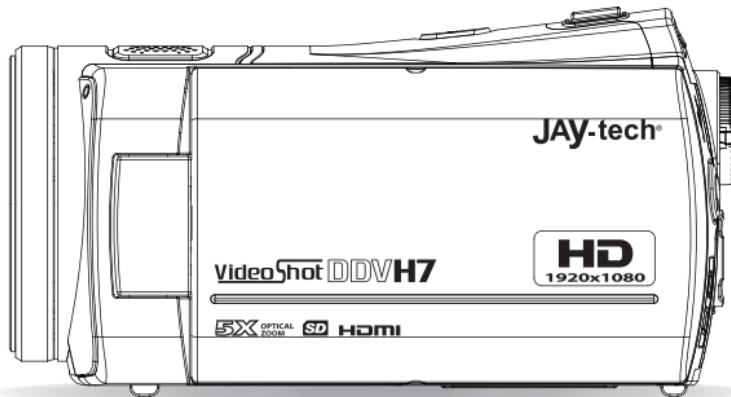


JAY-tech®

VideoShot **DDV-H7**



Manuel de l'utilisateur

Afin d'utiliser cet appareil correctement veuillez lire ces instructions attentivement et les conserver en lieu sûr afin de pouvoir y revenir ultérieurement!

FR

Table des matières

<i>Décharge de responsabilité</i>	5
<i>Précautions</i>	6
1 Caractéristiques générales	8
1.1 <i>Exigences du système</i>	8
1.2 <i>Caractéristiques</i>	8
1.3 <i>Accessoires</i>	9
1.4 <i>Vue externe</i>	10
1.5 <i>Réglage de l'écran LCD</i>	11
2 Démarrage	12
2.1 <i>Insertion de carte SD</i>	12
2.2 <i>Installation de la pile</i>	13
2.3 <i>Recharge de la pile</i>	15
2.4 <i>Gestes d'utilisation de l'écran tactile</i>	15
2.4.1 Touche unique	15
2.4.2 Par glissement.....	16
2.4.3 Par pivotement	16
2.5 <i>Boutons & fonctions</i>	17
2.6 <i>À propos des indicateurs LED</i>	18
2.7 <i>Réglages initiaux avant utilisation</i>	19
2.7.1 Réglage de la date et de l'heure	19
3 Informations sur l'écran	20
3.1 <i>Mode enregistrement de vidéo</i>	20
3.2 <i>Mode enregistrement vocal</i>	22

3.3	<i>Mode DSC</i>	23
4	Mise en service de l'appareil photo	25
4.1	<i>Filmer une vidéo</i>	25
4.2	<i>Capturer une image issue d'une vidéo</i>	27
4.3	<i>Capturer une image dans le mode vidéo</i> ..	28
4.4	<i>Enregistrement vocal:</i>	29
4.5	<i>Lecture d'un fichier vidéo/ vocal</i>	30
4.6	<i>Prise de photos / Lecture d'images</i>	33
4.6.1	Prise de photos.....	33
4.6.2	Lecture d'images	34
5	Informations sur écran LCD	36
5.1	<i>Enregistrement de vidéo:</i>	36
5.2	<i>Enregistrement vocal:</i>	38
5.3	<i>Lecture DSC</i>	39
6	Menu	41
6.1	<i>Options des modes vidéo</i>	41
6.1.1	Résolution.....	41
6.1.2	Balance de blanc	42
6.1.3	Effet	43
6.1.4	Mesure de la lumière	44
6.1.5	Illumination arrière	45
6.1.6	Mode nuit.....	46
6.1.7	Détection de mouvement.....	47
6.1.8	Compensation EV.....	48
6.1.9	Prises de vue multiples.....	49

6.2	Lecture des fichiers vidéo/vocaux.....	50
6.2.1	Effacer	50
6.2.2	Protection	52
6.3	Options du menu de l'appareil photo.....	53
6.3.1	Résolution.....	53
6.3.2	Balance de blanc	54
6.3.3	Effet	55
6.3.4	Mesure de la lumière	56
6.3.5	Illumination arrière	57
6.3.6	Mode nuit.....	58
6.3.7	Retardateur.....	59
6.3.8	Tir en continu	60
6.3.9	Compensation EV.....	61
6.4	Lecture.....	62
6.4.1	Effacer	62
6.4.2	Protection	64
6.4.3	Lecture auto.....	65
6.4.4	Tourner	66
6.4.5	DPOF.....	67
6.5	Réglages	69
6.5.1	Information.....	69
6.5.2	Date / Heure	69
6.5.3	Bip	70
6.5.4	Réglages par défaut	71
6.5.5	TV standard	72
6.5.6	USB	73
6.5.7	Puissance auto hors service.....	74
6.5.8	Fréquence	75

6.5.9	Langue.....	76
6.5.10	Formatage	77
6.5.11	Numéro de fichier (Par défaut: Séries)	78
6.5.12	Luminosité LCD	79
6.5.13	Revue instantanée.....	80
6.5.14	Volume.....	81
7	Connexion au PC et à la TV	82
7.1	<i>Connexion à l'ordinateur.....</i>	82
7.2	<i>Connexion à une TV.....</i>	82
7.3	<i>Connexion à une TV HD.....</i>	83
8	Installation du pilote.....	84
9	Logiciel d'édition.....	85
10	Appendice.....	86
	<i>Spécifications techniques.....</i>	86
	<i>Question et réponses</i>	88

Nous vous remercions pour l'achat de ce caméscope numérique. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant sa mise en service et le conserver dans un endroit sûr pour toute référence future.

Décharge de responsabilité

Nous faisons tout notre possible pour garantir que le contenu de ce manuel soit correct et à jour. Nous ne portons cependant aucune garantie concernant la précision du contenu de ce manuel. Dans le cas où il y aurait une différence entre ce manuel et le caméscope numérique, veuillez utiliser ce caméscope comme base de référence. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu ou tout règlement technique sans notification préalable. Par ailleurs le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications techniques et le contenu de l'emballage sans préavis.

Précautions

Précautions générales

- Ne tentez pas de démonter vous-même le produit pour éviter de l'endommager ou de provoquer un choc électrique.
- Mettre le caméscope numérique hors de portée des enfants ou des animaux pour éviter qu'ils n'avalent les piles ou de petits accessoires.
- Cessez d'utiliser le caméscope numérique si un liquide ou un objet quelconque pénètre dans celui-ci. Au cas où cela se produit, éteignez le caméscope et contactez votre revendeur pour lui demander de l'aide.
- Ne manipulez pas le caméscope lorsque vos mains sont humides, un choc électrique risquant de se produire.
- Le caméscope numérique peut s'endommager dans un environnement de fortes températures. Ce caméscope est conçu pour être utilisé sous des températures comprises entre 0°C et 40°C (32°F et 104°F).
- Ne pas utiliser ou entreposer ce produit dans un endroit poussiéreux, sale ou sableux ou dans un endroit à proximité d'un climatiseur ou d'un chauffage.
- Il est normal que la température du caméscope numérique augmente si celui-ci est utilisé pendant une période prolongée.
- Ne pas ouvrir le compartiment à piles pendant l'enregistrement d'une image. Au cas contraire, il sera impossible d'enregistrer l'image en cours et les données des autres images déjà enregistrées risquent d'être corrompues.
- Avant d'utiliser le caméscope numérique pour de grandes occasions (telles qu'un mariage ou une voyage à l'étranger), testez-le afin de vous assurer de son fonctionnement.

Alimentation électrique

- Utilisez le type de batterie ou de chargeur de piles fourni avec ce caméscope numérique. L'utilisation d'un autre type de batterie ou de chargeur de piles risque d'endommager l'équipement ou d'annuler la garantie.
- Vérifiez que les piles sont correctement installées. Une erreur d'orientation des piles peut abîmer ce produit et causer un incendie.
- Enlevez les piles pour éviter une fuite du liquide contenu dans les piles si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période.
- Enlevez immédiatement une pile écrasée ou abîmée pour éviter une fuite de liquide ou dilatation anormale.

1 Caractéristiques générales

Veuillez lire minutieusement ce chapitre pour comprendre les caractéristiques et les fonctions de ce caméscope numérique. La description de ce chapitre comprend aussi la description des exigences du système, du contenu de l'emballage et les composants matériels.

1.1 Exigences du système

Ce caméscope numérique nécessite l'utilisation d'un ordinateur avec les spécifications suivantes:

- Système d'exploitation Windows® Vista / XP ou Mac OS 10.3 ~10.4
- Un CPU au moins équivalent à Intel® Pentium 4 2.8GHz
- Au moins 512 Mo de RAM
- Port de connexion USB 1.1 standard ou supérieur
- Carte d'au moins 64 Mo

Remarque: USB 1.1 vous permet de transmettre des fichiers vers l'hôte mais l'utilisation d'un port de connexion USB 2.0 peut augmenter de façon significative la vitesse de transmission.

1.2 Caractéristiques

Ce caméscope numérique offre de nombreuses caractéristiques et fonctions y compris:

- Caméra avec pixels haute résolution (maximum 12 million de pixels)
- Écran tactile
- Lecture à vitesse lente
- Capture une image issue d'une vidéo
- Capture une image dans le mode vidéo

Ce caméscope possède en plus un disque dur de stockage de masse et un lecteur de carte SD.

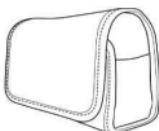
1.3 Accessoires

L'emballage devrait contenir les articles suivants. Si un article vient à manquer ou est abîmé, veuillez contacter immédiatement votre vendeur.

1 Caméscope numérique 2 Pochette



3 Guide d'installation rapide



4 CD du pilote



5 Câble HDMI



6 Câble vidéo



7 Câble USB



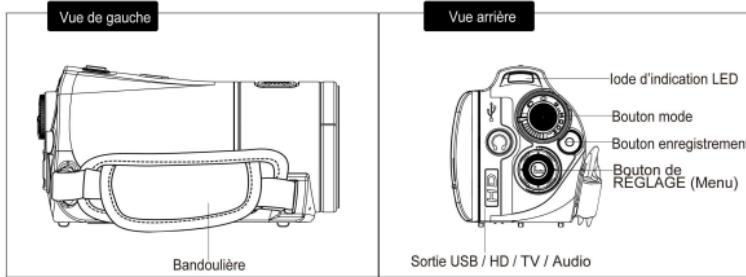
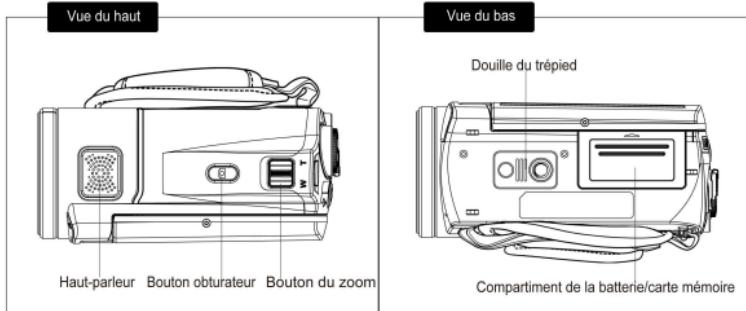
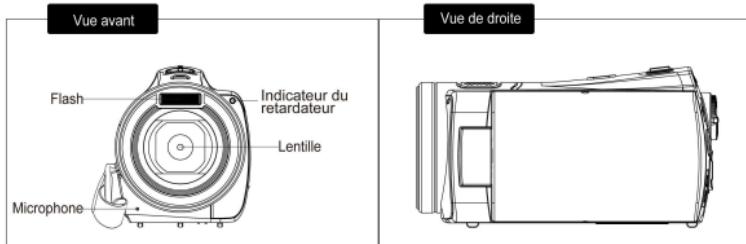
8 Batterie au lithium



9 Adaptateur secteur

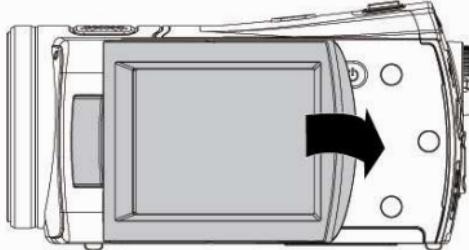
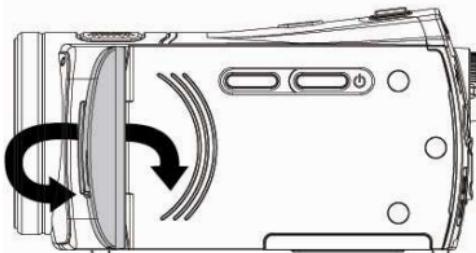
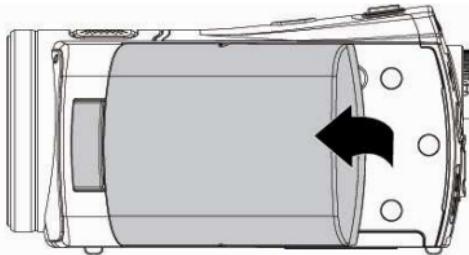


1.4 Vue externe



1.5 Réglage de l'écran LCD

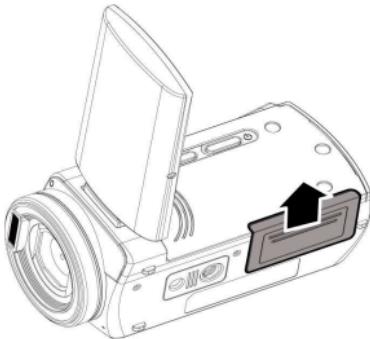
Avant de prendre une photo ou une vidéo, veuillez manipuler l'appareil d'après les illustrations ci-dessous.



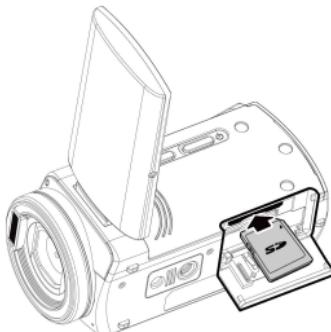
2 Démarrage

2.1 Insertion de carte SD

1. Ouvrez l'écran LCD et le compartiment de la pile.



2. Insérer une carte SD tout en vérifiant que la face de la carte est tournée vers le bas.



Remarque:

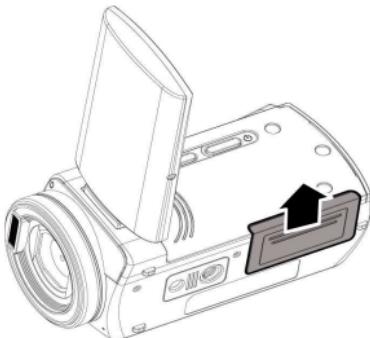
Ne pas enlever ou insérer de carte(s) SD lorsque le caméscope est allumé pour éviter d'endommager les fichiers.

2.2 Installation de la pile

Utilisez uniquement la pile fournie ou recommandée par le fabricant ou le revendeur.

Remarque: Insérez correctement les piles d'après cette description. Une erreur d'installation des piles peut endommager le caméscope et causer un incendie.

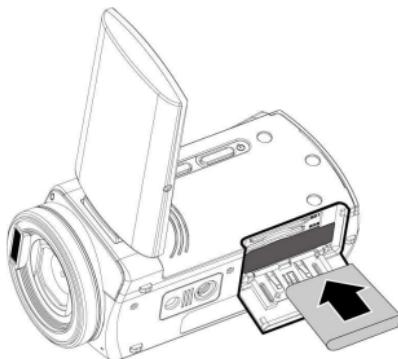
1. Ouvrez le panneau LCD et le compartiment à piles.



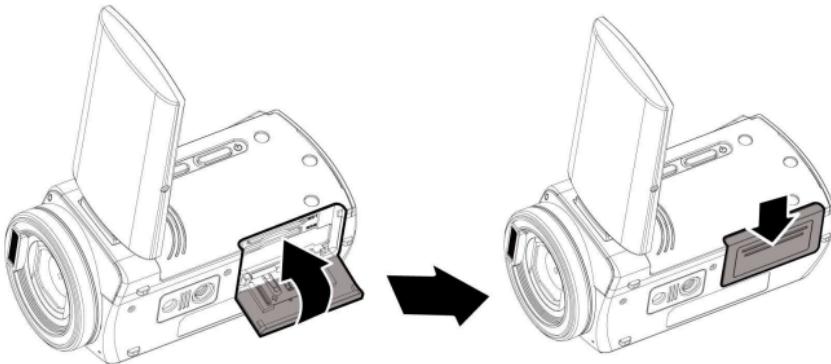
Indicateur de l'état de la pile:

	Pile chargée
	Pile à moitié déchargée
	Pile déchargée
	Recharger la pile (Une nouvelle pile doit être changée au moins au bout de 2 heures.)
	L'alimentation est fournie par une prise de courant. (Pas de pile à l'intérieur.)

2. Insérez les piles comme sur l'illustration.

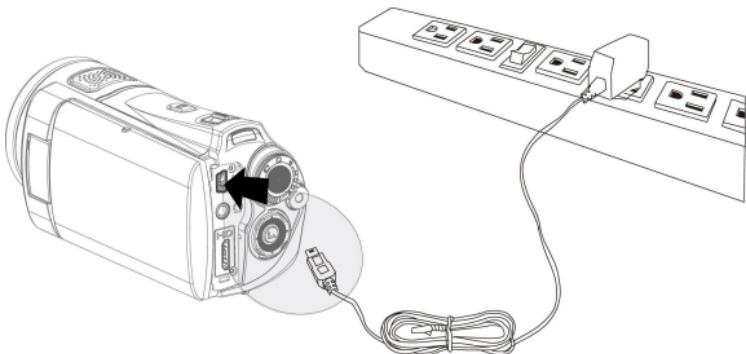


3. Fermez le compartiment à piles.



2.3 Recharge de la pile

Vous pouvez utiliser l'adaptateur secteur fourni pour charger la pile au lithium. Insérez la pile au lithium dans le caméscope numérique et connectez le câble de l'adaptateur secteur.



2.4 Gestes d'utilisation de l'écran tactile.

2.4.1 Touche unique

Touche unique pour les touches rapides ci-dessous:

1. Changement de résolution (FHD, HD, WVGA, WEB ou 12MP, 8MP, 5MP, 3MP)



2.4.2 Par glissement

Faites glisser le fichier précédent ou suivant vers la droite ou la gauche dans le mode Lecture.



2.4.3 Par pivotement

Vous pouvez sous le mode Lecture faire pivoter l'image à 90% étape comme illustré ci-dessous.



2.5 Boutons & fonctions

Description	Bouton	Fonction
Bouton alimentation		Appuyez sur ce bouton pour éteindre ou allumer le caméscope numérique.
Bouton de RÉGLAGES (Menu)		Appuyez sur le bouton pour afficher le menu principal sur écran.
Bouton MODE		Le caméscope numérique possède trois modes de fonctionnement: le mode DV, DSC et enregistrement vocal. Appuyez sur le bouton mode pour changer de mode.
Boutons de (4) navigation		Appuyez sur le bouton de direction du HAUT pour allumer/éteindre le flash: éteint, automatique, fill-in; Appuyez sur le bouton du BAS pour supprimer le fichier dans le mode Lecture.
Zoom		Ce caméscope est équipé d'un zoom numérique 4X (Pour 720p & en-dessous) et une fonction zoom Optique 5X. Appuyez sur le bouton droit du zoom (T) pour faire un zoom sur le sujet ou appuyez sur le bouton gauche (W) pour dézoomer.

Bouton l'obturateur		Appuyez sur le bouton pour prendre des photos.
Bouton enregistrement		Appuyez sur le bouton pour enregistrer une vidéo et faire un enregistrement vocal.
Bouton lecture		Appuyez sur le bouton lecture pour entrer dans ce mode et visionner le dernier fichier.

2.6 À propos des indicateurs LED

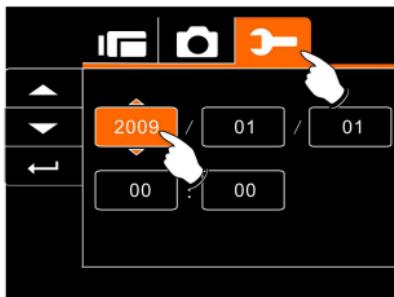
Le tableau ci-dessous décrit la signification des indicateurs LED du caméscope:

	Indication des couleurs	Définition
Alimentation	Vert	Appareil sous tension
	Lumière rouge clignotante	Chargement du flash.
Enregistrement	Lumière rouge clignotante	Enregistrement
Retardateur	Lumière rouge clignotante	Démarrage du retardateur

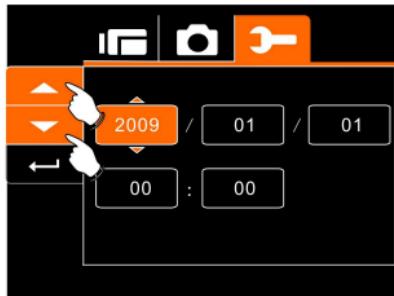
2.7 Réglages initiaux avant utilisation

2.7.1 Réglage de la date et de l'heure

1. Allumez le caméscope numérique pour régler la date et l'heure pour la première fois. Réglez la date et l'heure en déplaçant le bouton de direction vers le haut/bas ou touchez l'écran pour sélectionner.



2. Appuyez sur les boutons de direction gauche/droite pour illuminer chaque colonne. Appuyez ensuite sur le bouton haut/bas ou touchez l'écran pour sélectionner la colonne.



3. Appuyez sur les boutons de direction haut/bas pour ajuster la valeur. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour enregistrer la valeur que vous avez modifiée ou touchez l'écran pour régler l'année, la date et l'heure avant de presser sur le bouton retour (⬅) pour enregistrer les valeurs et quitter la configuration.

3 Informations sur l'écran

3.1 Mode enregistrement de vidéo

Le tableau suivant concerne la description de chaque icône et symbole qui apparaît chaque fois que le caméscope se trouve dans le mode DV (DV).

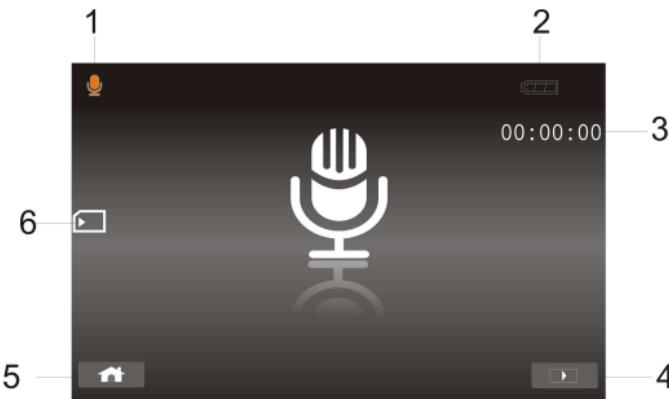


1		Indicateur d'enregistrement vidéo
2		Détection de mouvement
3		Indicateur du mode nocturne
4		Indicateur de la compensation de l'exposition
5		Indicateur des Effet de couleur

6		Indicateur de la mesure de la lumière
7		Indicateur de la balance des blancs
8		Indicateur de gros plan
9		Indicateur de l'état de la pile
10		Indicateur du temps d'enregistrement restant
11		Indicateur de la résolution
12		Indicateur de la compensation
13		Indicateur de l'histogramme
14		Indicateur de lecture
15		Indicateur du zoom numérique
16		Indicateur du menu
17		Indicateur de l'état de la mémoire : Indicateur de la carte SD : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)
18		Prise de vue continue

3.2 Mode enregistrement vocal

Le tableau suivant concerne la description de chaque icône et symbole apparaissant quand le caméscope se trouve en mode enregistrement vocal (REC).



1		Indicateur du mode d'enregistrement vocal
2		Indicateur de l'autonomie de la pile
3		Indicateur du temps d'enregistrement restant
4		Indicateur du bouton lecture
5		Indicateur du bouton menu
6		Indicateur de l'état de la mémoire : Indicateur de la carte SD : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)

3.3 Mode DSC

Le tableau suivant concerne la description de chaque icône et symbole apparaissant lorsque le caméscope numérique se trouve en mode (CAMERA).



1		Indicateur du mode DSC
2		Indicateur du mode nocturne
3		Indicateur de la compensation EV
4		Effet de couleurs
5		Indicateur du mode mesure de la lumière
6		Indicateur de la balance des blancs

7		Indicateur du gros plan
8		Indicateur de la pile
9	0003	Indicateur du nombre de photos restantes.
10		Indicateur de la résolution
11		Compensation du Illumination arrière
12		Indicateur de l'histogramme
13		Bouton lecture
14		Indicateur du zoom numérique
15		Bouton du menu
16		Indicateur de l'état de la mémoire  : Indicateur de la carte SD  : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)
17		Mode prise de vue continue
18		Indicateur du retardateur

4 Mise en service de l'appareil photo

4.1 Filmer une vidéo

1. Le mode DV est le réglage par défaut quand le caméscope numérique est allumé.
2. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour démarrer ou arrêter l'enregistrement de la vidéo.
3. Le caméscope numérique enregistrera automatiquement la vidéo.



4. Le rapport de l'écran LCD varie en fonction du réglage de la résolution de la vidéo. Veuillez consulter le tableau ci-dessous:

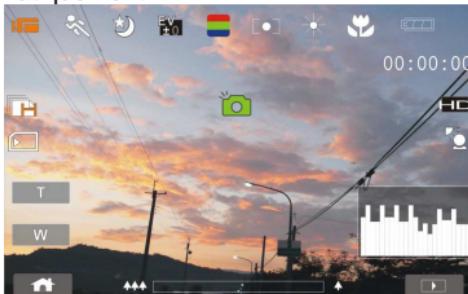
Résolution de la vidéo	Prévisualisation
FHD (1920 x 1080)	Rapport 16:9 
HD (1280 x 720)	
WVGA (848x480)	
WEB (320 x 240)	Rapport 4:3 

4.2 Capturer une image issue d'une vidéo

Vous pouvez sauvegarder un cadre sélectionné dans un film enregistré comme une image.

Sélectionnez une vidéo et appuyez sur l'obturateur pour capturer une image issue de la vidéo.

1. Le mode DV est le réglage par défaut une fois que le caméscope est allumé.
2. Appuyez sur le bouton enregistrement pour démarrer ou interrompre l'enregistrement du film.
3. Une image peut être capturée pendant l'enregistrement du film en pressant sur l'obturateur.
4. Le caméscope numérique sauvegarde l'image automatiquement.



Résolution de l'image

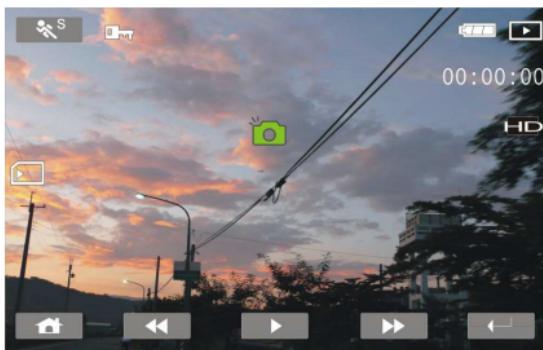
FHD	1920 x 1080
HD	1280 x 720
WVGA	848 x 480
WEB	320 x 240

- Remarque:
 1. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 16:9 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution FHD, HD ou WVGA .
 2. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 4:3 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution de vidéo WEB.

4.3 Capturer une image dans le mode vidéo

Vous pouvez sauvegarder un cadre sélectionné dans le mode vidéo comme une image. Appuyez sur l'obturateur sur l'image visualisée pour enregistrer le cadre qui vous intéresse. Il est également possible de capturer une image pendant l'enregistrement d'une vidéo.

1. Appuyez sur l'obturateur pendant la lecture de la vidéo.
2. Le caméscope enregistre automatiquement l'image.



Résolution de l'image

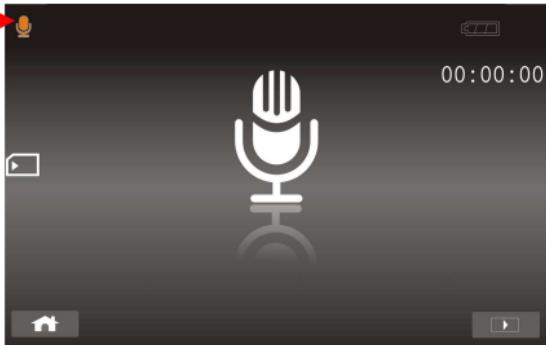
FHD	FHD	1920 x 1080
HD	HD	1280 x 720
WVGA	WVGA	848 x 480
WEB	WEB	320 x 240

- Remarque:
 1. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 16:9 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution FHD, HD ou WVGA .
 2. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 4:3 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution de vidéo WEB.

4.4 Enregistrement vocal:

1. Allumez le caméscope numérique.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour entrer un mode d'enregistrement vocal.
3. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour démarrer ou interrompre l'enregistrement vocal.

Mode enregistrement vocal



4.5 Lecture d'un fichier vidéo/ vocal

1. Sous le mode enregistrement de fichier vidéo/vocal, appuyez sur Lecture pour afficher les fichiers récemment enregistrés sur l'écran LCD.



2. Appuyez sur les boutons de direction haut/bas, gauche/droite pour visionner le fichier enregistré. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour lire ou touchez l'écran pour sélectionner Lecture du fichier.

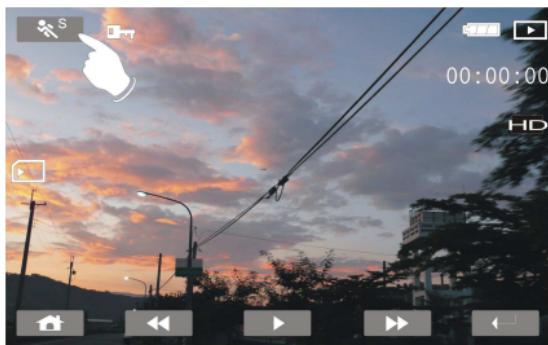


3. Pour interrompre la lecture du fichier, appuyez sur le bouton d'enregistrement ou touchez l'icône sur l'écran (▶/■).



4. Appuyez sur le bouton Lecture pour retourner dans le mode enregistrement de vidéo/vocal.

5. Vous pouvez aussi lire la vidéo avec différentes vitesses en touchant (En service/Hors service) l'icône () sur l'écran.



La vitesse de lecture est la suivante quand le ralenti est sur “**Hors service**” :



Rembobinage	Avance	rapide	2X
Rembobinage	Avance	rapide	4X
Rembobinage	Avance	rapide	8X
Rembobinage	Avance	rapide	16X

La vitesse de lecture est la suivante quand le ralenti est sur “**En service**” :



Rembobinage	Avance	rapide	1/2X
Rembobinage	Avance	rapide	1/4X
Rembobinage	Avance	rapide	1/8X
Rembobinage	Avance	rapide	1/16X

4.6 Prise de photos / Lecture d'images

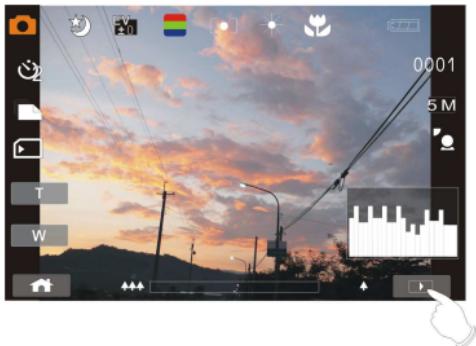
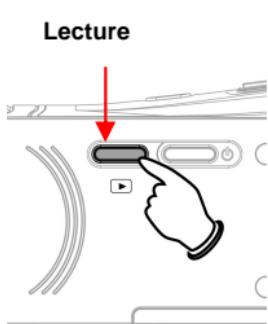
4.6.1 Prise de photos

1. Allumez le caméscope et réglez le bouton Mode sur DSC.
2. Appuyez sur l'obturateur pour capturer les images.



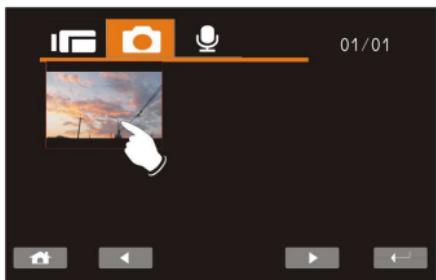
4.6.2 Lecture d'images

1. Sous le mode DSC, appuyez sur le bouton lecture pour faire apparaître les images sur l'écran LCD.



Indicateur du mode lecture

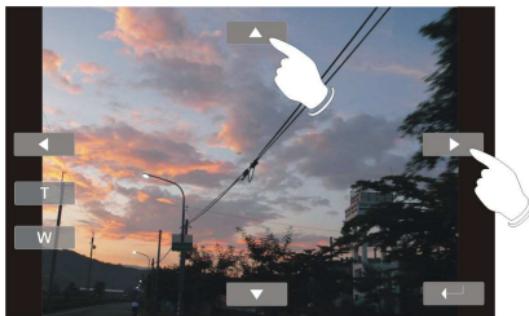
2. Appuyez sur les boutons de direction haut/bas ou gauche/droite pour visionner les fichiers enregistrés. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour lire.



3. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour retourner dans la vue normale écran plein pour visionner les images.



4. Touchez l'icône (**T** ou **W**) sur l'écran pour agrandir ou réduire la taille de l'image. Vous pouvez ensuite déplacer l'image vers le haut/bas ou la droite/gauche.



5. Appuyez encore une fois sur le bouton lecture pour retourner dans le mode DSC.

5 Informations sur écran LCD

5.1 Enregistrement de vidéo:

Consulter le tableau suivant pour la description de chaque icône et symbole.



1		Indicateur de protection du fichier
2		Indicateur de l'autonomie de la pile
3		Ikône du mode lecture
4	00:00:00	Longueur de chaque fichier vidéo
5		Indicateur de la résolution
6		Bouton retour
7		Bouton lecture rapide
8		Bouton lecture/pause

9		Bouton lecture retour en arrière
10		Bouton du menu
11		Indicateur de l'état de la mémoire : Indicateur de la carte SD : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)
12		Lecture à vitesse lente

5.2 Enregistrement vocal:

Consulter le tableau suivant pour la description de chaque icône et symbole.



1		Indicateur de protection du fichier
2		Indicateur de l'autonomie de la pile
3		Ikône du mode lecture
4		Longueur de chaque d'enregistrement vocal.
5		Indicateur du mode lecture
6		Bouton Lecture/Pause
7		Bouton du menu
8		Indicateur de l'état de la mémoire : Indicateur de la carte SD : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)

5.3 Lecture DSC

Consultez l'illustration suivante pour vous familiariser avec les icônes et les symboles en mode lecture.



1		Indicateur DPOF(Digital Print Order Format)
2		Indicateur de la protection du fichier
3		Indicateur de la compensation de l'exposition
4		Balance de blanc
5		Indicateur de l'autonomie de la pile
6		Ikône du mode lecture d'image
7	0003	Nombre de photos restantes

8		Indicateur de la résolution
9		Bouton retour
10		Bouton du menu
11		Indicateur de dézoomage
12		Indicateur de zoomage
13		Indicateur de l'état de la mémoire  : Indicateur de la carte SD  : Indicateur de la mémoire interne (affiché quand aucune carte SD n'est insérée)

6 Menu

Quand le menu apparaît sur l'écran LCD, le bouton de RÉGLAGES (Menu) sert à se déplacer parmi les fonctions sélectionnées dans le sous-menu ou à sélectionner un item du menu.

6.1 Options des modes vidéo

Dans le mode vidéo, appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le menu des options de la vidéo.

6.1.1 Résolution

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il se trouve en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et appuyez sur le bouton de direction pour illuminer la fonction résolution. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous-menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner FHD, HD, WVGA ou WEB. Appuyez sur le bouton RÉGLAGE dans le menu pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



FHD	FHD	1920 x 1080
HD	HD	1280 x 720
WVGA	WVGA	848 x 480
WEB	WEB	320 x 240
<ul style="list-style-type: none">• Remarque:<ol style="list-style-type: none">1. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 16:9 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution FHD, HD ou WVGA .2. Le rapport d'aspect de l'écran LCD est de 4:3 lorsque le caméscope est réglé sur une résolution de vidéo WEB.		

6.1.2 Balance de blanc

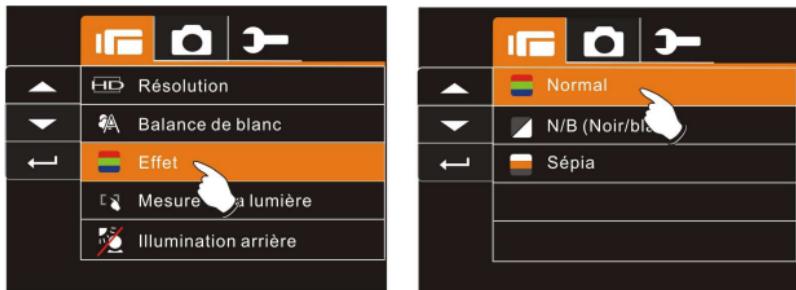
1. Allumez le caméscope numérique et vérifiez qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et déplacez le bouton de direction pour illuminer la fonction Balance de blanc. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton de direction pour sélectionner Auto, Lumière du jour, Trouble, Fluorescent ou Tungstène. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



 Auto	Le caméscope numérique ajuste automatiquement la balance des blancs.
 Lumière du jour	Le réglage convient à un enregistrement à l'extérieur en plein jour.
 Trouble	Le réglage convient à un enregistrement sous un environnement Trouble ou ombragé.
 Fluorescent	Le réglage convient pour un éclairage de lampe fluorescente d'intérieur ou sous un environnement avec des couleurs très fortes.
 Tungstène	Le réglage convient à un éclairage de lampe incandescente ou sous un environnement de basses températures.

6.1.3 Effet

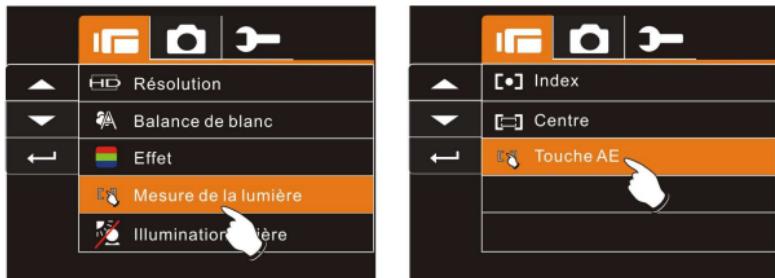
1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il se trouve en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Effet. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Normal, N/B ou Sépia. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



 Normal	Enregistrements avec des couleurs naturelles
 N/B	Enregistrements en N/B (noir et blanc)
 Sépia	Enregistrements avec des tons sépia

6.1.4 Mesure de la lumière

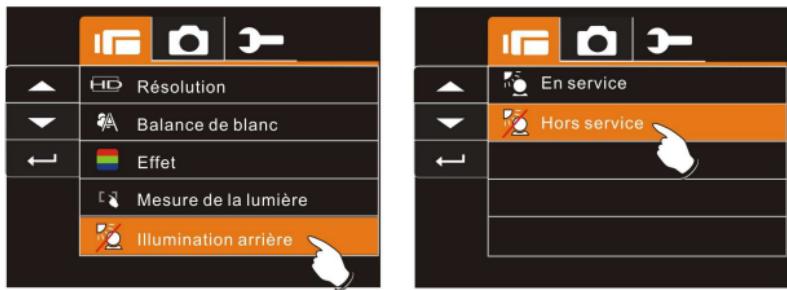
1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et sur les boutons de direction pour illuminer la mesure de la lumière. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Index, Centre ou Touche AE. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



 Index	Ce réglage garantit une exposition correcte de l'objet même si l'arrière-plan est très lumineux ou très sombre.
 Centre	Utilisez ce réglage pour préserver les détails de l'arrière plan tout en laissant les conditions de lumière au centre du cadre définir l'exposition.
 Programme AE	Touchez l'objet pour adapter la luminosité.

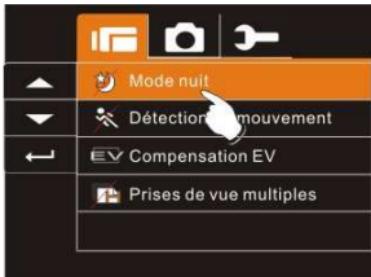
6.1.5 Illumination arrière

1. Allumez le caméscope numérique et vérifiez qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de navigation pour illuminer le Illumination arrière. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous-menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton de direction pour sélectionner En service ou Hors service. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



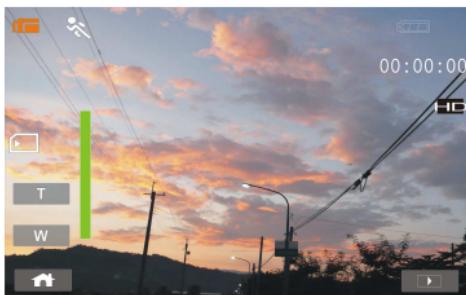
6.1.6 Mode nuit

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et appuyez sur le bouton de direction pour illuminer la fonction Mode nuit. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous-menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton de direction pour sélectionner En service ou Hors service. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.

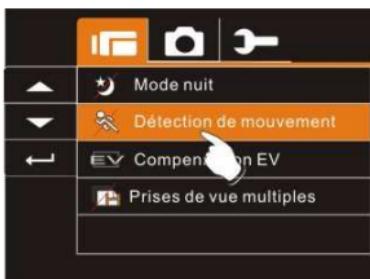


6.1.7 Détection de mouvement

Lorsque la détection de mouvement est activée, le caméscope détecte le mouvement pour enregistrer la vidéo sans qu'il soit nécessaire d'intervenir. Lorsque la variation AE est détectée, l'enregistrement démarre immédiatement.



1. Allumez le caméscope numérique et vérifiez qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et déplacez le bouton de direction pour illuminer la fonction Détection de mouvement. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le boutons de direction pour sélectionner En service ou Hors service. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.1.8 Compensation EV

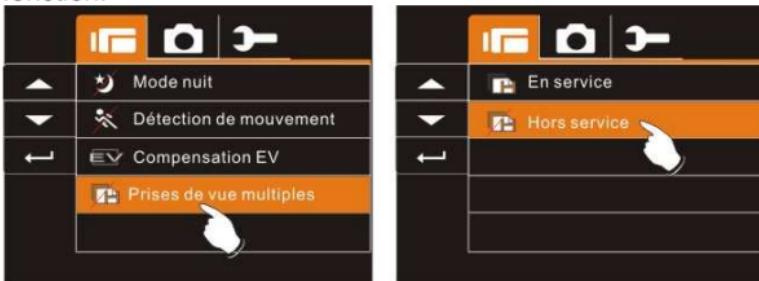
Vous pouvez ajuster la valeur de l'exposition qui est comprise entre -2.0EV et +2.0EV (avec un incrément de 0.5EV). Plus la valeur EV est élevée, plus l'image est lumineuse.

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il se trouve en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et sur les boutons de direction pour illuminer la compensation EV. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour ajuster la valeur de l'exposition (-2.0 ~ + 2.0). Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.1.9 Prises de vue multiples

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DV.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGE dans le menu et utilisez le bouton de navigation pour rehausser la fonction **Prises de vue multiples**. Appuyez sur le bouton RÉGLAGE dans le menu pour afficher le sous-menu ou bien touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner On ou Off. Appuyez sur le bouton RÉGLAGE dans le menu pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



Résolution de l'image

FHD	FHD	1920 x 1080
HD	HD	1280 x 720
WVGA	WVGA	848 x 480
WEB	WEB	320 x 240

Note: the image size is fixed depending on the image quality of the video clip.
1. When setting to FHD, HD or WVGA resolution, the LCD display aspect ratio is 16:9.
2. When setting to WEB video resolution, the LCD display aspect ratio is 4:3.

6.2 Lecture des fichiers vidéo/vocaux

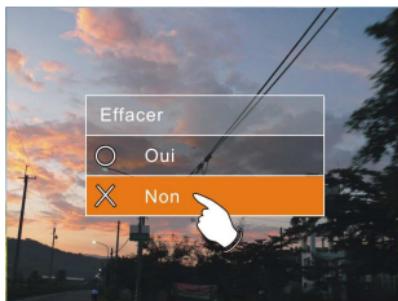
Dans le mode vidéo, appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour afficher le menu des options vidéo.

6.2.1 Effacer

1. Allumez le caméscope numérique et vérifiez qu'il est en mode Lecture de vidéo/fichiers vocaux.
2. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) et sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Effacer. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Effacer un ou Effacer tous. Appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



4. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner OUI “O” ou NON “X”. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



 Effacer un	Effacer le fichier actuel
 Effacer tous	Effacer tous les fichiers enregistrés dans le caméscope numérique

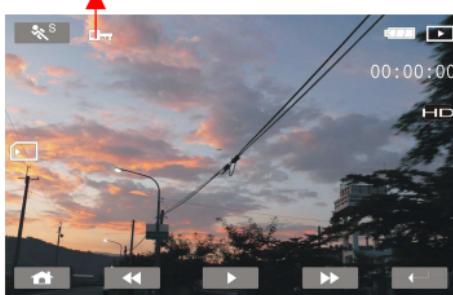
- Remarque:** Le fichier ne peut plus être récupéré une fois qu'il a été effacé. Veuillez ainsi vous assurer que vous avez sauvegardé le fichier avant de le supprimer. Les fichiers protégés ne peuvent être supprimés. Avant de le supprimer vous devez déverrouiller le fichier.

6.2.2 Protection

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode lecture de fichier vidéo/vocal.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Protection. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez le bouton de direction pour sélectionner Verrouiller un, Verrouiller tous, Déverrouiller un ou Déverrouiller tous. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



Verrouillage de protection



Remarque: Pour déverrouiller le fichier, répétez les étapes indiquées ci-dessus. Lorsque la protection est enlevée dans Protection, l'icône de verrouillage  disparaît.

6.3 Options du menu de l'appareil photo

Dans le mode DSC, appuyez sur RÉGLAGES (Menu) pour afficher le menu Option du mode de l'appareil photo.

6.3.1 Résolution

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Résolution. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner 12MP, 8M, 5M ou 3M. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



12M 12M	4000 x 3000 pixels (Interpolation)
8M 8M	3200 x 2400 pixels (Interpolation)
5M 5M	2560 x 1920 pixels
3M 3M	2048 x 1536 pixels

6.3.2 Balance de blanc

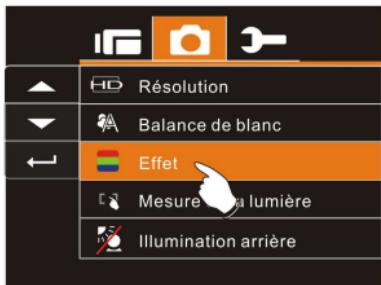
1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Balance de blanc. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction opérationnels pour sélectionner Auto, Lumière du jour, Trouble, Fluorescent ou Tungstène. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.3.3 Effet

Le caméscope numérique peut prendre des photos de couleurs normales, en noir et blanc ou en sépia.

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Effet. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Normal, N/B ou Sépia. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.3.4 Mesure de la lumière

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Mesure de la lumière. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
4. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Index, Centre ou Programme AE. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



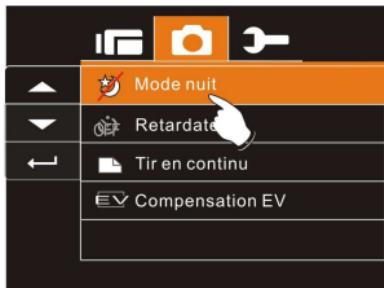
6.3.5 Illumination arrière

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Illumination arrière. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner En service ou Hors service. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.3.6 Mode nuit

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Mode nuit. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner En service ou Hors service. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.3.7 Retardateur

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Retardateur. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Hors service, 2 sec ou 10 sec. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



Retardateur 2 sec:

L'image sera prise 2 secondes après avoir appuyé sur l'obturateur.

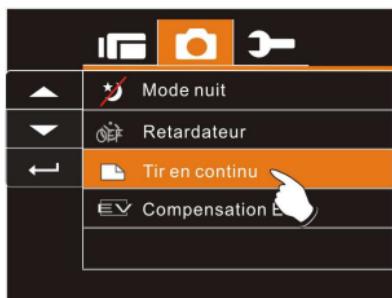
Retardateur 10 sec:

L'image sera prise 10 secondes après avoir appuyé sur l'obturateur.

6.3.8 Tir en continu

Vous pouvez prendre des photos de façon continue avec cette fonction en pressant l'obturateur à mi-chemin puis en le relâchant pour prendre automatiquement 3 photos de suite.

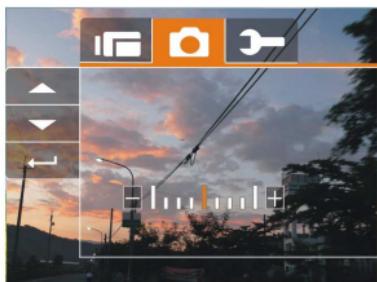
1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Tir en continu. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Hors service ou En service. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.3.9 Compensation EV

Vous pouvez ajuster la valeur de la compensation de l'exposition qui est comprise entre -2.0EV et +2.0EV (sur un incrément de 0.5EV). Plus la valeur EV est élevée, plus l'image est lumineuse.

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode DSC.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Compensation EV. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction opérationnels pour ajuster la valeur de l'exposition (-2.0 ~ +2.0). Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



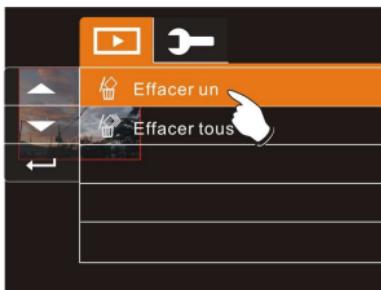
6.4 Lecture

6.4.1 Effacer

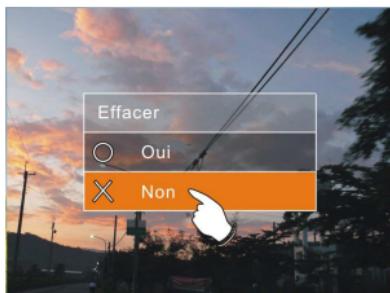
1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez le bouton de direction du bas ou touchez l'écran pour sélectionner le fichier à supprimer ou pour supprimer tous les fichiers.



3. Appuyez sur les boutons de direction opérationnels pour sélectionner ou touchez l'écran pour sélectionner "Effacer un" ou "Effacer tous" pour afficher le sous menu.



4. Appuyez sur les boutons de direction ou touchez l'écran pour sélectionner OUI "O" ou NON "X" et appuyez sur RÉGLAGES (Menu) pour supprimer des fichiers.



Remarque: Les fichiers ne peuvent pas être récupérés une fois qu'ils ont été supprimés. Assurez-vous ainsi qu'un fichier de sauvegarde a été créé avant toute suppression. Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés. Avant de supprimer un fichier protégé vous devez d'abord le déverrouiller.

6.4.2 Protection

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode Lecture.
2. Choisissez le fichier que vous souhaitez protéger.
3. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Protection. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
4. Appuyez sur les boutons de direction ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) ou touchez l'écran pour confirmer. L'icône Verrouillage  apparaîtra pour indiquer que le fichier est protégé.



Verrouillage de protection

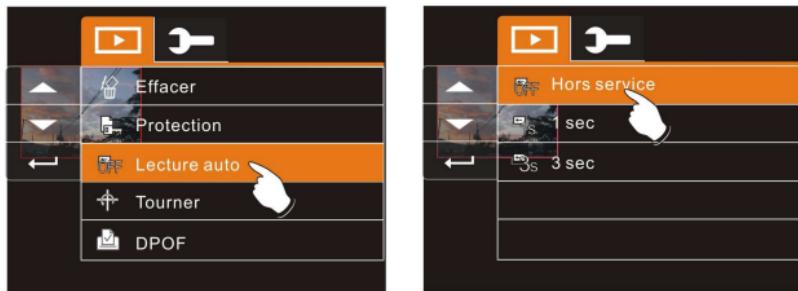


Remarque: Répétez les étapes ci-dessus pour déverrouiller le fichier. Quand le fichier est déverrouillé, l'icône de déverrouillage  apparaît.

6.4.3 Lecture auto

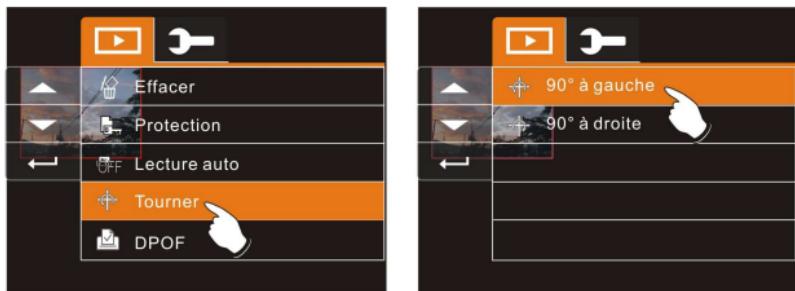
Ce caméscope numérique comprend une fonction diaporama pouvant afficher chaque image à un intervalle régulier.

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) et utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Lecture auto. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction or touchez l'écran pour sélectionner "Hors service", 1 sec ou "3 sec". Les images s'afficheront automatiquement.



6.4.4 Tourner

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode Lecture.
2. Utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Pivoter et appuyez sur RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour sélectionner 90° à gauche ou 90° à droite.



6.4.5 DPOF

Utilisez la fonction DPOF (Digital Print Order Format) pour indiquer les informations imprimées enregistrées dans la carte mémoire.

1. Allumez le caméscope numérique et assurez-vous qu'il est en mode Lecture. Appuyez sur Lecture puis appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le menu Lecture d'image ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
2. Utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction DPOF. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour sélectionner le sous menu.



3. Appuyez sur les boutons de direction et appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction. L'icône DPOF  apparaîtra pour indiquer les fichiers qui seront inscrits d'une marque d'impression.



4. Appuyez sur Lecture ou touchez l'écran pour quitter l'image.

Remarque:

- 1.Une carte mémoire est nécessaire pour utiliser la fonction DPOF.
- 2.Si le DPOF est configuré, les images qui doivent être imprimées seront inscrites d'une marque d'impression.

6.5 Réglages

Le menu réglages peut être utilisé pour sélectionner n'importe quelle configuration du caméscope numérique.

6.5.1 Information

Cette fonction peut être utilisée pour afficher les informations sur l'écran LCD et vous aider à capturer les meilleures images et vidéos.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Information. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Normal, Histogramme ou Hors service. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.2 Date / Heure

Consultez la section 2.7.1 concernant la configuration de la date et de l'heure en page 21.

6.5.3 Bip

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES. Appuyez sur le bouton de direction du haut ou du bas pour illuminer Bip et appuyez sur le bouton de RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner.



2. Utilisez les boutons de direction ou touchez l'écran pour sélectionner En service ou Hors service.



6.5.4 Réglages par défaut

Utilisez cette fonction pour réinitialiser tous les réglages par défaut.

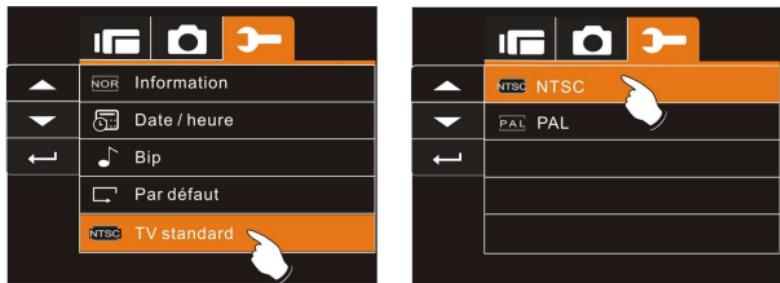
1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Par défaut. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction ou touchez l'écran pour sélectionner Oui "O" ou Non "X". Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.5 TV standard

Utilisez la norme TV pour configurer le système en fonction de votre région.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction TV standard. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner NTSC ou PAL. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



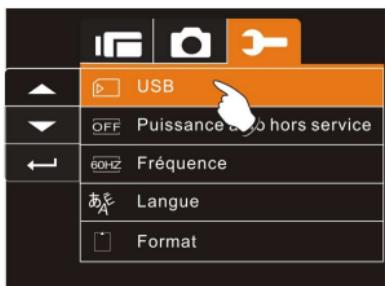
Référence de configuration de la norme de sortie TV

NTSC	NTSC	Etats-Unis, Canada, Japon, Corée, Taïwan, Mexique
PAL	PAL	Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande, Norvège

6.5.6 USB

Utilisez cette fonction pour configurer la sortie USB. Vous pouvez sélectionner un équipement externe pour connecter le caméscope numérique en utilisant le câble USB fourni.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction USB. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Caméra PC ou Mémoire de masse. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.7 Puissance auto hors service

Cette fonction peut être utilisée pour éteindre le caméscope après un certain temps de non utilisation du caméscope.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Puissance auto hors service. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Hors service, 3 min ou 5 min ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.8 Fréquence

Utilisez l'option Fréquence pour régler le système de fréquence du caméscope de votre région.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Fréquence. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner 50 Hz ou 60 Hz. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



Référence de réglage de la fréquence:

50HZ 50HZ	Royaume-Uni, Allemagne, Espagne, Italie, France, Pays-Bas, Portugal, Russie, Chine, Japon
60HZ 60HZ	États-Unis, Taïwan, Corée, Japon

6.5.9 Langue

1. Allumez le caméscope numérique et sélectionnez le mode "RÉGLAGES". Utilisez le bouton de direction haut ou bas pour illuminer Langue et appuyez sur RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner.



2. Appuyez sur les boutons de direction ou touchez l'écran pour sélectionner les langues suivantes: Anglais, chinois traditionnel, chinois simplifié, allemand, italien, français, turque, portugais, japonais, russe, thaï ou arabe.



6.5.10 Formatage

Cette fonction vous permet de formater la carte mémoire ou la mémoire interne.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Formatage. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) ou touchez l'écran pour sélectionner le sous menu.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner OUI "O" ou NON "X". Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



4. Le formatage du média actuel de stockage (carte mémoire ou mémoire interne) est maintenant terminé

Remarque: Toutes les données enregistrées dans la carte mémoire ou dans la mémoire flash seront supprimées après le formatage.

6.5.11 Numéro de fichier (Par défaut: Séries)

Cette configuration vous permet de renommer les fichiers.

Si "Séries" est sélectionné, le nom du fichier suivra celui du dernier fichier enregistré.

Si "Raz" est sélectionné, le nom du fichier suivant commencera à partir de 0001 même après le formatage, la suppression ou l'insertion d'une nouvelle carte mémoire.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Numéro de fichier. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Séries ou Raz. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.12 Luminosité LCD

Cette fonction peut être utilisée pour ajuster la luminosité de l'écran.

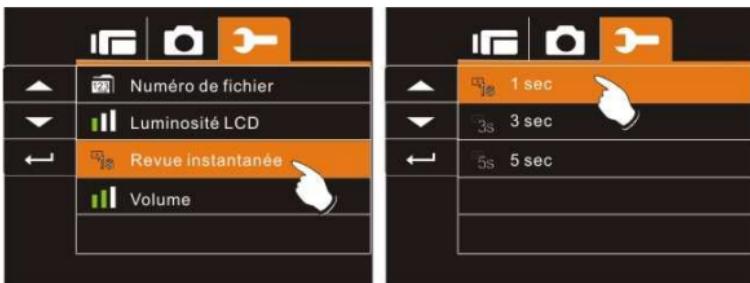
1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Utilisez les boutons de direction pour illuminer la fonction Luminosité LCD. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Appuyez sur les boutons de direction pour sélectionner Fort, Moyen ou Bas. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.13 Revue instantanée

Cette fonction peut être utilisée pour naviguer instantanément parmi les fichiers après avoir pris une photo.

1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Revue instantanée. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner 1 sec, 3 sec ou 5 sec. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



6.5.14 Volume

Utilisez cette fonction pour ajuster le volume.

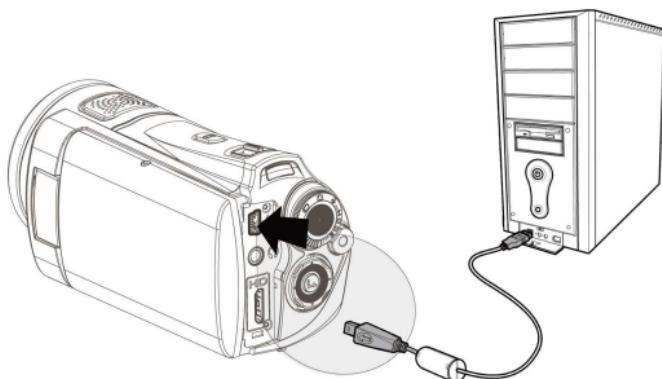
1. Allumez le caméscope numérique et réglez-le sur le mode RÉGLAGES.
2. Appuyez sur les boutons de direction pour illuminer la fonction Volume. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Bouton du menu) pour afficher le sous menu ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.
3. Utilisez les boutons de direction pour sélectionner Fort, Moyen ou Bas. Appuyez sur le bouton RÉGLAGES (Menu) pour confirmer ou touchez l'écran pour sélectionner la fonction.



7 Connexion au PC et à la TV

7.1 Connexion à l'ordinateur

Comme indiqué sur illustration, utilisez le câble USB fourni pour connecter le caméscope numérique à l'ordinateur afin de transmettre un fichier ou utilisez le caméscope comme Webcam pour une visioconférence.



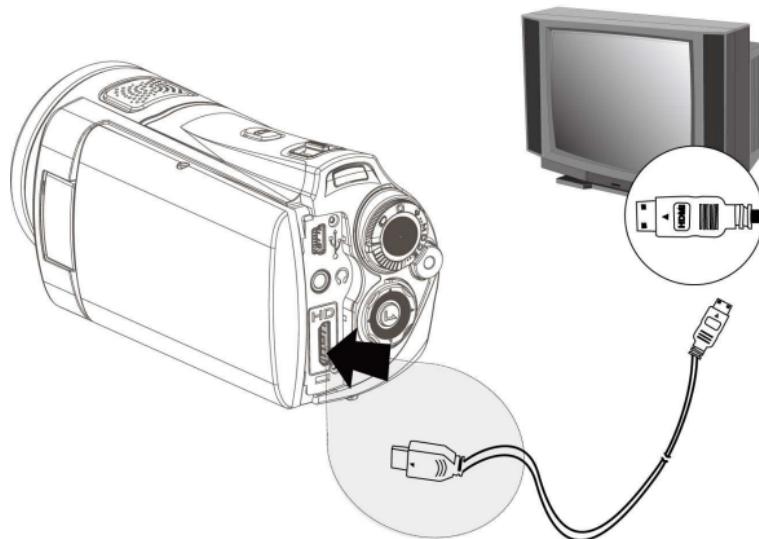
7.2 Connexion à une TV

Comme indiqué sur illustration, utilisez le câble vidéo pour connecter le caméscope à une TV.



7.3 Connexion à une TV HD

Comme indiqué sur illustration, utilisez le câble HDMI pour connecter le caméscope numérique à une télévision HD pour des images avec une résolution plus élevée.



8 Installation du pilote

1. Placez le CD ROM dans le lecteur de CD.
2. Si le CD ne se lance pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers de Windows pour exécuter le fichier **Install_CD.exe** sur le CD.

L'écran suivant s'affichera.



3. Appuyez sur Menu et suivez les instructions d'installation sur écran.

9 Logiciel d'édition



ArcSoft Total Media Extreme(TME)™ vous aide à gérer les médias et vous permet de créer et partager des projets de montage photo, vidéo et fichiers de musique d'une façon amusante et excitante. Retouchez, améliorez et ajoutez des effets à vos photos. Vous pouvez

- Créer vos propres vidéos ou diaporamas de photos avec bande son.
- Charger facilement vos fichiers sur YouTube™!
- Ou les partager simplement par email ou par l'impression des photos.
- Allez sur <http://www.arcsoft.com/> pour plus d'informations.

10 Appendice

Spécifications techniques

Détecteur d'images	Détecteur CMOS 1/2.5 po. 5.0 méga pixels
Nombre de pixels	5.03 Méga pixels (2592 x 1944)
Média de stockage	Carte mémoire flash intégrée 32 Mo. Compatible avec les cartes SD et SDHC.
Équipement ISO	Auto
Effet des couleurs	Normal/BW/Sépia
Lens	OBJECTIF ZOOM 5x
Portée de la mise au point	Normal: 80cm-infini Gros-plan:10~80cm
Photo	Format: JPEG (DPOF, EXIF) Résolution: 3MP, 5MP, 8MP, 12MP (Interpolation du firmware) Mode paysage: Auto
Vidéo	Format: H.264 (MOV) Résolution: FHD (1920 x 1080 / 30fps) HD (1280 x 720 / 30 fps) WVGA (848 x 480 / 60 fps) WEB (320 x 240 / 30 fps.)
Zoom numérique	Mode prise de vue: 4X(720P) Mode lecture: 8X (dépend de la taille de l'image)

Audio	Audio pour enregistrement vocal: AAC
Ecran LCD	Ecran tactile 3.0" (16 :9)
Flash	Portée: < 2 m Éteint, automatique ou fill-in
Balance de blanc	Auto / Lumière du jour / Trouble / Tungstène / Fluorescent
Exposition	-2.0 EV~+2.0 EV
Retardateur	Hors service, 2 secondes, 10 secondes.
Interface	Connecteur de sortie numérique: USB 2.0 haute vitesse (480Mbps Max.) Entrée MIC, écouteurs HDMI ENTRÉE USB DC
Sortie TV	NTSC/PAL
Obturateur	Obturateur électronique 2~1/4000 secondes
Puissance auto hors service	Hors service, 3 minutes, 5 minutes
Alimentation	Pile au lithium CNP-40
Dimensions	116(L) x 60 (H) x 53 (I) mm
Poids	Environ 310g (sans la pile)

Question et réponses

Problème	Cause possible	Solution
Impossible de mettre le caméscope sous tension.	1. Les piles ne sont correctement insérées. 2. Les piles sont déchargées.	1. Insérez correctement les piles. 2. Remplacez les piles.
Le caméscope s'éteint brusquement.	1. le mode économie d'énergie est activé. 2. Pile déchargée.	1. Remettre sous tension. 2. Remplacez les piles.
Les images ne sont pas enregistrées dans la mémoire.	Eteignez avant d'enregistrer les images.	Veuillez utiliser des piles neuves si l'indicateur d'autonomie restante de la pile devient rouge.
L'appareil photo s'éteint quand on utilise le retardateur pour prendre une photo.	Les piles de l'appareil photo sont vides.	Remplacez les piles.
Les images sont floues	L'objet dépasse la portée de mise au point.	Prenez une photo dans la portée de la mise au point et sélectionnez le mode normal ou le mode gros plan.

<p>Impossible d'utiliser la carte mémoire externe.</p>	<p>1. La carte mémoire est protégée. 2. La carte mémoire contient des images non-DCF prises par d'autres appareils photo.</p>	<p>1. Déverrouillez la carte mémoire. 2. Reformatez la carte mémoire. Faites une sauvegarde du fichier avant de reformater la carte mémoire.</p>
<p>Tous les boutons ne fonctionnent pas ou l'appareil s'éteint.</p>	<p>Un court-circuit s'est produit lors de la connexion de l'appareil avec un autre équipement.</p>	<p>Enlevez les piles de l'appareil photo et réinsérez-les à nouveau.</p>

JAY-tech GmbH

Krefelder Straße 657
D-41066 Mönchengladbach
Deutschland
www.jay-tech.de
info@jay-tech.de

