliser la

caméra vidéo comme caméra Web avec le PC. L'appareil peut aussi se brancher à l'aide de l'adaptateur USB Pen-Driver afin de transférer des données.

2. Prise TV – En utilisant la **prise TV** pour connecter l'appareil à une TV, ou un magnétoscope, l'utilisateur peut visualiser des photos et des vidéos à partir de la caméra vidéo numérique sur le téléviseur. Il est également possible d'enregistrer des programmes télévisés à l'aide de la prise audio.

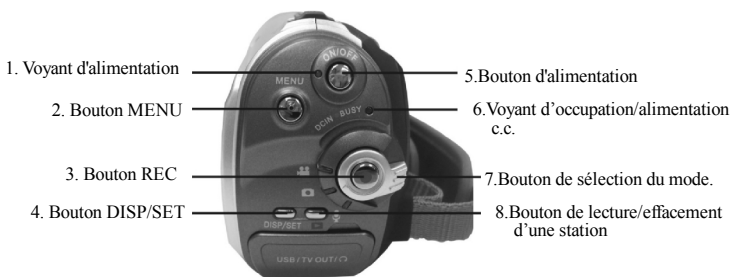
3. Prise audio – En utilisant une prise audio pour brancher des écouteurs, l'utilisateur peut écouter de la musique directement sur la caméra vidéo numérique. En même temps, cette prise fonctionne comme une prise d'entrée/sortie audio. Remarque : si vous utilisez la fonction radio, les écouteurs doivent être branchés car ils fonctionnent comme une antenne afin de capter les stations de radio.



1.Port USB 2.Prise TV 3.Prise audio

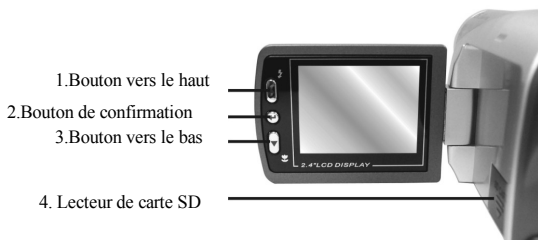
Arrière :

- 1. Voyant d'alimentation**– Lorsque la caméra vidéo numérique est allumée, ce voyant s'allume.
- 2. Bouton MENU** – Selon le mode, ce bouton peut accéder au menu du mode.
- 3. Bouton REC** – Entre les boutons de sélection du mode, active principalement les fonctions d'enregistrement audio/vidéo.
- 4. Bouton DISP/SET** – Selon le mode, ce bouton accède à l'écran d'installation de la caméra, ainsi que pour allumer et éteindre l'écran LCD.
- 5. Bouton d'alimentation**– Ce bouton allume la caméra lorsqu'elle est éteinte et l'éteint lorsqu'elle est allumée.
- 6. Voyant d'occupation**– Ce voyant clignote lorsque la caméra est en cours de traitement d'une opération.
- 7. Bouton de sélection du mode** – Sélectionne le mode.
- 8. Bouton de lecture** – Selon le mode, ce bouton permet de passer au mode lecture. En mode lecture, ce bouton permet d'entrer dans différents modes dépendant de la direction du bouton de sélection du mode.



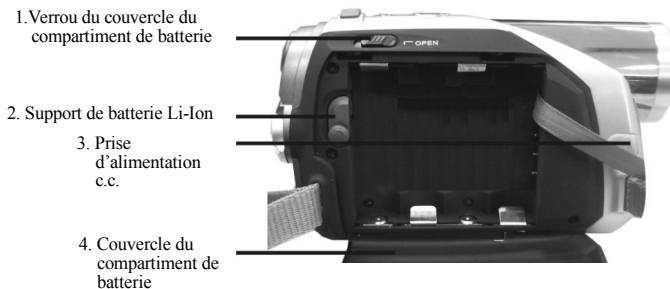
Gauche :

1. **Bouton vers le haut (▲)** – Selon le mode MENU, monte la sélection vers le haut, lit la piste ou passe à la photo ou à la station de radio précédentes, etc. En mode Photo, les différents modes de flash peuvent être sélectionnés.
2. **Bouton de confirmation (◀)** – Utilisé principalement pour confirmer une opération, la lecture d'un fichier audio enregistré, ou d'une vidéo ou d'un fichier de musique.
3. **Bouton vers le bas (▼)** – Selon le mode MENU, monte la sélection vers le bas, lit la piste ou passe à la photo ou à la station de radio suivantes, etc. En mode Photo, ce bouton peut également sélectionner le mode de sélection de la macro pour les gros plans.
4. **Lecteur de carte SD** – Ouvre le lecteur de carte SD pour insérer et retirer la carte SD.



Droite :

1. Verrouillage du compartiment de la batterie – pour ouvrir le compartiment de la batterie.
2. Support de batterie Li-Ion – Après avoir inséré la batterie Li-Ion, tournez ce support pour sécuriser la batterie.
3. Prise d'alimentation c.c. – Insérer la prise d'alimentation 5V c.c. pour alimenter l'appareil.
4. Couvercle du compartiment de batterie



Indicateur d'état des piles :



pleine charge



mi-charge



batterie faible

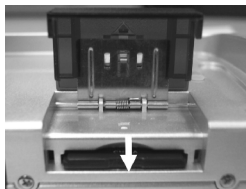


pas d'alimentation

3. Comment utiliser la CAMÉRA VIDÉO NUMÉRIQUE

Préparations avant la première utilisation

- Première étape : Veuillez insérer quatre piles alcalines AA ou 4 batteries rechargeables et vérifier la durée de vie des batteries. Si les batteries sont faibles, veuillez les remplacer immédiatement pour permettre un bon fonctionnement de la caméra vidéo numérique.
- Deuxième étape : Veuillez insérer la carte mémoire dans la fente du lecteur de carte dans le sens indiqué. Pour retirer la carte mémoire, appuyez légèrement sur la carte mémoire et la carte sortira toute seule.



Remarque : Pour insérer la carte mémoire dans la caméra vidéo numérique, veuillez d'abord éteindre la caméra, insérer la carte et allumer la caméra. La carte interne de 32Mo sera automatiquement désactivée. Après avoir redémarré la caméra, ne retirez pas la carte car cela risquerait de provoquer des dommages et pertes de données sur la carte mémoire et dans la mémoire interne.

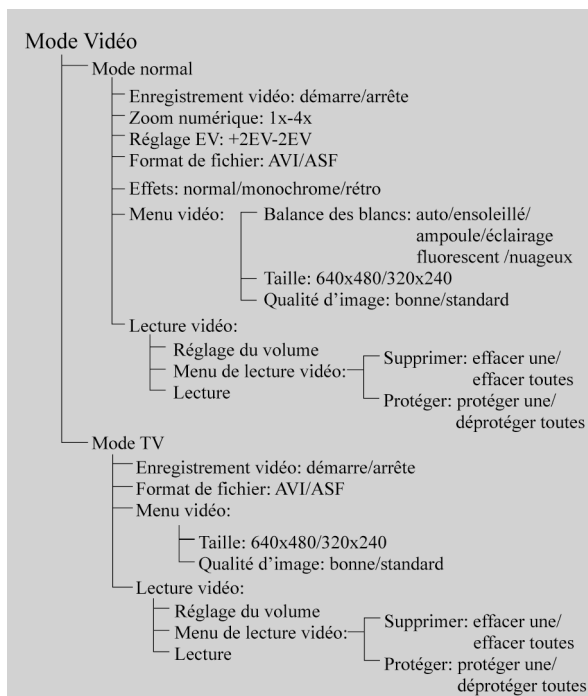


4. Apprendre à utiliser la caméra vidéo numérique

- **Première étape** Appuyez sur le **bouton d'alimentation**, puis le voyant d'alimentation s'allumera automatiquement. Lorsque le voyant d'alimentation est allumé, lâchez le bouton d'alimentation.

Liste des fonctions

Mode Film



Mode Photo

Mode Photo

- Capture d'écran
- Réglage de l'exposition automatique
- Zoom numérique: 1.0x~4.0x
- Réglage EV: +2EV~-2EV
- Obturateur automatique: éteint/5s/10s/30s
- Flash: éteint/auto/forcé/yeux rouges
- Macro: normal/macro
- Effets: normal/monochrome/rétro
- Menu Photo:
 - Balance des blancs: auto/ensoleillé/ampoule/
éclairage fluorescent/nuageux
 - Taille: 4048x3040/3264x2448/2608x1952/2048x1536/
1600x1200/640x480
 - Qualité d'image: bonne/standard
 - Affichage de la date: date/pas de date
- Visualisation des photos:
 - Menu de visualisation des photos:
 - Supprimer: effacer une/effacer toutes
 - Protéger: protéger une/déprotéger toutes
 - Lecture automatique
 - DPOC:
 - Régler une
 - Régler toutes/annuler toutes/imprimer date/ne pas imprimer date
 - DPS: — imprimer une/imprimer toutes

Mode de configuration

Mode de configuration

- Bouton bip: On/off
- Date/heure
- Langue: Anglais/Chinois traditionnel/Chinois simplifié/Français/
Allemand/Italien/Japonais/Espagnol/Russe/Coréen/Turc/
Portugais/Hollandais/Arabe
- Formater: confirmer/annuler
- Message mémoire:
 - Décompte des photo
 - Décompte des vidéos
 - Décompte des MP3
 - Décompte audio
 - Espace restant
- Réglages usine: confirmer/annuler
- Standard TV: NTSC/PAL
- Fréquence alimentation: 60Hz/50Hz
- Extinction automatique: jamais/1mn/3mn
- Configuration audio/vidéo : NTSC Entrée/PAL Entrée/Sortie
- Copier sur carte: confirmer/annuler

Mode audio

Mode audio

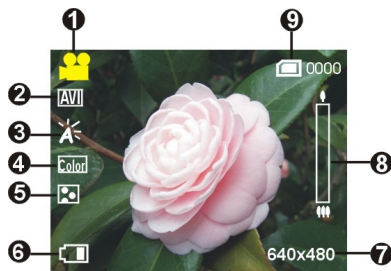
- Enregistrer
- Lecture enregistrement
 - Lecture/pause/arrêt
 - Morceau suivant/précédent
 - Réglage du volume
 - Menu de lecture audio:
 - Supprimer: effacer une/
effacer toutes
 - Protéger: protéger une/
déprotéger toutes

Mode vidéo [📹]

Passez le **bouton de sélection du mode** sur la position [Film] [📹]

Indicateur d'état

- 1 Indicateur de mode de film
- 2 Format d'image
- 3 Balance des blancs
- 4 Effets de couleur
- 5 Qualité d'image
- 6 État de la pile
- 7 Taille de l'image
- 8 État du zoom numérique
- 9 État de la mémoire interne



Menu rapide

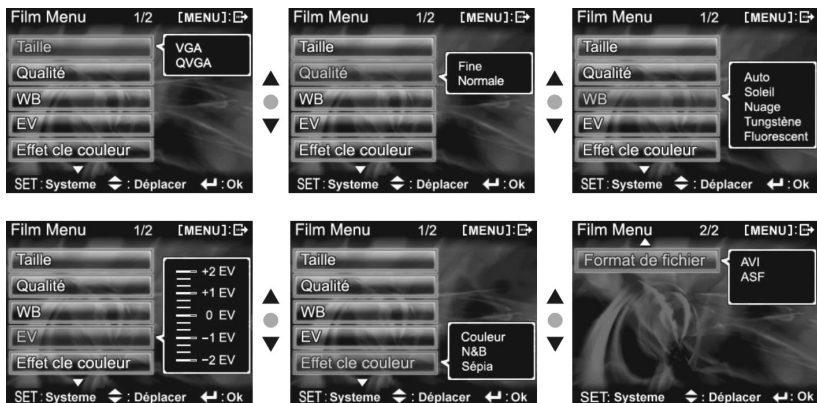
En mode de film, appuyez continuellement sur le **bouton de confirmation** ◀ situé à gauche sur l'écran LCD pour accéder à la sélection du menu rapide ; ceci permet de paramétrer des contrôles pour la vidéo enregistrée, comme : Taille du fichier, exposition, qualité de la vidéo, balance des blancs, format du fichier, effets de couleur. Après avoir appuyé sur le **bouton de confirmation** ◀, appuyez sur le **bouton vers le haut** ▲ ou le **bouton vers le bas** ▼ pour sélectionner chaque sous-menu.

Les procédures de contrôle sont ci-dessous :

Enregistrement d'une vidéo

Cette caméra vidéo numérique peut enregistrer une vidéo dans le format MPEG4.

En mode de film, appuyez sur le **bouton MENU** pour entrer dans le menu film.



Dans la page du menu film, les contrôles sont les suivants :

Sélection de la taille de l'image :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de taille et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la taille désirée et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

Options de taille d'image : VGA (640X480), QVGA (320X240)

Les procédures de contrôle sont ci-dessous : (chaque sous-menu (tel que Qualité, Balance des blancs, etc.) est réglé de façon similaire)



Sélection de la qualité de l'image :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de qualité d'image et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la qualité d'image désirée et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

Options de qualité d'image : Meilleure, standard.

Sélection du mode de balance des blancs :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de balance des blancs et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le mode désiré de balance des blancs et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**. Vous avez un choix parmi cinq modes de balance des blancs.

Modes de balance des blancs : auto, ensoleillé, nuageux, ampoule, éclairage fluorescent.

Sélection de la compensation de l'exposition :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de compensation d'exposition et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le niveau d'exposition désiré et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**. Vous avez un choix parmi treize niveaux de compensation de l'exposition.

Sélection des effets de couleur :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'effets de couleur et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'effet de couleur désiré et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**. Vous avez un choix parmi trois niveaux.

Ces niveaux sont : couleur, monochrome, rétro.

Sélection du format de fichier :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option du format de fichier et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le format de fichier désiré et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**. Vous avez un choix parmi deux formats.

Ces formats sont : AVI, ASF.

Retour au mode Film :

Appuyez sur le **bouton MENU** pour retourner en mode Film.

Début de la capture :

- **Première étape** Appuyez sur le **bouton REC** pour démarrer l'enregistrement de la vidéo ; l'image capturée sera affichée à l'écran ; appuyez sur le **bouton ZOOM-IN (zoom avant)** ou **ZOOM-OUT (zoom arrière)** avant de capturer la vidéo afin d'utiliser le zoom numérique.



- **Seconde étape** Durant le film, appuyez sur le **bouton REC** pour arrêter l'enregistrement ; la caméra s'arrêtera également automatiquement lorsque la mémoire sera pleine.

Lecture vidéo :

En mode film, appuyez sur le **bouton de lecture** pour retourner au mode de lecture vidéo.


1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la vidéo à lire, puis appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵** pour commencer la lecture (cette caméra supporte le format vidéo MP4 ; pour lire des fichiers MP4 que vous avez créés, veuillez renommer le fichier MP4 au format MPEG0001 avant de le copier sur la caméra vidéo numérique. Les 4 chiffres après "MPEG" doivent être modifiés en suivant les noms de fichiers déjà enregistrés dans la caméra. Les extensions de fichier doivent être soit au format AVI ou ASF (assurez-vous que les types de fichier AVI et ASF sont supportés par la caméra); copiez les fichiers dans le dossier DCIM/100FSCAM de la caméra. Si le dossier n'existe pas, veuillez enregistrer une courte séquence vidéo avec la caméra puis copiez le fichier dans le dossier nouvellement créé.
2. Appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵** pour arrêter la lecture.
3. Durant la lecture, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** pour avancer rapidement la vidéo, ou sur le **bouton vers le bas ▼** pour rembobiner. Appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵** durant l'avance ou le retour rapide pour arrêter la lecture. Appuyez sur le bouton **ZOOM-IN (zoom avant)** ou **ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour ajuster le volume de la lecture. Appuyez

la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

Supprimer toutes les vidéos

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de suppression de toutes les vidéos et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour supprimer soit tous les fichiers ou annuler la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

Protéger une vidéo

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de protection d'une vidéo et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis sur le **bouton de confirmation ↵** pour soit protéger une vidéo ou annuler la protection ; une icône de verrouillage  apparaît alors dans le coin supérieur droit de l'écran (appliquez la protection aux fichiers protégés pour les déprotéger).


Annuler la protection de toutes les vidéos

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner les vidéos à déprotéger et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour déprotéger soit toutes les vidéos ou annuler la déprotection (seuls les fichiers protégés seront traités).

Sortir du menu de lecture vidéo

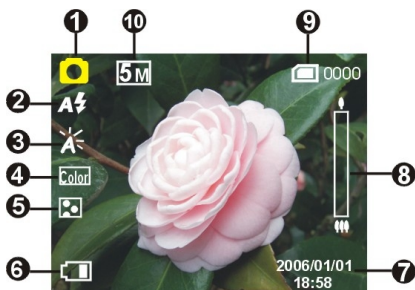
Pour retourner dans le mode film, appuyez sur le **bouton de lecture** ; pour retourner à la lecture du film, appuyez sur le **bouton Menu**.

Mode Photo





Déplacez le **bouton de sélection du mode** sur le mode Photo 

Indicateur d'état :

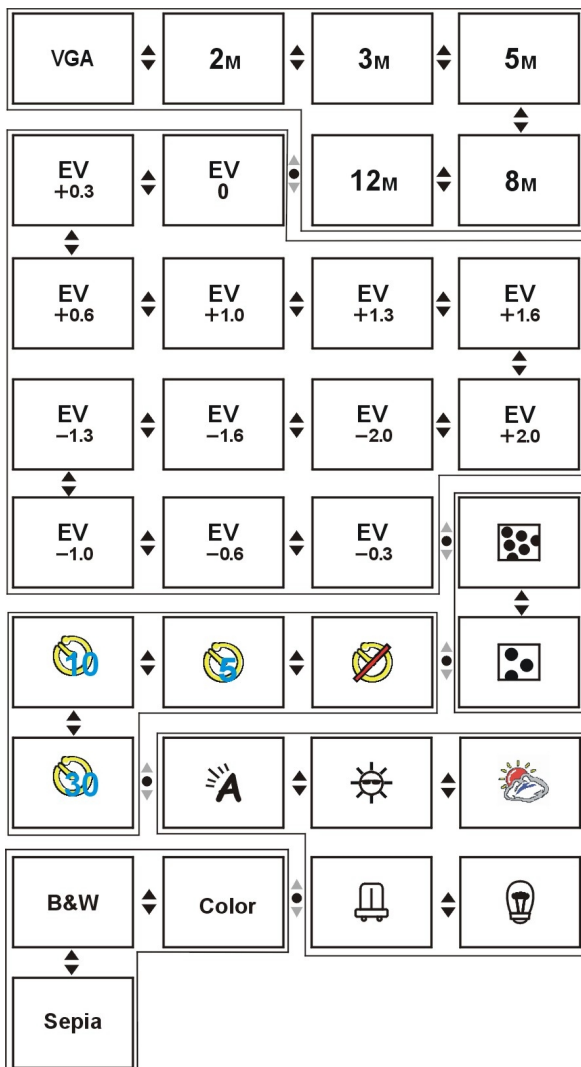
- ① Indicateur du mode Photo
- ② Mode du flash
- ③ État de la balance des blancs
- ④ Effet de couleurs
- ⑤ Qualité du fichier
- ⑥ État de la pile
- ⑦ Affichage de l'heure
- ⑧ Zoom numérique
- ⑨ État de la mémoire interne
- ⑩ Taille de l'image



Menu rapide :

En mode de photo, appuyez continuellement sur le **bouton de confirmation**  situé à gauche sur l'écran LCD pour accéder à la section du menu rapide ; ceci permet de paramétrer des contrôles pour la vidéo enregistrée, comme : Taille du fichier, exposition, qualité de la vidéo, balance des blancs, retardateur, effets de couleur. Après avoir appuyé sur le **bouton de confirmation** , appuyez sur le **bouton vers le haut**  ou le **bouton vers le bas**  pour sélectionner chaque sous-menu.

Les procédures de contrôle sont ci-dessous :



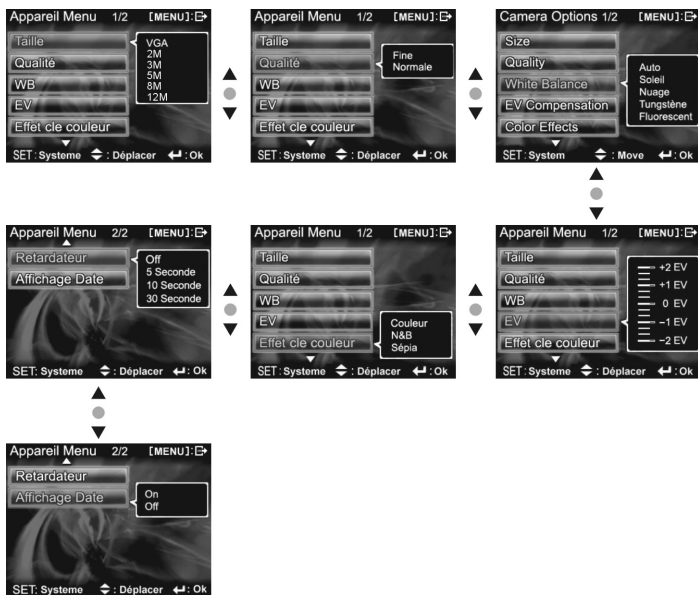
Verrouillage de la mise au point :

Lorsque vous appuyez sur l'**obturateur** à mi-distance, une lumière verte [] indique que l'image est mise au point.

Menu Photo :

Réglez les options désirées avant de prendre des photos. Appuyez sur le **bouton MENU** pour accéder au menu Photo.

Les procédures de contrôle sont ci-dessous :



Sélection de la taille de l'image :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de taille de l'image et appuyez sur le **bouton de confirmation ←**. Vous avez un choix de six tailles de photo.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la taille d'image désirée et appuyez sur le **bouton de confirmation ←** pour confirmer : 12M

(4048X3040), 8M (3264X2448), 5M (2608X1952), 3M (2048X1536), 2M (1600X1200), VGA (640X480)

Sélection de la qualité de l'image :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de qualité de l'image et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la qualité d'image désirée et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

Options de qualité d'image : Meilleure, standard.

Sélection du mode de balance des blancs :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de balance des blancs et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le mode désiré de balance des blancs et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

Options de balance des blancs : auto, ensoleillé, nuageux, ampoule, éclairage fluorescent.

Réglage de l'exposition :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'exposition et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le niveau d'exposition désiré et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

Échelle de valeurs EV : -2.0 ~ +2.0

Effets de couleurs :


1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'effet de couleurs et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.




2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'effet spécial désiré et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

Vous avez le choix d'effets de couleur suivant : couleur, monochrome, rétro.

Obturbateur automatique :




1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option




d'obturation automatique et appuyez sur le **bouton de confirmation** .

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut**  ou le **bouton vers le bas**  pour sélectionner le temps de temporisation de l'obturateur automatique et appuyez sur le **bouton de confirmation** .

Les options de temporisation sont : éteint, 5s, 10s, 30s.

Sélection de l'affichage de la date :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut**  ou le **bouton vers le bas**  pour sélectionner l'option d'affichage de la date et appuyez sur le **bouton de confirmation** .


2. Appuyez sur le **bouton vers le haut**  ou le **bouton vers le bas**  pour sélectionner l'option d'affichage de la date ou non et appuyez sur le **bouton de confirmation** .

Sélection d'affichage de la date : on, off.

Retour au mode Photo :

Appuyez sur le **bouton MENU** pour retourner en mode Photo.



Fonction du flash :

En mode photo, appuyez sur le **bouton vers le haut**  pour passer à travers les différents modes du flash.



Comment prendre une photo :

- **Première étape** Allumez la caméra vidéo numérique
- **Deuxième étape** Visez l'objet à capturer en utilisant l'écran LCD pour vérifier l'angle de vue
- **Troisième étape** Appuyez sur l'**obturateur** légèrement (à mi-distance) pour effectuer la mise au point
- **Quatrième étape** Appuyez sur l'**obturateur** à fond pour prendre la photo, puis l'image s'affichera sur l'écran LCD jusqu'à ce qu'elle soit sauvée en mémoire.
Lorsque l'écran affiche à nouveau la vue actuelle, vous pouvez prendre une nouvelle photo.

Prendre des photos en gros plan :

- **Première étape** En mode photo, appuyez sur le **bouton vers le bas**  ; l'icône macro  apparaîtra sur l'écran LCD. Vous pourrez prendre une photo à une distance de 12 à 40 cm.
- **Deuxième étape** Suivez les procédures sur la manière de prendre une photo

Prendre des photos standard :

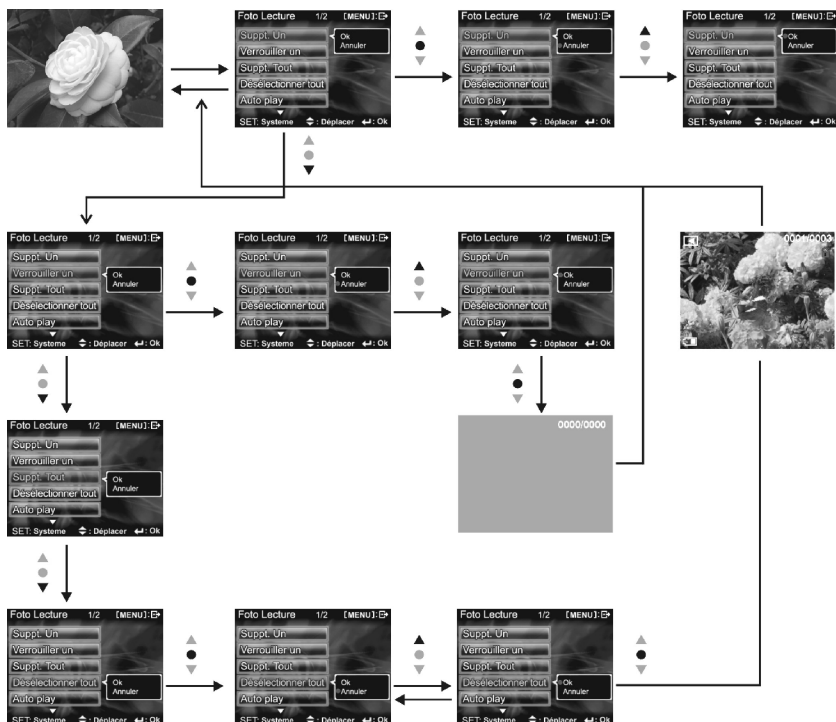
- **Première étape** En mode photo, si l'écran affiche l'icône macro , appuyez sur le **bouton vers le bas ▼** et l'icône macro  disparaîtra de l'écran. Vous pouvez alors prendre des images d'objets situés à plus de 1,20m de distance.
- **Deuxième étape** Suivez les procédures sur la manière de prendre une photo

Visualisation des photos :

1. En mode photo, appuyez sur le **bouton de lecture** pour entrer dans le mode de visualisation des photos. Si la photo qui doit être lue n'a pas été créée par cet appareil photo, veuillez renommer le fichier de photos dans un format tel que PHOT0001.jpg. Le suffixe "0001" de "PHOT" devrait être modifié en conséquence selon le nombre de photos déjà stockés dans l'appareil photo. Les extensions de fichier devraient être JPG et puis copier le fichier au répertoire DCIM/100FSCAM. Si ce répertoire n'existe pas, veuillez tout d'abord prendre une photo et puis copier le fichier au répertoire créé. (Remarque: Cet appareil photo ne prend en charge que les fichiers de photos avec un format JPG).
2. Dans le mode de visualisation de photos, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner les photos à visualiser.

Menu de visualisation des photos :

Dans le mode de visualisation des photos, appuyez sur le **bouton MENU** pour retourner dans le menu de visualisation des photos.
Les procédures de contrôle sont ci-dessous :




Effacer une seule photo

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la photo à supprimer et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour supprimer soit une seule photo ou annuler la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

Protéger une seule photo

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la photo à protéger et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis sur le **bouton de confirmation ◀** pour soit protéger une photo ou annuler la protection ;

une icône de verrouillage  apparaît alors dans le coin supérieur droit de l'écran (appliquez la protection aux fichiers protégés pour les déprotéger).

Supprimer toutes les photos

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de suppression de toutes les photos et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour supprimer soit tous les fichiers ou annuler la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

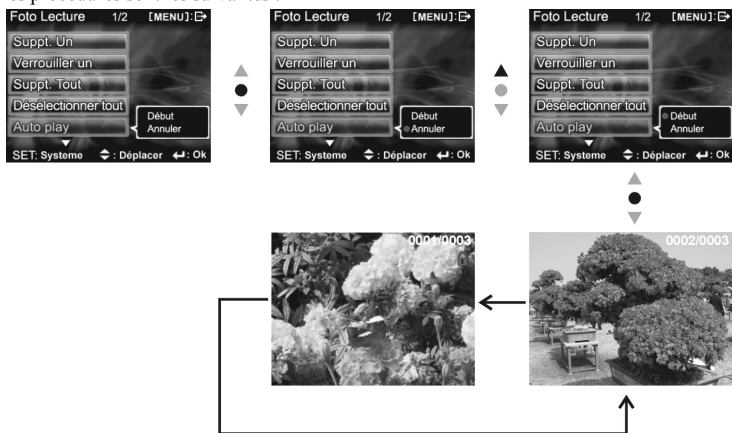
Annuler la protection de toutes les photos

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner les photos à déprotéger et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour déprotéger soit toutes les photos ou annuler la déprotection (seuls les fichiers protégés seront traités).

Lecture automatique :

Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option de lecture automatique, appuyez sur l'option Démarrer et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**. L'appareil entre en mode de lecture automatique. Dans ce mode, chaque photo sera affichée durant une période de temps définie. Appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** en mode de lecture automatique pour sortir du mode.

Les procédures sont les suivantes :



DPOF : Le mode DPOF peut imprimer directement les photos enregistrées sur la carte SD à l'aide d'une imprimante supportant cette fonction.

Imprimer une seule photo en DPOF

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option DPOF et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'impression unique et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour passer dans l'interface de réglage d'impression.
3. La photo en cours apparaîtra dans l'interface de réglage d'impression unique ; utilisez le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la photo à imprimer. Appuyez sur le **bouton ZOOM-IN (zoom avant)** et le **bouton ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour sélectionner le nombre de copies à imprimer ; le nombre maximum est de 5 copies.

DPOF tout imprimer :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option DPOF et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'impression de toutes les photos et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour lancer l'impression d'une copie de chaque photo.

DPOF tout annuler :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option DPOF et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option Annuler tout et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour annuler tous les réglages.

Imprimer la date :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option DPOF et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'impression de la date et appuyez sur le **bouton de confirmation ↵** pour imprimer la date sur chaque photo imprimée.

Cacher la date :

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option DPOF et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**.

2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option pour cacher la date et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour cacher la date sur chaque photo imprimée.

Lorsque les réglages sont terminés, insérez la carte SD dans l'imprimante pour lancer l'impression.

Les procédures sont les suivantes :



DPS (uniquement pour les imprimantes supportant la fonction DPS d'impression directe)

Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option d'impression et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀**. Branchez la caméra vidéo numérique à une imprimante à l'aide du câble USB ; lorsque le branchement est effectué, la caméra vidéo numérique affichera les options d'impression d'une photo ou de toutes les photos.

Impression unique

1. Dans le menu d'impression, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'impression unique et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour ouvrir l'interface d'impression unique.
2. Lorsque l'interface d'impression est ouverte, au moment où elle vous dit de brancher l'imprimante, connectez la caméra vidéo numérique à l'imprimante à l'aide du câble USB. Attendez la confirmation et appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'impression de la photo, et appuyez sur le **bouton ZOOM-IN (zoom avant)** et **ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour sélectionner le nombre de copies à imprimer.
 - Imprimer une photo : appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner la photo que vous désirez imprimer.
 - Imprimer plusieurs copies : appuyez sur le bouton **ZOOM-IN (zoom avant)** et **ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour régler le nombre de copies.
 - Impression : appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour lancer l'impression.

Tout imprimer

1. Dans le menu d'impression, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'impression et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour ouvrir l'interface d'impression de toutes les photos.
2. Lorsque l'interface d'impression est ouverte, au moment où elle vous dit de brancher l'imprimante, connectez la caméra vidéo numérique à l'imprimante à l'aide du câble USB. Attendez la confirmation et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour lancer l'impression. (une copie de chaque photo est imprimée)


Annuler l'impression directe

1. Dans le menu d'impression, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'annulation de l'impression directe et appuyez sur le **bouton de confirmation ◀** pour annuler l'impression.

Sortir du menu de visualisation des photos :

Appuyez sur le **bouton MENU** pour retourner au mode de visualisation des photos ; appuyez sur le **bouton de lecture** pour retourner au mode photo.

Mode audio

Tournez le **bouton de sélection du mode** sur , et l'écran suivant s'affichera :



Indicateur d'état :

Dans le mode audio, appuyez sur le **bouton REC** pour démarrer l'enregistrement audio, et sur le **bouton REC** pour arrêter l'enregistrement.

Démarrer l'enregistrement :



Lecture de l'enregistrement :

En mode audio, appuyez sur le **bouton de lecture** pour passer en mode de lecture d'enregistrement. Si le fichier audio que vous désirez lire n'a pas été créé par cette caméra, veuillez renommer le fichier au format WAVE0001.wav. Le suffixe "0001" de "WAVE" doit être changé selon le nombre de fichiers audio déjà présents dans la mémoire de l'appareil. L'extension du fichier doit être WAV. Copiez le fichier dans le répertoire DCIM/100FSCAM. Si le dossier n'existe pas, enregistrez tout d'abord un fichier audio à l'aide de la caméra puis copiez le fichier désiré dans le dossier qui vient d'être créé. Note: Cette caméra supporte uniquement le format de fichier audio WAV.

En mode de lecture, appuyez sur le bouton vers le haut ▲ et le bouton vers le bas ▼ pour sélectionner le fichier audio. Après avoir sélectionné le fichier audio, appuyez sur le **bouton de confirmation** pour commencer la lecture, et appuyez sur le **bouton de confirmation** à nouveau pour arrêter la lecture. Durant la lecture, appuyez sur le **bouton REC** pour mettre la lecture en pause, et appuyez à nouveau sur le **bouton REC** pour continuer la lecture.

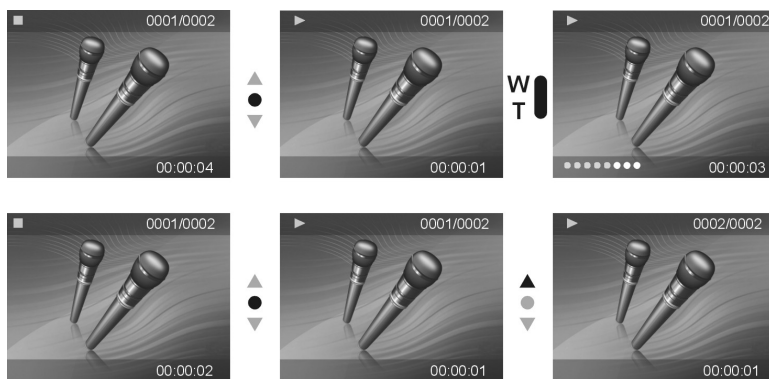
Réglage du volume :

Durant la lecture d'un fichier enregistré, appuyez sur le **bouton ZOOM-IN (zoom avant)** ou le **bouton ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour ajuster le niveau du volume.

Morceau précédent, suivant

Durant la lecture d'un fichier enregistré, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour passer au morceau précédent ou suivant.

Les procédures de contrôle sont ci-dessous :



Menu de lecture audio :



Dans le mode de lecture audio, appuyez sur le bouton MENU pour retourner dans le menu de lecture audio.

Supprimer un fichier audio



1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le fichier audio à supprimer et appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵** pour supprimer soit un seul fichier audio ou annuler la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

Protéger un fichier audio



1. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le fichier audio à protéger et appuyez sur le **bouton de confirmation** **↵**.
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour confirmer ou annuler,

puis sur le **bouton de confirmation**  pour soit protéger un fichier audio ou annuler la protection ; une icône de verrouillage  apparaît alors dans le coin supérieur droit de l'écran (appliquez la protection aux fichiers protégés pour les déprotéger).

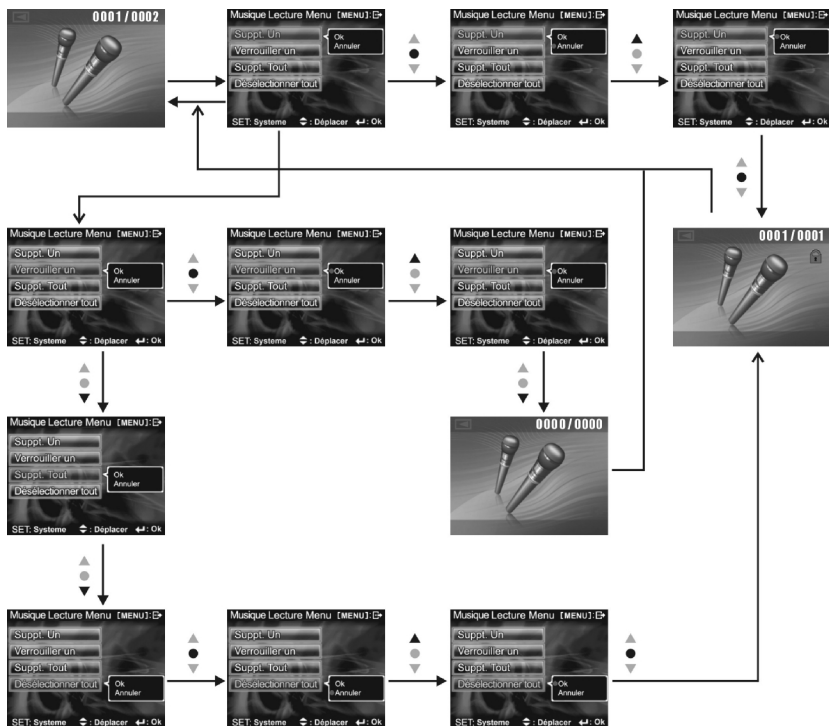
Supprimer tous les fichiers audios

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut** ▲ ou le **bouton vers le bas** ▼ pour sélectionner l'option de suppression de tous les fichiers et appuyez sur le **bouton de confirmation** .
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut** ▲ ou le **bouton vers le bas** ▼ pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation**  pour supprimer soit tous les fichiers ou annuler la suppression (les fichiers protégés ne peuvent pas être effacés).

Annuler la protection de tous les fichiers audio

1. Appuyez sur le **bouton vers le haut** ▲ ou le **bouton vers le bas** ▼ pour sélectionner les fichiers audio à déprotéger et appuyez sur le **bouton de confirmation** .
2. Appuyez sur le **bouton vers le haut** ▲ ou le **bouton vers le bas** ▼ pour confirmer ou annuler, puis appuyez sur le **bouton de confirmation**  pour déprotéger soit tous les fichiers audio ou annuler la déprotection (seuls les fichiers protégés seront traités).

Les procédures sont les suivantes :



Sortir du menu de lecture audio :

Dans l'interface du menu de lecture audio, appuyez sur le **bouton MENU** pour sortir du menu de lecture audio, puis appuyez sur le **bouton de lecture** pour retourner au mode audio.

Mode de configuration

Après avoir appuyé sur le **bouton MENU**, appuyez sur le **bouton DISP/SET** pour entrer dans le mode de configuration.

Indicateur d'état :

Dans le mode de configuration, vous pouvez modifier les options suivantes :

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. Date/heure | 2. Bouton bip |
| 3. Formater | 4. Réglages usine |
| 5. Infos mémoire | 6. Langue |
| 7. Sortie vidéo | 8. Extinction automatique |
| 9. Réglage vidéo | 10. Fréquence alimentation |
| 11. Copier sur carte | |

Options de configuration

Dans le mode de configuration, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour modifier les options, puis appuyez sur le **bouton de confirmation** pour appliquer les réglages.

Date/heure : aa/mo/date/hr/mn/s

Bouton bip : On/off

Formater : confirmer/annuler

Réglages usine : confirmer/annuler

Infos mémoire : décompte de fichiers vidéos/décompte de fichiers de photos/décompte de fichiers MP3/décompte de fichiers audio/espace libre

Langue : Anglais/Chinois traditionnel/Chinois

simplifié/Français/Allemand/Italien/Japonais/Espagnol/Russe/Coréen/Turc/Portugais/
Hollandais/Arabe

Sortie vidéo : NTSC/PAL

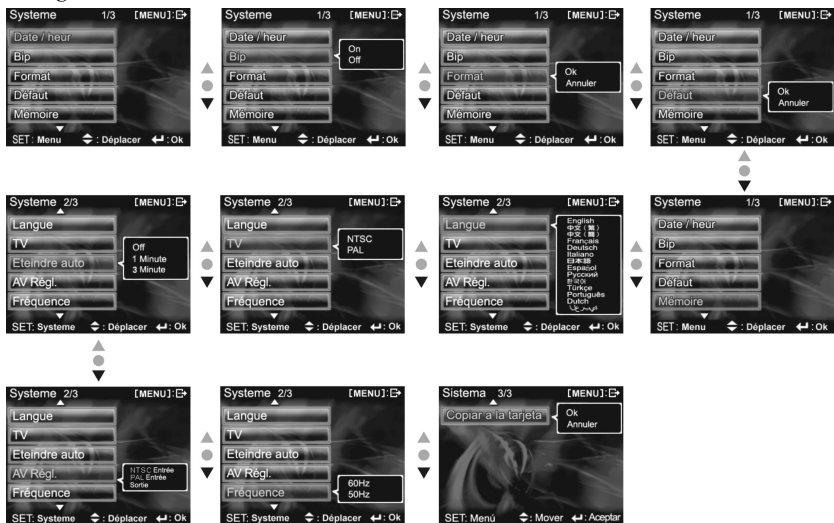
Extinction automatique : off/une minute/trois minutes

Configuration audio : Entrée/Sortie

Fréquence alimentation : 60Hz/50Hz

Copier sur carte : confirmer/annuler

Configuration :





Sortir du mode de configuration

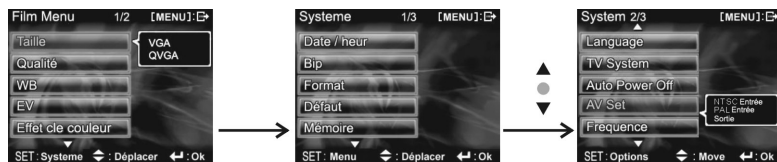
Pour sortir du mode de configuration, appuyez sur le **bouton DISP/SET** pour retourner à l'interface avant d'appuyer sur le **bouton MENU** ; puis appuyez sur le **bouton MENU** pour retourner à l'interface précédente.

5. Comment enregistrer un programme télévisé

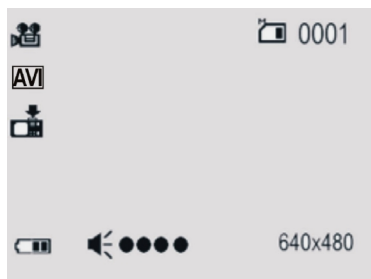
La procédure principale pour enregistrer un programme télévisé est indiquée ci-dessous :


1. Tournez le bouton de sélection du mode sur le mode vidéo .
2. Appuyez sur le **bouton MENU** pour entrer dans le menu du mode vidéo.
3. Après être entré dans le menu du mode vidéo, appuyez sur le **bouton DISP/SET** pour entrer dans le menu de configuration de la caméra.
4. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner l'option Configuration vidéo de la page 2 Configuration de la caméra et appuyez sur le **bouton de confirmation** .
5. Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le standard TV/DVD (NTSC/PAL) compatible avec les options d'entrée NTSC ou d'entrée PAL puis appuyez sur le **bouton de confirmation** pour exécuter la fonction. Entrer dans ce menu en étant dans un autre mode n'a aucun effet (comme en mode Photo ) , et ceci affichera un message d'erreur.

Les procédures de contrôle sont ci-dessous :



6. Après avoir appuyé sur le **bouton de confirmation** , l'interface suivante apparaît :



Utilisez le câble audio et le câble TV pour brancher la caméra à votre TV/DVD ; l'icône  disparaîtra et l'image de la TV/DVD sera affichée sur l'écran LCD. Pour ne pas afficher l'icône

sur l'écran LCD, appuyez sur le **bouton DISP/SET**, puis sur le **bouton ZOOM** pour régler le niveau du volume, et appuyez sur le **bouton de confirmation** pour entrer dans le menu rapide pour configurer les paramètres appropriés.

7. Pour enregistrer un programme TV ou un film, veuillez consulter les procédures suivantes :

- **Première étape** Appuyez sur le **bouton REC** pour démarrer l'enregistrement ; l'image enregistrée apparaîtra à l'écran. De plus, avant d'enregistrer, appuyez sur le bouton **ZOOM-IN (zoom avant)** ou **ZOOM-OUT (zoom arrière)** pour ajuster le volume.
- **Seconde étape** Appuyez sur le **bouton REC** pour arrêter l'enregistrement ; la caméra s'arrêtera également automatiquement lorsque la mémoire sera pleine.

8. Pour sortir de ce mode, appuyez sur le **bouton MENU** et sélectionnez Configuration vidéo

Sortie, puis tournez le **bouton de sélection du mode** pour changer de mode et quitter ce mode.

9. Les programmes télévisés enregistrés peuvent être relus sur la caméra et sur le PC.

6. Sortie audio/vidéo

Vous pouvez utiliser la prise de sortie Vidéo/audio de la caméra vidéo numérique pour sortir l'audio et la vidéo vers un périphérique externe (tel qu'un téléviseur) ; la méthode à suivre est la suivante :

- **Première étape** Insérez la prise noire du câble de TV dans le port TV situé à l'arrière de la caméra vidéo numérique, et la prise jaune dans la prise vidéo de la TV.
- **Deuxième étape** Insérez les prises blanche et rouge du câble AV dans l'entrée audio de la TV, et la prise noire dans le porte d'entrée/sortie audio de la caméra vidéo numérique.



- **Troisième étape** Mettez la TV sur le canal adéquat.
- **Si le standard TV n'est pas bon, vous pouvez le changer en suivant la procédure ci-dessous :**
 1. Entrez dans la page Configuration de la caméra.
 2. Utilisez le **bouton vers le haut ▲** et le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner Sortie vidéo.
 3. Puis appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** et le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le standard NTSC ou PAL puis appuyez sur le **bouton de confirmation** .

Remarque : Les différents fabricants de télévision utilisent des canaux différents, veuillez donc consulter le manuel de l'utilisateur de votre téléviseur.

7. Comment brancher un PC

La caméra vidéo numérique peut également fonctionner comme une caméra Web ou un périphérique de stockage de données, en suivant les procédures suivantes :

- **Première étape** Assurez-vous que la caméra vidéo numérique est bien alimentée par quatre piles AA



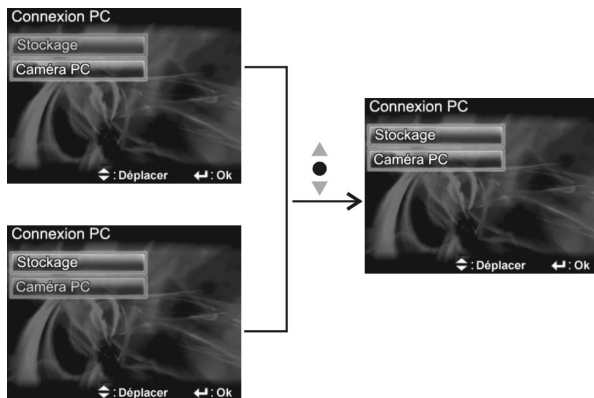
- **Deuxième étape** Branchez la petite prise du câble USB dans le port USB de la caméra vidéo numérique

Remarque : Assurez-vous de brancher le câble USB correctement afin d'éviter tout dommage.

- **Troisième étape** Branchez la prise la plus large du câble USB dans le port USB de votre PC



● **Quatrième étape** La caméra entre alors en mode de connexion avec un PC :



● **Cinquième étape** Appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner le **disque amovible** ou la **caméra Web** puis appuyez sur le **bouton de confirmation** . L'écran de la caméra s'éteindra et entrera dans la fonction appropriée. Si vous sélectionnez **stockage amovible**, un disque amovible apparaîtra dans le Poste de travail de votre système. Le nouveau disque amovible est le lecteur de carte SD/MMS de la caméra numérique ; vous pouvez l'utiliser comme un disque de stockage. Si vous avez sélectionné **Caméra Web**, vous pouvez utiliser la fonction de caméra Web. Pour obtenir une image plus nette sur le moniteur de l'ordinateur, veuillez régler la mise au point de la caméra Web. Vous pouvez utiliser la fonction de caméra Web pour entrer en contact visuel avec des amis sur Internet.

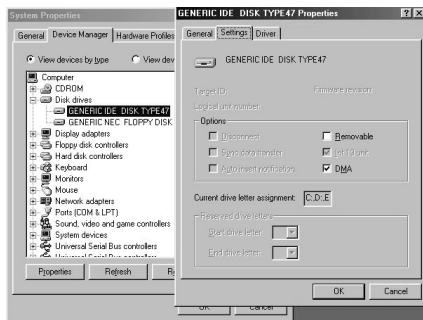
Configuration minimale requise :

Durant le fonctionnement et l'utilisation de la caméra vidéo numérique, veuillez consulter la configuration minimale requise par la caméra vidéo. Cependant, nous vous suggérons fortement de faire fonctionner la caméra sur un PC plus performant. La configuration minimale requise par la caméra vidéo numérique est la suivante :

Configuration minimale (PC)	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 98SE, Me, 2000, XP
Microprocesseur	Processeur Intel® Pentium III 500 MHz ou plus
Mémoire	256 Mo ou plus
Lecteur optique	4x ou plus
Disque dur	Au moins 200 Mo d'espace libre sur le disque dur
Autres	Un port USB 1.1

Pour les utilisateurs de Windows 98SE/Me, veuillez brancher le port USB le plus large dans le port USB du PC et l'autre bout du câble dans le port USB de la caméra vidéo numérique après avoir installé les pilotes et le logiciel d'application. Lorsque la caméra entre dans la page de Connexion du PC, appuyez sur le **bouton vers le haut ▲** ou le **bouton vers le bas ▼** pour sélectionner **Caméra Web** puis appuyez sur le **bouton de confirmation ●**. Puis suivez les procédures suivantes :

- **Première étape** Faites un clic droit sur Poste de travail.
- **Deuxième étape** Sélectionner Gestionnaire de périphériques.
- **Troisième étape** Sélectionnez GENERIC IDE DISK TYPE47 et choisissez Propriétés pour afficher l'écran ci-dessous :



- **Quatrième étape** Sélectionnez DMA et appuyez sur OK.

Remarque : Lorsque vous lisez une vidéo sur le PC, assurez-vous que le PC possède DirectX 8.0 ou une version plus récente.

8. Pilotes et logiciels d'application

1. Pilotes

Lorsque la caméra est branchée à un PC, vous pourrez l'utiliser comme un disque de stockage de masse ou une caméra Web.

Disque amovible

La caméra vidéo numérique peut être utilisée comme un stockage amovible grâce à son lecteur de carte. Vous pouvez utiliser cette caméra comme lecteur de carte SD.

Si votre système d'exploitation est Windows 98SE, vous devrez installer les pilotes de la caméra.

Les systèmes Windows XP/Me/2000 supportent le Plug-and-Play et ne nécessitent pas d'installation manuelle des pilotes.

Lorsque les pilotes sont déjà installés et que le PC est branché à la caméra, la mémoire interne de la caméra et la carte de mémoire SD s'afficheront dans le Poste de travail de Windows en tant que disques amovibles. Tirez et déposez les fichiers comme vous le feriez avec n'importe quel disque dur.

Caméra Web pour PC

Vous devez installer les pilotes de la caméra afin de l'utiliser comme caméra Web sur tout système d'exploitation PC (Windows XP/Me/2000/98SE).

Remarque : Tous les systèmes d'exploitation acceptent d'installer cette version du pilote.

La caméra numérique peut être utilisée comme caméra Web pour PC.

Veuillez suivre les instructions suivantes :

Insérez le CD inclus dans le lecteur de CD-ROM.

Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers de Windows pour démarrer le fichier InstallMgr.exe situé à la racine du CD.

Vous devriez voir l'écran ci-dessous.



Cliquez sur le bouton Installer (Install) pour installer les pilotes.

Suivez les instructions à l'écran.

Appuyez sur Terminer pour redémarrer le PC et terminer l'installation du pilote.

Charger le pilote

1. Insérez le CD inclus dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers de Windows pour démarrer le fichier InstallMgr.exe situé à la racine du CD.
3. Cliquez sur le bouton Installer (Install) pour installer les pilotes.
4. Suivez les instructions à l'écran.
5. Utilisez le câble USB inclus pour brancher la caméra au PC tel que décrit dans le chapitre (Comment brancher un PC).

2 . Presto! Video Works 6

Presto! Video Works 6 est une application de logiciel avancée pour l'édition vidéo.

Installation de Presto! Video Works 6 :

1. Insérez le CD inclus dans le lecteur de CD-ROM.
 2. Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers de Windows pour démarrer le fichier InstallMgr.exe situé à la racine du CD.
 3. Appuyez sur le bouton d'installation et suivez les instructions à l'écran.
- Lorsque l'application est lancée, vous trouverez plus d'informations sur Presto! Video Works 6 dans les fichiers d'aide.

3 . Presto! Mr. Photo 3

Presto! Mr. Photo 3 est une application de logiciel d'édition photo avancée.

Installation de Presto! Mr. Photo 3 :

1. Insérez le CD inclus dans le lecteur de CD-ROM.
 2. Si le CD ne démarre pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers de Windows pour démarrer le fichier InstallMgr.exe situé à la racine du CD.
 3. Appuyez sur le bouton d'installation et suivez les instructions à l'écran.
- Lorsque l'application est lancée, vous trouverez plus d'informations sur Presto! Mr. Photo 3 dans les fichiers d'aide.

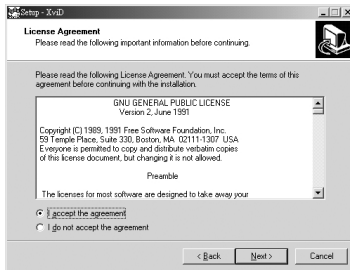
4. Codec XviD pour PC

Installation du programme du codec XviD

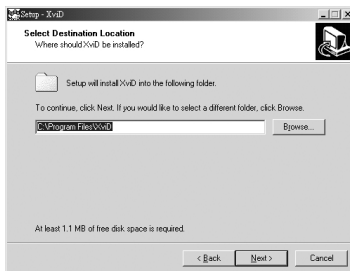
1. Insérez le CD du logiciel fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** sur le bureau. Double-cliquez sur l'icône du lecteur CD-ROM et cliquez sur le fichier d'installation de XviD dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur "XviD.exe" pour démarrer l'installation. L'écran d'installation apparaît, veuillez cliquer sur "Suivant" pour continuer.



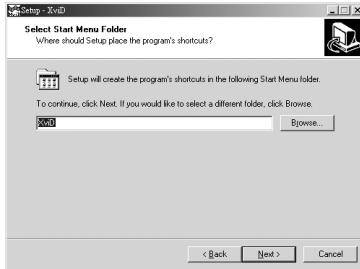
4. Cliquez sur "J'accepte le contrat" pour accepter les conditions du Contrat de licence du logiciel et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



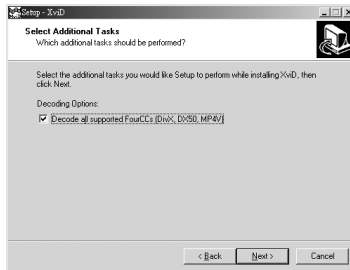
5. Cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner le dossier d'installation et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



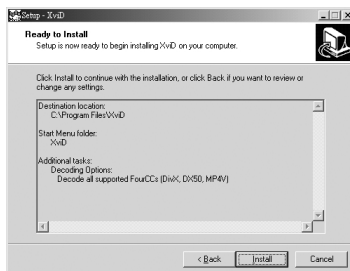
6. Cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner un dossier d'installation différent ou cliquez sur "Suivant" pour continuer.



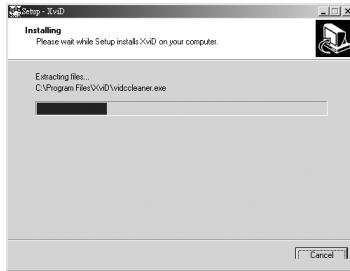
7. Entrez les paramètres de configuration de tâches supplémentaires et cliquez sur "Suivant" pour continuer.



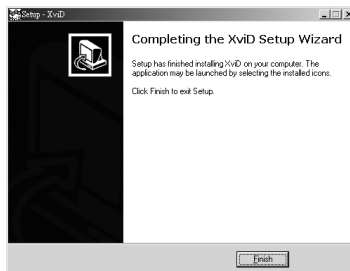
8. Entrez dans l'écran d'installation du programme et appuyez sur "Installer" pour démarrer l'installation.



9. Durant l'installation, appuyez sur Annuler pour arrêter l'installation.



10. L'écran suivant apparaîtra après que l'installation soit complétée. Cliquez sur "Terminer" pour terminer l'installation.



9. Spécifications de la caméra vidéo numérique :

Spécifications de la caméra vidéo numérique :

- Objectif : f=8,4mm
- Capteur : Capteur CMOS de 5,13 Méga pixel
- Ouverture : F / 2.8, 8.0
- Exposition : ISO 100
- Réglage de balance des blancs : Auto, ensoleillé, ampoule, éclairage fluorescent, nuageux
- Obturateur : Obturateur mécanique + obturateur électrique
- Vitesse de l'obturateur : 1/4s ~ 1/500s
- Formater la mémoire : Mémoire de 32Mo intégrée, lecteur de carte SD (compatible MMC)
(maximum supportée de 2Go)
- Formatage de fichier : Images JPEG, vidéo MPEG 4 (AVI, ASF), enregistrement audio : WAV
- Résolution d'image : 4048x 3040 (simulé par le micrologiciel) 3264 x 2448 (simulé par le micrologiciel)

2608x1952	2048 x 1536
1600 x 1200	640 x 480
- Zoom numérique : 4x
- Distance normale : 40cm ~ ∞
- Distance pour les gros-plans : 12 ~ 40cm
- Temporisation automatique de l'obturation : Éteint, 5s, 10s, 30s
- Mode de caméra Web : 30 frames/s. (320 x 240), 30 frames/s (640 x 480)
- Modes du flash : Éteint/auto/forcé/yeux rouges
- Sortie TV-OUT : NTSC/PAL
- Interface PC : USB 2.0
- Alimentation : 4 piles alcalines AA/batteries rechargeables Ni-MH ou Li-ion NP-60 (en option)
- Dimensions : 132 (l) x 54 (L) x 73 (H) mm
- Poids : Environ 255g (piles non incluses)

10. Dépannage

Le système se bloque	Lorsque la caméra vidéo numérique se bloque durant le fonctionnement et n'accepte pas l'entrée, vérifiez les contacts de la batterie puis redémarrez. Si vous ne parvenez pas à redémarrer, vérifiez si une opération a pu causer des dommages à la caméra vidéo numérique. Ne tentez pas de démonter la caméra et renvoyez-la pour qu'elle soit réparée.
----------------------	---

Un message d'erreur s'affiche lorsque je tente d'utiliser le service d'impression directe	Lorsqu'un message d'erreur apparaît au moment où vous ouvrez le service d'impression directe, débranchez la prise USB de la caméra vidéo numérique et vérifiez si l'imprimante fonctionne correctement ; assurez-vous également que la caméra soit suffisamment chargée. Suivez les procédures de fonctionnement normales pour brancher l'imprimante et effectuer une impression.
---	---

Le système bloque lorsque la carte est retirée	Durant le fonctionnement de la caméra vidéo numérique, ne tentez pas de retirer la carte mémoire, car ceci risque de bloquer le système. Si cette situation devait arriver, redémarrer l'appareil.
--	--

La caméra vidéo numérique ne parvient pas à formater la carte mémoire	Nous ne garantissons pas que la caméra vidéo numérique parvienne à formater tous les formats de carte mémoire. Lorsque ceci arrive, veuillez formater la carte mémoire à l'aide d'un PC au format FAT.
---	--

Service technique

En cas de problèmes techniques avec votre produit Yakumo, merci de contacter notre assistance téléphonique au 00 800 / 92 58 66 00.

Garantie

Si vous pensez qu' un problème est survenu sur votre produit Yakumo dans le cadre de la garantie, merci de contacter notre assistance téléphonique au 00 800 / 92 58 66 00. Notre personnel expérimenté vous conseillera et vous indiquera la marche à suivre. Merci de n' envoyer aucun produit au service technique de Yakumo sans que notre assistance technique ne vous ait attribué auparavant un numéro de RMA (autorisation d' échange), sinon les produits vous seront renvoyés sans avoir été traités, ou seront refusés.

Yakumo garantit le produit 2 ans à partir de la date d' achat. Si l' appareil présente un vice, les droits de l' acheteur se limitent en premier lieu à une nouvelle livraison. La nouvelle livraison comprend soit la réparation des vices, soit la livraison d' un produit de remplacement. Les appareils ou pièces échangés deviennent alors propriété de Yakumo.

La preuve des droits à la garantie doit être apportée sous la forme d' une preuve d' achat valide (bon de caisse ou facture).

Les dommages provoqués par une manipulation, une utilisation ou un stockage inappropriés ou par une manipulation trop violente ou toute autre influence externe ne sont pas couverts par la garantie. Il en va de même pour les pièces d' usure, comme par exemple les piles rechargeables (6 mois).

Si vous avez des questions d' ordre technique, rendez-vous sur notre site internet Yakumo www.yakumo.com, ou envoyez un email à : info@yakumo.com.



www.yakumo.com

CE