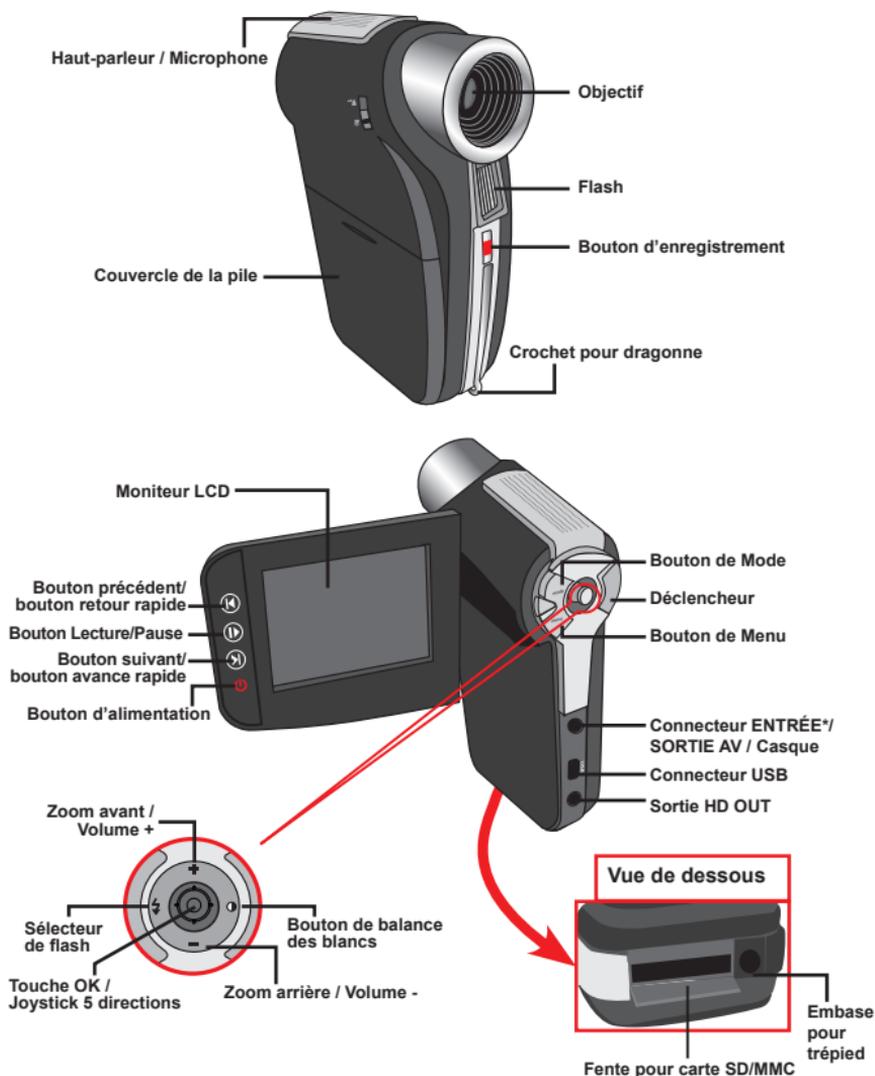


# Table des matières

<b>Démarrage</b> .....	<b>1</b>
Connaître les parties de votre caméscope .....	1
Installer la batterie .....	2
Charger la batterie .....	2
Insérer une carte mémoire (facultatif).....	2
Allumer/éteindre le caméscope .....	2
Régler la langue.....	3
Lire les indicateurs LCD.....	3
<b>Utilisation de base</b> .....	<b>4</b>
Enregistrer un clip vidéo .....	4
Enregistrement d'un clip audio .....	4
Prendre une photo .....	5
Enregistrement d'une émission de télévision .....	6
Lire vos enregistrements .....	7
Lire vos enregistrements sur PC .....	8
Relier le caméscope à un téléviseur.....	9
<b>Utilisation avancée</b> .....	<b>11</b>
Utilisation du menu .....	11
Les éléments de menu du mode caméra .....	11
Les éléments de menu du mode Lecture .....	12
Les éléments de menu du mode réglage .....	13
Indicateur de niveau des piles .....	14
Autonomie de la batterie.....	14
Capacité de stockage .....	15
Configuration système requise .....	15
Spécifications.....	16

# Démarrage

## ● Connaître les parties de votre caméscope



★ Certains modèles seulement. Si votre caméra indique seulement " SORTIE AV ", elle ne prend pas en charge la fonction "ENTRÉE AV".

## ● Installer la batterie

1. Faites coulisser le capot batterie pour l'ouvrir.
2. Placez la batterie accessoire Li-Ion dans le logement. Notez que les contacts métalliques doivent être alignés avec ceux du logement.
3. Une fois la batterie correctement installée, remettez en place le capot batterie.



## ● Charger la batterie

Veuillez charger la batterie pendant au moins 8 heures avant la première utilisation.

1. Branchez le câble.  
Branchez une extrémité de l'adaptateur AC fourni sur le port USB du caméscope et l'autre extrémité sur la prise secteur.

**OU**

Branchez une extrémité de du câble USB fourni sur le port USB du caméscope et l'autre extrémité sur un PC sous tension.  
Assurez-vous que le caméscope est éteint.

2. La LED de charge devient rouge et la charge démarre.
3. Lorsque la charge est interrompue ou que le pack batterie est complètement chargé, la LED de charge devient verte.



⚠ Lorsque vous utilisez un PC pour charger la batterie, n'alimentez pas le caméscope, sinon la charge s'arrête.

## ● Insérer une carte mémoire (facultatif)

Pour insérer une carte mémoire, procédez comme suit:

- (1) Faites glisser le couvercle de la carte SD pour l'ouvrir.
- (2) Poussez doucement la carte comme indiqué jusqu'à atteindre le fond de la fente.

Pour enlever la carte mémoire, enfoncez doucement la carte jusqu'à ce qu'elle sorte. Retirez ensuite la carte de la fente.

## ● Allumer/éteindre le caméscope

Ouvrez le moniteur LCD et maintenez enfoncé le bouton d'Alimentation pendant 1 seconde pour allumer le caméscope.

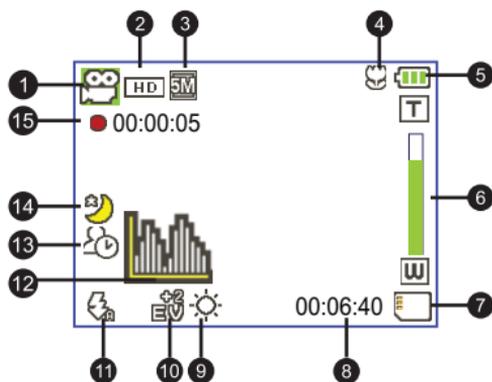
Pour éteindre le caméscope, maintenez enfoncé le bouton d'Alimentation pendant 1~3 secondes ou fermez le moniteur LCD.

⚠ Si le caméscope reste inactif pendant une période prolongée, il peut s'éteindre automatiquement en raison du réglage d'arrêt auto.

## Régler la langue

1. Allumez le caméscope.
2. Appuyez sur le bouton **MODE** pour ouvrir le menu **MODE**.
3. Utilisez le **Joystick** pour sélectionner le mode **Réglages** et appuyez sur **OK** pour ouvrir l'écran de menu.
4. Utilisez le **Joystick** pour sélectionner l'élément **Langue** et appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.
5. Déplacez le **Joystick** vers le haut/bas pour choisir une langue.
6. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer le réglage.

## Lire les indicateurs LCD



- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 Icône de mode                   | 9 Mode balance des blancs |
| 2 Résolution vidéo                | 10 Mode d'exposition      |
| 3 Résolution image                | 11 Mode de flash          |
| 4 Mode macro                      | 12 Mode histogramme       |
| 5 Autonomie de la batterie        | 13 Mode retardateur       |
| 6 Indicateur de taux de zoom      | 14 Mode photos de nuit    |
| 7 Carte SD insérée                | 15 Durée d'enregistrement |
| 8 Durée d'enregistrement restante |                           |

! Le LCD affiche le ratio 4:3 quand il est réglé sur une résolution vidéo CIF. (Veuillez vous référer à la page 5 pour des instructions plus détaillées.)

# Utilisation de base

## ● Enregistrer un clip vidéo

1. Ajustez la mise au point sur une position appropriée. Normalement, vous pouvez régler la mise au point sur (  ) pour la plupart des conditions de tournage. Sélectionnez (  ) seulement pour les gros plans.

**Remarque: Veuillez vous assurer que votre carte mémoire est insérée avant de faire des enregistrements.**

	50cm ~ ∞ (20" ~ ∞)
	30cm ~ 50cm (12" ~ 20")

2. Changez le zoom :  
Utilisez les boutons de **Zoom** vers le haut ou vers le bas pour zoomer ou dézoomer l'écran. Le grossissement numérique est de 4X (HD 30f, D1 60f, CIF); 2X (HD 1080P).
3. Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour commencer l'enregistrement.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton **Enregistrer** pour arrêter l'enregistrement.

- ❗ La fonction de zoom est également disponible pendant l'enregistrement (sauf en mode macro).
- ❗ Il est normal que le caméscope soit légèrement chaud en utilisation / enregistrement continu en raison de ses performances élevées.

## ● Enregistrement d'un clip audio

1. Allumez le caméscope.
2. Appuyez sur le bouton **MODE** pour ouvrir le menu **MODE**.
3. Utilisez le **Joystick** pour sélectionner le mode **Enregistreur vocal** et appuyez sur **OK** pour ouvrir l'écran de menu.
4. Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour commencer l'enregistrement
5. Appuyez de nouveau sur le bouton **Enregistrer** pour arrêter l'enregistrement.

## ● Prendre une photo

1. Ajustez la mise au point sur une position appropriée. Normalement, vous pouvez régler la mise au point sur (  ) pour la plupart des conditions de tournage. Sélectionnez (  ) seulement pour les gros plans.

**Remarque: Veuillez vous assurer que votre carte mémoire est insérée avant de faire des enregistrements.**

	50cm ~ ∞ (20" ~ ∞)
	30cm ~ 50cm (12" ~ 20")

2. Changez le zoom :  
Utilisez les boutons de **Zoom** vers le haut ou vers le bas pour zoomer ou dézoomer l'écran. Le grossissement numérique est de 4X (HD 30f, D1 60f, CIF); 2X (HD 1080P).

! Ajustez les autres réglages avancés si nécessaire.

3. Appuyez sur le **Déclencheur** pour prendre une photo.

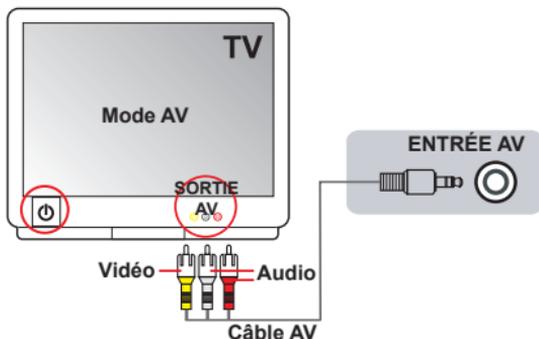
! En raison de la fonction de capture du capteur, la prévisualisation LCD et le ratio de la capture d'image varient selon les différents réglages de résolution vidéo. La capture d'image de la caméra est fixe alors que les résolutions vidéo sont différentes.

Résolution vidéo	Aperçu	Prendre des photos
HD 1080P(1440x1080)	ratio 16:9 	ratio 4:3 
HD 30f(1280x720)	ratio 16:9 	ratio 4:3 
D1 60f(720x480)		
CIF30f(352x240)	ratio 4:3 	ratio 4:3 

★ Certains modèles seulement. Reportez-vous aux inscriptions de la boîte pour les caractéristiques techniques.

## ● Enregistrement d'une émission de télévision

La technologie d'enregistrement vidéo vous permet d'enregistrer une émission de télévision en utilisant simplement le câble ENTRÉE AV.



1. Allumez votre téléviseur ou votre lecteur DVD.
2. Branchez le câble AV sur la prise SORTIE AV du téléviseur ou du lecteur DVD. (Normalement, vous n'aurez pas besoin de changer le mode ; reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur ou du lecteur DVD.)
3. Allumez le caméscope.
4. Branchez les extrémités audio et vidéo du câble AV (couleurs jaune/blanche/rouge) sur les prises "SORTIE AV" du téléviseur.
5. Branchez les autres extrémités du câble AV sur la prise "ENTRÉE AV" de votre caméscope. Lorsqu'un message s'affiche sur l'écran, sélectionnez "ENTRÉE AV".
6. Assurez-vous que les images affichées sur le téléviseur ou le lecteur DVD sont aussi affichées sur l'écran LCD du caméscope.
7. Appuyez sur le bouton Enregistrer pour commencer l'enregistrement.
8. Appuyez de nouveau sur le bouton Enregistrer pour arrêter l'enregistrement.

ⓘ Veuillez ne pas changer de chaîne TV ni éteindre le téléviseur pendant l'enregistrement d'une émission TV, sous peine d'arrêter l'enregistrement.

# ● Lire vos enregistrements

- Appuyez sur le bouton **MODE** et utilisez le **Joystick** pour sélectionner le mode "**Mes travaux**".

Ou appuyez sur le bouton **Lecture/Pause** (  ) sur le côté gauche du moniteur LCD.

- Il y a trois dossiers sous **Mes travaux** : **Vidéo**, **Image** et **Vocal**. Sélectionnez Vidéo, Image ou Vocal puis appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le mode index.

- Fonctionnement du mode Lecture :

Type de fichier	Comment...	Action
Mode index 	Basculer entre le mode index et le mode Plein écran	En mode index, appuyez sur la touche <b>OK</b> pour basculer en mode plein écran. En mode plein écran, appuyez sur le bouton de <b>MENU</b> pour basculer en mode index.
Mode plein écran 	Basculer entre les fichiers	1. En mode Index : Utilisez le <b>Joystick</b> pour déplacer la boîte de sélection. 2. En mode Plein écran : Utilisez le <b>Joystick</b> pour vous déplacer de gauche à droite.
Vidéo & Audio	Démarrer la lecture	Une fois sélectionné (en mode plein écran), la lecture du fichier démarre automatiquement.
	Pause/Reprendre la lecture	Pendant la lecture/en pause, appuyez sur la touche <b>OK</b> .
	Règle le niveau du volume	Pendant la lecture, utilisez le <b>Joystick</b> pour vous déplacer de haut en bas.
	Arrêter la lecture	Pendant la lecture, appuyez touche sur la <b>MENU</b> .
	Revenir à l'écran précédent	Appuyez sur le <b>Déclencheur</b> .
	Avance rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>Suivant</b> (  ). Pour arrêter, appuyez sur le bouton <b>Lecture/pause</b> (  ).
	Retour rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton <b>Précédent</b> (  ). Pour arrêter, appuyez sur le bouton <b>Lecture/pause</b> (  ).
	Sélectionner le fichier suivant	Pendant la lecture/pause, appuyez sur le bouton <b>Suivant</b> (  ).
Sélectionner le fichier précédent	Pendant la lecture/pause, appuyez sur le bouton <b>Précédent</b> (  ).	
Bilder	Zoomer/dézoomer	Utilisez le <b>Joystick</b> pour vous déplacer vers le haut ou le vers bas.
	Verrouiller/libérer le taux de zoom	Lorsque le taux de zoom est supérieur à 1.0x, appuyez sur la touche <b>OK</b> .
	Naviguer dans l'image agrandie	Lorsque le taux de zoom est verrouillé, utilisez le <b>Joystick</b> pour parcourir l'image.

# ● Lire vos enregistrements sur PC

## ▶ Installation du logiciel

Veillez noter que les vidéos sont enregistrées au format .mov. Il vous faut donc un programme spécifique pour lire les enregistrements sur PC. Pour la première utilisation, veuillez vous assurer que vous avez le player QuickTime 7.0 (ou supérieur) sur votre PC. Veuillez télécharger le player QuickTime depuis le site Web.

**OU**

Veillez installer le logiciel du CD fourni.

## ▶ Connecter au PC et enregistrer des fichiers

Une fois le logiciel correctement installé sur votre PC, veuillez suivre les procédures suivantes.

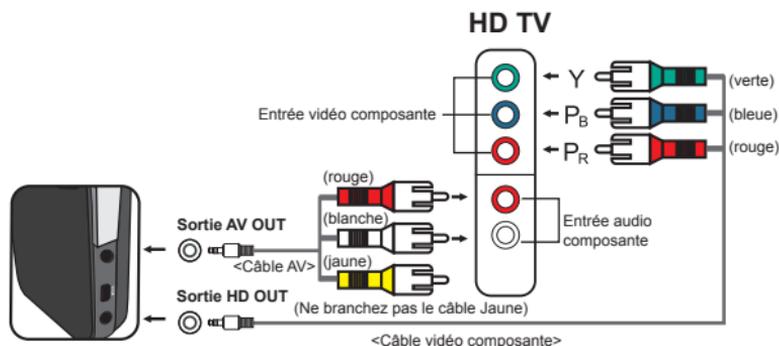
1. Allumez le caméscope.
2. Connectez le caméscope (avec la carte SD insérée) à votre ordinateur avec le câble USB.
3. Une fenêtre de dialogue apparaît automatiquement. Veuillez choisir l'élément "**Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers**" et cliquer sur "**OK**".
4. Si la fenêtre de dialogue n'apparaît pas automatiquement, vous pouvez double-cliquer sur "Poste de travail" et ouvrir le "Disque amovible".
5. Double cliquez sur le dossier de fichiers **DCIM**.
6. Double cliquez sur le dossier de fichiers **100MEDIA**.
7. Copiez les fichiers que vous voulez garder et enregistrez-les sur l'emplacement souhaité de votre ordinateur.

## ● Relier le caméscope à un téléviseur

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour relier votre caméscope à votre téléviseur via le câble AV accessoire pour un affichage en temps réel. Vous pouvez lire vos clips vidéo et vos photos sur votre téléviseur pour les partager en famille et avec vos amis.

## 📺 Relier le caméscope à un téléviseur HDTV

HD fait ici référence aux ports d'entrée du composant TV intégré, et peut donc obtenir une qualité haute résolution HD une fois connecté.

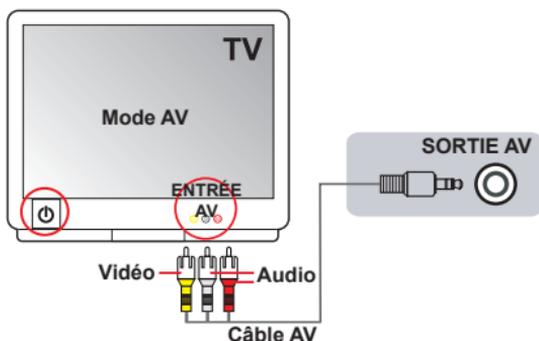


1. Allumez votre téléviseur HD.
2. Allumez le caméscope.
3. Branchez une extrémité du câble vidéo composante sur le port (ENTRÉE vidéo composante) du téléviseur HD et l'autre extrémité sur le port (SORTIE HD) du caméscope.
4. Branchez une extrémité de l'autre câble AV sur le port (ENTRÉE audio composante) du téléviseur HD et l'autre extrémité sur le port (sortie AV) du caméscope. (Veillez ne pas brancher le connecteur jaune sur l'entrée AV-IN du HDTV.)
5. Appuyez sur le sélecteur de mode d'entrée du téléviseur HD et sélectionnez "Entrée composante".

❗ Si vous enregistrez un clip en résolution HD tout en étant connecté à la HD TV, la résolution d'affichage vidéo du téléviseur est réduite à la résolution D1 (480P) en raison de débit de données, mais le fichier d'enregistrement sauvegardé reste en HD sans modification.

## Relier le caméscope à un téléviseur standard

TV = Téléviseur cathodique (CRT) traditionnel



1. Allumez votre téléviseur et basculez-le en mode AV.
2. Branchez les extrémités audio et vidéo du câble AV (couleurs jaune/blanche/rouge) sur les ports "ENTRÉE AV" du téléviseur.
3. Allumez le caméscope.
4. Branchez les autres extrémités du câble AV sur le port "SORTIE AV" de votre caméscope. Lorsqu'un message s'affiche sur l'écran, sélectionnez "SORTIE AV".

# Utilisation avancée

## Utilisation du menu

Les éléments de menu offrent plusieurs options pour affiner les fonctions de votre caméra. Le tableau suivant donne les détails de l'utilisation des menus.

Comment...	Action
Afficher le menu	Appuyez sur le bouton de <b>MENU</b> .
Déplacer la barre de sélection	Utilisez le <b>Joystick</b> pour vous déplacer vers le haut ou le vers bas.
Entrer dans le sous-menu ou la confirmation d'un élément	Appuyez sur le bouton <b>OK</b> .
Quitter le menu/ Revenir au menu supérieur	Appuyez sur le bouton de <b>MENU</b> (quand vous êtes dans un sous menu).

## Les éléments de menu du mode caméra

Allumez → Appuyez sur le bouton **Menu**.

Élément	Option	Description
Résolution vidéo	HD 1080P	Règle la résolution vidéo sur HD 1080P (1440x1080 pixels).
	HD 30f	Régler la résolution vidéo sur HD 30f (1280x720 pixels).
	D1 60f	Règle la résolution vidéo sur D1 60f (720x480 pixels).
	CIF30f	Régler la résolution vidéo sur CIF 30f (352x240 pixels).
Résolution	3M	Régler la résolution image sur 3 méga pixels.
	5M	Régler la résolution image sur 5 méga pixels.
	8M	Régler la résolution image sur 8 méga pixels.
Mode nuit	Marche/Arrêt	Activer ce réglage vous permet de prendre une photo sur un fond sombre. Étant donné que la vitesse d'obturation diminue lors de la prise de vue dans un lieu sombre, nous recommandons l'utilisation d'un trépied pour éviter les flous de bougé. <b>Avertissement: Les interférences augmentent lorsque Photos nuit est activé.</b>
Bal. Blancs	Auto	Le caméscope règle automatiquement la balance des blancs.
	Ensoleillé	Ce réglage convient pour les enregistrements en extérieur par temps ensoleillé.
	Nuageux	Ce réglage convient pour les enregistrements en extérieur par temps nuageux ou dans des environnements ombragés.
	Fluorescent	Ce réglage convient pour les enregistrements en intérieur sous éclairage fluorescent, ou dans des environnements à température de couleurs élevée.
	Tungstène	Ce réglage convient pour les enregistrements en intérieur sous éclairage incandescent, ou dans des environnements à température de couleurs faible.

## ● Les éléments de menu du mode caméra (suite)

Élément	Option	Description
Flash	Marche	Le flash est forcé à se déclencher à chaque prise de vue.
	Auto	Le flash se déclenche automatiquement lorsque l'éclairage est insuffisant.
	Arrêt	Le flash est désactivé.
Effets	Normal	Effectue les enregistrements en couleurs naturelles.
	N&B	Effectue les enregistrements en noir et blanc.
	Classique	Effectue les enregistrements en couleurs de tonalité sépia.
Exposition	-2~+2	Règle manuellement l'exposition pour obtenir un meilleur effet lorsque l'image prévisualisée apparaît trop sombre ou trop claire. Une valeur positive indique que l'image sera plus claire que de normale tandis qu'une valeur négative rendra l'image plus sombre.
Retardateur	Marche/Arrêt	Active/désactive le retardateur. Une fois le retardateur activé, la caméra attend dix secondes avant d'enregistrer lorsque le déclencheur est enfoncé.
Histogramme	Marche/Arrêt	Active/désactive l'affichage de l'histogramme image à l'écran.
icône	Marche/Arrêt	Active/désactive l'affichage à l'écran des icônes de l'OSD (on screen display).

## ● Les éléments de menu du mode Lecture

Mettez en marche → Appuyez sur le bouton de **MODE** → Utilisez le Joystick pour basculer vers le mode **My Works** → Sélectionnez le dossier **Vidéo**, **Image** ou **Enreg. vocal** → Appuyez sur le bouton **OK** → Appuyez sur le bouton **MENU**.

Élément	Option	Description
Supprimer	Oui/Non	Supprime le fichier en cours.
Supprimer tout	Oui/Non	Supprime toutes les images et fichiers vidéo/audio stockés dans la mémoire.
Diaporama / Lecture vidéo	-	Le caméscope affiche les images / clips vidéo dans l'ordre. Appuyez sur le bouton OK pour arrêter le diaporama / la lecture vidéo.
Verrouiller	Oui/Non	Un fichier, plusieurs ou tous les fichiers peuvent être verrouillés. Un fichier verrouillé ne peut pas être effacé par la fonction de suppression. Cependant la fonction de formatage efface tous les fichiers verrouillé/déverrouillés.

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

## ● Les éléments de menu du mode réglage

Allumez → Appuyez sur le bouton **MODE** → Allez en mode **Réglages** (  ) → Appuyez sur le bouton **OK**.

Élément	Option	Description
Date et Heure	-	Règle la date et l'heure.
Bip	Marche	Active le bip sonore.
	Déclencheur	Désactive le bip sonore, mais conserve le son d'obturation.
	Arrêt	Désactive le bip sonore.
Fréquence	50Hz	Règle la fréquence de scintillement sur 50Hz*.
	60Hz	Règle la fréquence de scintillement sur 60Hz*.
Sortie TV	NTSC	Règle la compatibilité avec le standard TV NTSC. Cette option convient pour les zones États-Unis, Taiwan, Japon, et Corée.
	PAL	Règle la compatibilité avec le standard TV PAL. Cette option convient pour l'Allemagne, l'Angleterre, l'Italie, les Pays Bas, la Chine, le Japon et Hongkong.
Icône	Marche/Arrêt	Active/désactive l'affichage des icônes OSD à l'écran.
Luminosité LCD	-2~+2	Règle la luminosité du LCD. Une valeur positive rend le LCD plus brillant, alors qu'une valeur négative le rend plus sombre.
Formater	Oui	Formate le support de stockage. Notez que les fichiers stockés sur le support disparaissent.
	Non	Annule l'action.
Arrêt Auto	Arrêt	Désactive la fonction Arrêt auto.
	1 min	La caméra s'arrête automatiquement au bout d'1 minute d'inactivité.
	3 min	La caméra s'arrête automatiquement au bout de 3 minutes d'inactivité.
	5 min	La caméra s'arrête automatiquement au bout de 5 minutes d'inactivité.
Langue	-	Vous laisse choisir la langue utilisée par l'OSD.
Défaut	Marche	Restaure les réglages d'usine par défaut. Notez que vos réglages en cours sont écrasés.
	Arrêt	Annule l'action.

## ● Les éléments de menu du mode réglage (suite)

\* Tableau des réglages de fréquence:

<b>Zone</b>	Angleterre	Allemagne	France	Italie	Espagne	Hollande	Russie
<b>Réglage</b>	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
<b>Zone</b>	Portugal	États-Unis	Taiwan	Chine	Japon	Corée	Thaïlande
<b>Réglage</b>	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	50/60Hz	60Hz	50Hz

## ● Indicateur de niveau des piles

Icône	Description
	Batterie à pleine charge
	Batterie à charge moyenne
	Batterie faible * Le flash et les voyants DEL seront désactivés.*
	Batterie vide

**Remarque:** Pour éviter une panne subite d'alimentation, il vous est recommandé de remplacer la batterie lorsque l'icône indique une batterie faible.

## ● Autonomie de la batterie

Photo	Clip vidéo
Nombre de prises de vues	Durée d'enregistrement (minutes)
200	70
* cliché toutes les 30 secondes ** flash éteint *** résolution réglée sur 5M (2592x1944)	* résolution réglée sur HD 1080 (1440x1080 pixels)

**Remarque:** Ce tableau n'est donné qu'à titre indicatif. La véritable autonomie de la batterie dépend du type de votre batterie et de son niveau de charge.

## ● Capacité de stockage

Mémoire	Vidéo (min.)			Photo		
	HD 1080P 30f	HD 30f D1 60f	CIF30f	8M	5M	3M
Carte SD (256MB)	3	7	40	95	145	230
Carte SD (512MB)	7	15	80	190	290	460
Carte SD (1GB)	15	30	160	380	580	920
Carte SD (2GB)	30	60	320	770	1160	1840
Carte SD (4GB)	60	120	640	1540	2320	3680

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

## ● Configuration système requise



Les configurations systèmes requises varient selon les réglages de résolution vidéo:

Résolution vidéo	Configuration système PC requise
HD 1080P (1440x1080) @30im/s	OS = Windows XP SP2, Vista ou supérieur CPU = Pentium 4 3,2GHz Core 2 Dual ou supérieur RAM Système = 1GB (2GB recommandés) Carte graphique = 256MB de RAM
HD 30f (1280x720) @30im/s	OS = Windows XP SP2, Vista ou supérieur CPU = Pentium 4 3,2GHz ou supérieur RAM Système = 512MB (1GB recommandés) Carte graphique = 256MB de RAM
D1 60f (720x480) @60im/s	
CIF30f (352x240) @30im/s	OS = Windows XP, Vista ou supérieur CPU = Pentium 4 1,5GHz ou supérieur RAM système = 256MB (512MB ou supérieur recommandé) Carte graphique = 64MB (128MB ou supérieur recommandé)

## ● Spécifications

Élément	Description
Modèle	Caméra 5 Méga pixels
Capteur d'image	5 Méga (2592x1944 pixels)
Résolution	Photos: 3M(2048x1536); 5M(2592x1944); 8M(3200x2400) 1440x1080 (HD 1080P) 1280x720 (HD 30f) 720x480 (D1 60f) 352x240 (CIF30f)
Objectif	Objectif fixe (F3,0, f=7,45mm)
Format fichier	MOV, JPEG, WAV
Débit d'images vidéo	1440x1080, en 30im/s (HD 1080P) 1280x720, en 30im/s (HD 30f) 720x480, en 60im/s (D1 60f) 352x240, en 30im/s (CIF30f)
Mémoire interne	128MB intégrés; 90MB pour le stockage
Mémoire externe	Carte SD/MMC (jusqu'à 32Go SDHC).
Affichage LCD	LCD 2.4"
Zoom numérique	4X
Sortie TV Out	Sortie composante HDTV, prise en charge des standards NTSC/PAL
Interface	USB 2.0
Enregistreur vocal	Oui
Microphone	Oui
Haut-parleur	Oui
Photos nuit	Oui (à la fois en mode photo et en mode vidéo)
Batterie	Batterie rechargeable Li-ion compatible NP60

**Remarque:** Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.