

Informations à destination des usagers sur la collecte et la mise au rebut des équipements et des piles usagés



Ces symboles sur les produits, emballages et/ou documents fournis indiquent que les équipements électriques, électroniques et les batteries usagés ne doivent pas être jetés avec le reste des ordures ménagères. L'équipement électrique/électronique et les batteries usagés doivent être traités séparément en accord avec la législation qui requiert un traitement écologique, une réparation ou un recyclage de ces produits. Suite à la mise en application de cette décision par les membres de l'Union Européenne, les ménages résidant dans l'UE peuvent retourner sans frais leurs équipements électriques/électronique et les batteries à des établissements de collecte agréés*. Dans certains pays votre revendeur habituel est en mesure de prendre en charge votre produit usagé à titre gracieux pour l'achat d'un produit équivalent. *Merci de contacter les services compétents pour plus d'informations. En respectant cette procédure, vous contribuez à déterminer le traitement approprié à ce produit usagé, réparation ou recyclage selon les cas, respectant ainsi l'environnement et la santé publique.

Table des matières

<i>À propos de ce manuel</i>	<i>iv</i>
<i>Copyright</i>	<i>iv</i>
<i>Mises en garde</i>	<i>v</i>
<i>Avant de commencer</i>	<i>vii</i>
<i>Informations de copyright</i>	<i>vii</i>
1 Présentation de la caméra	1
1.1 <i>Configuration minimale requise</i>	<i>1</i>
1.2 <i>Caractéristiques</i>	<i>1</i>
1.3 <i>Déballage du caméscope</i>	<i>2</i>
1.4 <i>A propos du caméscope</i>	<i>3</i>
1.4.1 <i>Vue de devant</i>	<i>3</i>
1.4.2 <i>Vue de dessus</i>	<i>3</i>
1.4.3 <i>Vue de dessous</i>	<i>4</i>
1.4.4 <i>Vue de droite</i>	<i>4</i>
1.4.5 <i>Vue de gauche</i>	<i>5</i>
1.4.6 <i>Vue de derrière</i>	<i>5</i>
1.4.7 <i>Utilisation du caméscope</i>	<i>6</i>
2 Démarrage	11
2.1 <i>Insérer une carte SD</i>	<i>11</i>
2.2 <i>Insertion des batteries</i>	<i>12</i>
2.3 <i>Charger la batterie</i>	<i>14</i>
2.4 <i>Mise sous/ hors tension du caméscope</i>	<i>14</i>
2.5 <i>Branchement à un téléviseur (Câble AV)</i>	<i>15</i>

2.6	<i>Branchement à un téléviseur (Câble HDMI)</i>	15
2.7	<i>Branchement à un PC(Câble USB)</i>	16
2.8	<i>Sélection du mode</i>	16
2.9	<i>Avant de commencer</i>	16
2.9.1	Réglage de la date et de l'heure	17
2.9.2	Réglage de la langue	17
2.9.3	Réglage du bip.....	18
3	Utilisation du caméscope	19
3.1	<i>Enregistrement vidéo</i>	19
3.2	<i>Menu Caméscope</i>	21
3.2.1	WB.....	22
3.2.2	Résolution.....	23
3.2.3	Effet.....	24
3.2.4	Mode Nuit	24
3.2.5	Qualité	25
3.3	<i>Utilisation du verrouillage AF</i>	25
3.4	<i>Utilisation de la mise au point manuelle</i>	26
3.5	<i>Lecture de vidéo</i>	27
3.5.1	Lecture de vidéos	27
3.6	<i>Menu de lecture vidéo</i>	29
3.6.1	Supprimer un	30
3.6.2	Supprimer tout.....	31
3.6.3	Protéger.....	32
3.6.4	Lecture auto.....	33
3.7	<i>Prendre des photos</i>	34
3.8	<i>Menu du mode photo</i>	36

3.8.1	WB.....	37
3.8.2	Résolution.....	38
3.8.3	Effet.....	38
3.8.4	Mode Nuit	39
3.8.5	Retardateur.....	39
3.8.6	Qualité	40
3.9	<i>Utilisation du verrouillage AF.....</i>	40
3.10	<i>Utilisation de la mise au point manuelle.....</i>	41
3.11	<i>Lecture des photos.....</i>	41
3.11.1	Lecture de photos.....	41
3.12	<i>Menu du mode Lecture Photo.....</i>	43
3.12.1	Supprimer un	44
3.12.2	Supprimer tout.....	45
3.12.3	Protéger.....	46
3.12.4	Lecture auto.....	47
3.13	<i>Menu système.....</i>	48
3.13.1	Date/Heure	49
3.13.2	Bip.....	49
3.13.3	Extinction Auto.	49
3.13.4	Standard TV.....	50
3.13.5	Format.....	50
3.13.6	Réinit. Du Mode	51
3.13.7	Langue	51
3.13.8	Fréquence.....	52
	<i>Caractéristiques techniques.....</i>	53
	<i>Guide de dépannage.....</i>	55

Préface

Félicitations pour l'achat de ce caméscope avancé. Lisez attentivement ce manuel et gardez-le dans un endroit sûr comme référence.

À propos de ce manuel

Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée concernant l'exactitude du contenu. Si le contenu de ce manuel ne correspond pas exactement à votre appareil, utilisez ce manuel comme point de référence. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des changements au contenu ou aux règles techniques sans préavis. Le fabricant se réserve aussi le droit d'effectuer des changements aux spécifications techniques sans préavis.

Si les accessoires fournis ne correspondent pas à ceux indiqués sur la boîte, utilisez la boîte comme point de référence

Copyright

© Copyright 2010.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de restitution, traduite dans une autre langue ou un autre langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, manuel ou autrement, sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

Mises en garde

Précautions générales

- Ne pas utiliser ou ranger l'appareil dans des endroits poussiéreux, sales, ou sableux, car les composants de l'appareil peuvent être facilement endommagés.
- Ne pas ranger l'appareil dans des endroits chauds. Les températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager les batteries et déformer ou faire fondre certains plastiques.
- Ne pas ranger l'appareil dans des endroits froids. Lorsque l'appareil se réchauffe à sa température normale, de la buée peut se former à l'intérieur, ce qui pourrait endommager les circuits électroniques.
- Ne pas démonter l'appareil ou essayer de faire des réparations. Les composants internes sont sous haute tension et peuvent présenter un risque de choc électrique.
- Ne pas faire tomber et ne pas cogner l'appareil. Une manipulation brute peut endommager les composants internes.
- Ne pas utiliser des produits chimiques corrosifs, des solvants de nettoyage ou des détergents concentrés pour nettoyer l'appareil. Essuyez l'appareil avec un chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas ouvrir le couvercle de la batterie pendant un enregistrement. Ceci pourrait non seulement affecter l'enregistrement en cours, mais pourrait aussi endommager tous les autres fichiers enregistrés sur l'appareil.
- Si l'appareil ou n'importe lequel de ses accessoires ne fonctionne pas correctement, apportez-les à votre centre de réparation agréé le plus proche. Le personnel vous aidera et, si nécessaire, pourra réparer l'appareil.
- Vérifiez le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.

Notes sur l'écran LCD

Si l'écran est fissuré ou endommagé, faites attention à ne pas laisser le liquide à l'intérieur de l'écran LCD s'échapper. S'il s'échappe, suivez les étapes suivantes :

- Si le fluide entre en contact avec la peau, essuyez avec un chiffon propre puis rincez abondamment à l'eau claire.
- Si le fluide entre en contact avec les yeux, lavez les yeux à l'eau claire pendant au moins 15 minutes, puis allez à un hôpital le plus rapidement possible.
- Si le fluide est ingéré, commencez par rincer la bouche avec de l'eau, puis buvez une grande quantité d'eau et faites vomir. Allez à un hôpital le plus rapidement possible.

Conditions d'utilisation

- Cet appareil a été conçu pour fonctionner dans des températures comprises entre 0°C et 40°C (32°F et 104°F)
- N'utilisez et ne conservez pas la caméra dans les endroits suivants :
 - des endroits directement exposés à la lumière du soleil
 - des endroits avec une humidité élevée ou très poussiéreux
 - à proximité de climatiseurs, de radiateurs ou d'autres endroits avec des températures extrêmes
 - à l'intérieur d'un véhicule, particulièrement s'il est garé au soleil
 - Dans des endroits sujets à de fortes vibrations

Source d'alimentation

- Utilisez seulement le type de batterie fourni avec votre appareil. L'utilisation d'une batterie d'un type différent pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.

- Assurez-vous que la batterie a été correctement insérée. Une insertion incorrecte pourrait endommager l'appareil et même poser un risque d'incendie.
- Retirez la pile si vous pensez ne pas utiliser votre appareil pendant une période prolongée. Si la pile n'est pas utilisée pendant plus de 3 mois, il vous faudra la recharger avant d'utiliser l'appareil.

Avant de commencer

Faites quelques tests avant de faire des enregistrements.

Avant de prendre des photos d'une occasion importante (un mariage, un voyage à l'étranger), testez en premier le caméscope et assurez-vous qu'il marche correctement. Toute perte additionnelle causée par un mauvais fonctionnement de cet appareil (par ex. coût des photos ou pertes de bénéfices liés aux photos) n'est pas de la responsabilité du fabricant. Aucune compensation ne sera accordée.

Informations de copyright

Veillez vous conformer aux avis «Photographies interdites» affichés dans certains endroits. Dans ces cas, il est interdit d'enregistrer une vidéo du spectacle, de l'improvisation ou de l'exposition, même pour un usage personnel. Tout transfert d'images ou de données de la carte mémoire doit être effectué dans les limites de la réglementation sur les droits d'auteur.

1 Présentation de la caméra

Lisez cette section pour découvrir les caractéristiques et les fonctions du caméscope. Ce chapitre couvre aussi la configuration requise, le contenu de la boîte et une description des différentes pièces présentes.

1.1 Configuration minimale requise

Le caméscope nécessite un PC avec les spécifications suivantes :

- Système d'exploitation Windows® 7 / Vista / XP
- CPU Intel® / AMD Dual-Core ou supérieur
- Au moins 1 Go de RAM
- Une carte vidéo compatible avec DirectX 9 minimum, DirectX 10 est recommandé
- Un port USB 1.1 standard ou supérieur
- Au moins 2 Go d'espace libre sur le disque dur

1.2 Caractéristiques

Le caméscope offre une multitude de caractéristiques et de fonctions, dont :

- Full HD 1080p (30im/s.)
- Appareil photo numérique - (16 méga pixels max.)
- Écran tactile LCD TFT de 3" (16:9)
- Zoom numérique 4X
- Batterie Li-Ion NP120

1.3 Déballage du caméscope

La boîte devrait contenir toutes les pièces suivantes. Si l'une de ces pièces manque ou est endommagée, contactez votre revendeur immédiatement.



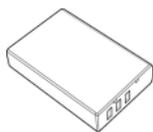
Caméscope



Manuel de l'utilisateur



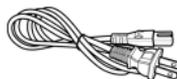
CD-ROM



Batterie Li-Ion



Chargeur



Cordon d'alimentation



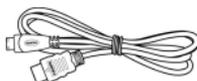
Housse



Câble AV USB



Adaptateur CC (optionnel)

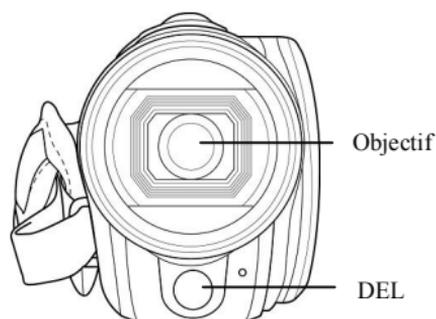


Câble HDMI (optionnel)

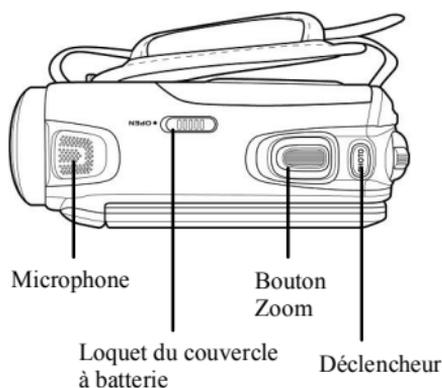
1.4 A propos du caméscope

Reportez-vous aux illustrations suivantes pour vous familiariser avec les boutons et commandes de ce caméscope.

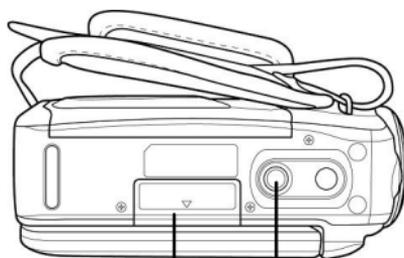
1.4.1 Vue de devant



1.4.2 Vue de dessus



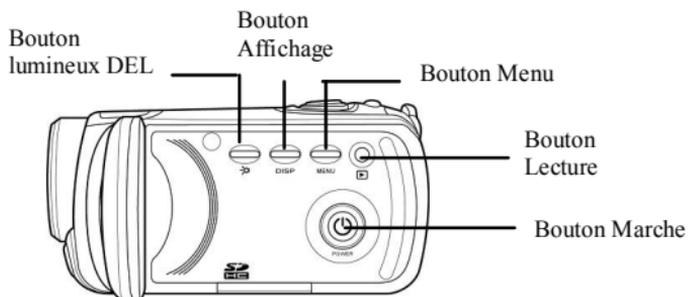
1.4.3 Vue de dessous



Compartiment
de la carte
mémoire

Embase pour
trépied

1.4.4 Vue de droite



Bouton
lumineux DEL

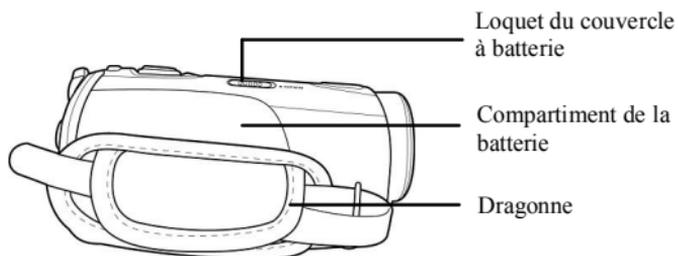
Bouton
Affichage

Bouton Menu

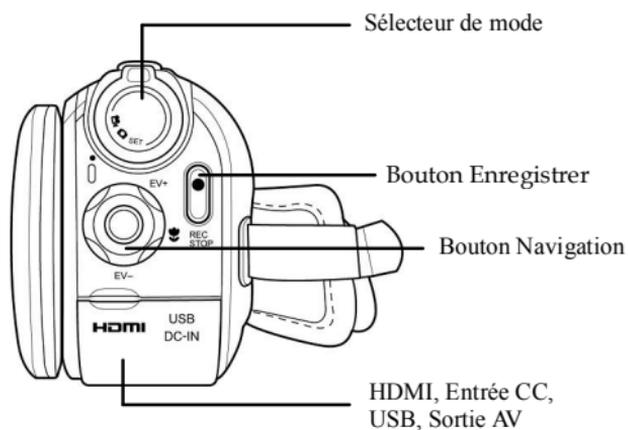
Bouton
Lecture

Bouton Marche

1.4.5 Vue de gauche

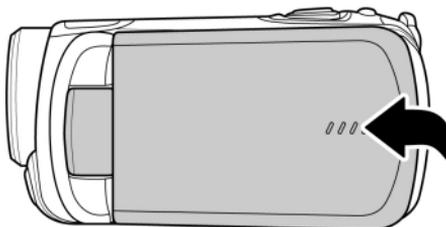


1.4.6 Vue de derrière

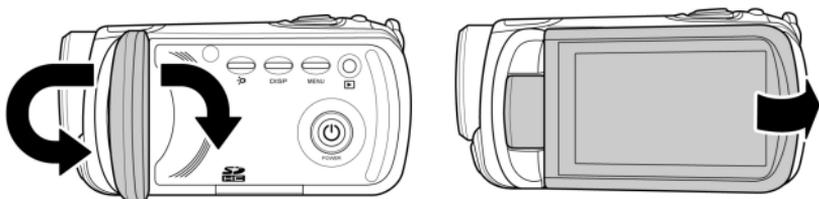


1.4.7 Utilisation du caméscope

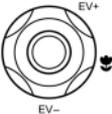
Pour allumer le caméscope, appuyez sur le bouton **Marche** pendant une seconde ou ouvrez le panneau LCD par 90°.



Le panneau LCD peut être tourné dans les deux sens pour vous aider à regarder plus facilement les photos et les clips vidéo.



Reportez-vous au tableau suivant pour une description de la fonction de chaque bouton.

Nom	Bouton	Fonction
Bouton Marche		Appuyez pendant quelques secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.
Déclencheur		Appuyez pour prendre une photo,
Bouton Zoom		Faites glisser vers la droite/gauche pour faire un zoom avant ou arrière lorsque vous prenez des photos ou des clips vidéo.
Bouton Navigation		<ul style="list-style-type: none"> ● En mode Caméscope et Photo : <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez vers le haut/le bas pour régler l'exposition. 2. Appuyez sur le bouton de navigation pour activer le verrouillage AF. L'icône AF du verrouillage AF apparaît sur l'écran. 3. Appuyez vers la gauche pour régler la balance des blancs. 4. Appuyez sur la droite pour activer la fonction de mise

au point manuelle (MF).

L'icône MF s'affiche sur l'écran LCD lorsque cette fonction est activée.

Appuyez une nouvelle fois sur la droite pour activer la fonction macro. L'icône  s'affiche sur l'écran LCD lorsque cette fonction est activée.

- En mode **Lecture Photo** :
 1. Appuyez vers la droite ou la gauche pour afficher les photos en mémoire.
 2. Lorsque l'image est zoomée, les touches de direction apparaissent sur l'écran LCD. Vous pouvez ensuite utiliser le bouton de navigation pour déplacer l'image.
(haut/bas ↔ gauche/droite).
 3. Appuyez sur le bouton de navigation vers le haut pour entrer dans le mode Miniature.
 4. En mode **Miniature**, déplacez vers le haut, bas, gauche, droite, pour sélectionner les miniatures puis appuyez au centre du bouton de navigation pour visualiser l'image en mode

plein écran.

- En mode **Lecture Photo** :
 1. Appuyez vers la droite et vers la gauche pour visualiser les vidéos puis appuyez au centre du bouton de navigation pour lire/interrompre la lecture des clips vidéo.
 2. En mode **Lecture**, appuyez vers la droite pour avancer rapidement dans le clip et vers la gauche pour reculer rapidement dans le clip.
 3. Appuyez sur le bouton de navigation vers le haut pour entrer dans le mode **Miniature**.
 4. En mode **Miniature**, appuyez vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour choisir un clip vidéo puis appuyez au centre du bouton de navigation pour afficher le clip vidéo.
 - En mode **REG**, appuyez vers la gauche et vers la droite pour mettre les éléments du menu en surbrillance, puis appuyez au centre du bouton de navigation pour confirmer.
-

Bouton Enregistrer	 REC STOP	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez pour commencer un enregistrement vidéo. ● Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.
Sélecteur de mode		Utilisez pour commuter vers le mode Caméscope , Photo , ou RÉG.
Bouton Menu	 MENU	Appuyez pour afficher le menu du mode sélectionné.
Bouton Affichage	 DISP	Appuyez une fois sur ce bouton pour faire disparaître toutes les icônes OSD, appuyez une seconde fois pour les afficher.
Bouton lumineux DEL		Dans les modes Caméscope et Photo , appuyez pour activer ou désactiver le voyant DEL.
Bouton Lecture		Dans les modes Caméscope et Photo , appuyez sur ce bouton pour aller au mode lecture.

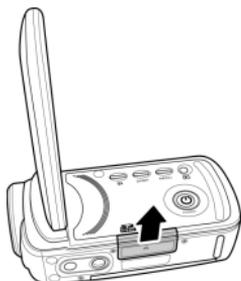
2 Démarrage

Lisez cette section pour apprendre comment utiliser la première fois le caméscope. Cette section couvre les fonctions de base telles que la mise en marche, l'installation de la batterie et des cartes mémoire et les réglages basiques du caméscope. Consultez les chapitres ultérieurs pour plus d'informations sur les fonctions avancées.

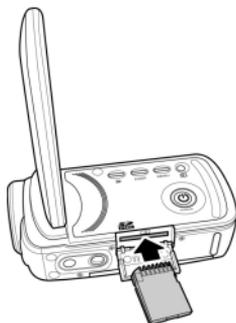
2.1 Insérer une carte SD

Une carte SD peut être installée dans le caméscope pour fournir un stockage supplémentaire pour les photographies, les clips vidéo ou d'autres fichiers.

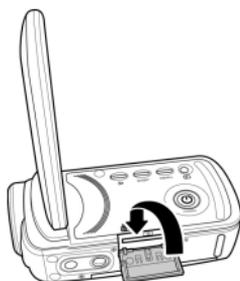
1. Ouvrez le couvercle de l'écran LCD et ouvrez le couvercle du compartiment de carte mémoire.



2. Insérez une carte mémoire. Nous vous recommandons d'utiliser une carte mémoire avec une capacité d'au moins 1Go.



3. Fermez le couvercle de la carte SD.



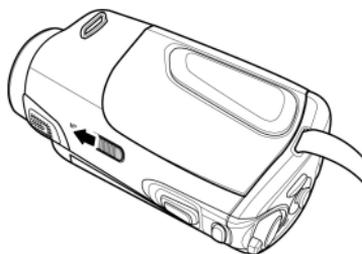
2.2 Insertion des batteries

Le caméscope est conçu pour fonctionner avec une batterie au lithium rechargeable. N'utilisez que les piles fournies ou du type recommandé par le fabricant ou votre revendeur.

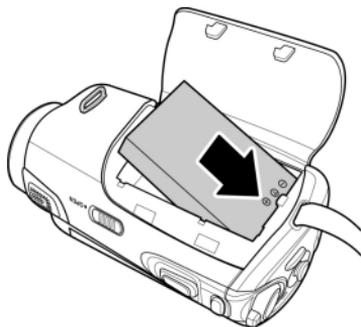
Remarque :

Installez la batterie exactement comme décrit ici. L'installation de la batterie à l'envers pourrait endommager le caméscope et provoquer un incendie.

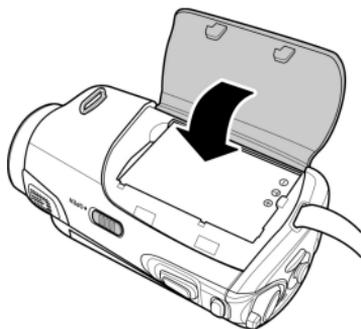
1. Poussez le loquet de verrouillage de la batterie pour ouvrir le couvercle de la batterie comme indiqué ci-dessous.



2. Insérez la batterie. Assurez-vous que vous avez bien fait correspondre les symboles + et - de la batterie avec les symboles + et - du caméscope.



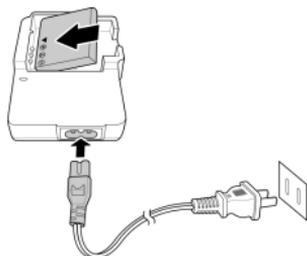
3. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.



2.3 Charger la batterie

Vous pouvez charger la batterie avec le chargeur fourni. Suivez les étapes ci-dessous pour charger votre batterie.

1. Insérez la batterie Li-ion dans le chargeur de batterie. Branchez l'une des extrémités du cordon d'alimentation sur le chargeur de batterie et l'autre sur une prise murale comme indiqué.
2. Le voyant DEL orange s'allume pour indiquer que le chargement est en cours.
3. Lorsque la batterie a fini de se charger, le voyant DEL vert s'allumera.
4. La durée du chargement dépend de la capacité de la batterie et des conditions ambiantes.



La durée du chargement est d'environ 180 minutes avec un chargeur et 240 minutes avec une connexion USB.

2.4 Mise sous/ hors tension du caméscope

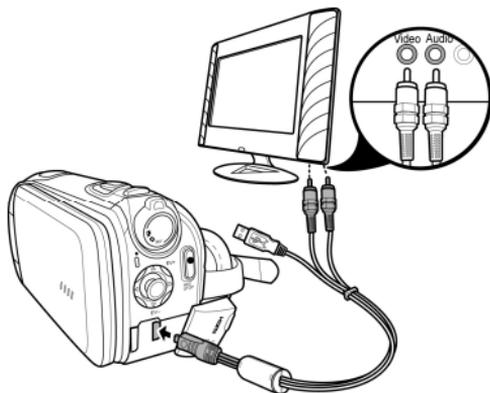
Appuyez pendant quelques secondes sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le caméscope.

Remarque :

Le menu Qualité n'apparaît sur l'écran de menu que si vous avez inséré une carte mémoire dans l'appareil.

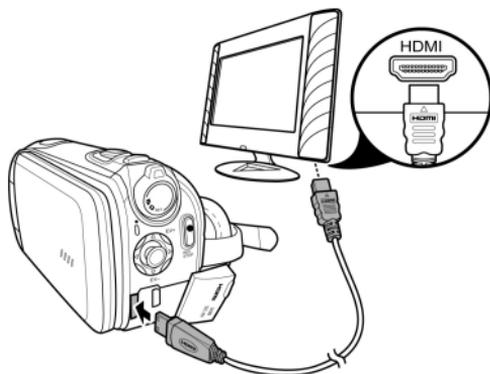
2.5 Branchement à un téléviseur (Câble AV)

Pour regarder les photos ou les clips vidéo sur une TV, connectez le caméscope à la TV en utilisant le câble AV fourni comme indiqué.



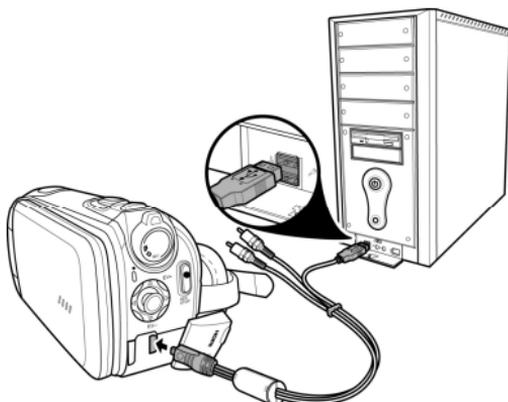
2.6 Branchement à un téléviseur (Câble HDMI)

Vous pouvez aussi connecter le caméscope à une TV en utilisant un câble HDMI (optionnel).



2.7 Branchement à un PC (Câble USB)

Connectez le caméscope à un ordinateur en utilisant le câble USB fourni comme indiqué.



2.8 Sélection du mode

Le caméscope possède 3 différents modes : **Caméscope**, **Photo**, et **RÉG.** Tournez le sélecteur de mode pour sélectionner les différents modes.



2.9 Avant de commencer

Avant de pouvoir utiliser votre caméscope, vous devez régler quelques paramètres de base, comme l'heure, la date et la langue.

2.9.1 Réglage de la date et de l'heure

Pour régler la date et l'heure, procédez de la façon suivante :

1. Mettez le caméscope sous tension et mettez la molette de mode sur **REG**.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Date / Heure** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.

3. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner le champ à régler.



4. Utilisez le **bouton de navigation Haut/Bas** ou pointez sur  /  pour ajuster la valeur.
5. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

2.9.2 Réglage de la langue

Pour régler la langue, procédez de la façon suivante :

1. Mettez le caméscope sous tension et mettez la molette de mode sur **REG**.

2. Utilisez le **bouton de navigation**



Gauche/Droite pour sélectionner **Langue** et appuyez au **centre**

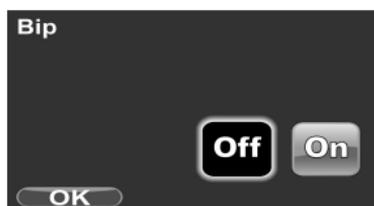
du bouton de navigation pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.

3. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner la langue souhaitée.
4. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

2.9.3 Réglage du bip

Pour régler la fonction bip, procédez de la façon suivante :

1. Mettez le caméscope sous tension et mettez la molette de mode sur **REG**.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Bip** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
3. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner :



- **Off (Eteint)** : Pour éteindre les sons de fonctionnement.
 - **On (Allumé)** : Pour allumer les sons de fonctionnement.
4. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3 Utilisation du caméscope

3.1 Enregistrement vidéo

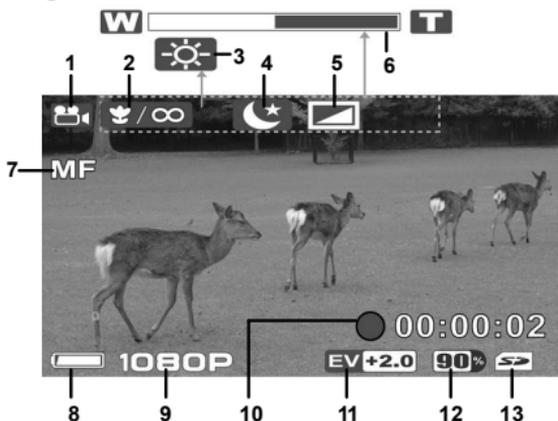
Pour enregistrer un clip vidéo, procédez de la façon suivante :

1. Déployez l'écran LCD pour mettre le caméscope sous tension et déplacez la molette des modes sur **Caméscope**.
2. Appuyez sur le **bouton Enregistrer** pour commencer à enregistrer la vidéo.

Pour ajuster le clip vidéo vous pouvez:

- Utiliser le **bouton Zoom** pour faire un zoom avant/arrière.
 - Appuyer sur le **bouton lumineux DEL** pour activer ou désactiver l'éclairage DEL.
 - Appuyer sur le **bouton de navigation Gauche** pour changer rapidement le réglage de la Balance du blanc.
3. Pour arrêter d'enregistrer le clip vidéo, appuyez de nouveau sur le **bouton Enregistrer**.

L'écran d'enregistrement vidéo



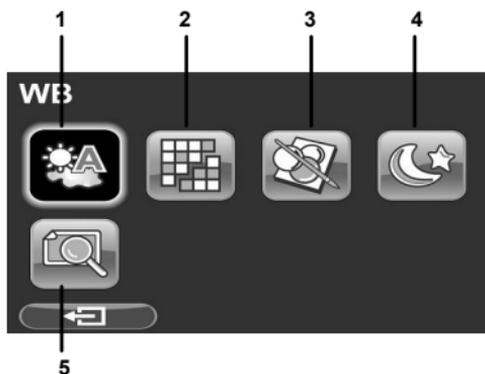
#	Icône	Description
1		Indique que le caméscope est en mode Vidéo.
2		Touchez pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image (uniquement disponible en mode MF).
3		Indique le réglage de la Balance du blanc.
4		Indique que le mode Nocturne est activé.
5		Indique le mode Effets utilisé.
6		Indique le niveau de zoom utilisé.
7	  	Indique que la fonction mise au Point Manuelle (MF) est activée. Indique que la fonction Macro est activée. Indique que la fonction mise au Point Automatique (AF) est activée.
8		Indique la puissance restante de la batterie.
9		Indique la résolution utilisée.
10		Indique la durée d'enregistrement.
11		Indique la valeur d'exposition utilisée.
12		Indique l'espace libre restant sur votre carte mémoire/mémoire interne.
13		Indique qu'une carte mémoire a été insérée/ qu'aucune carte mémoire n'a été insérée, les fichiers seront enregistrés dans la mémoire interne.

3.2 Menu Caméscope

Pour sélectionner un menu dans le mode **Caméscope**, procédez de la façon suivante :

Assurez-vous que vous êtes en mode **Caméscope**. Déplacez le sélecteur de mode pour aller au mode **Caméscope** en premier si ce n'est pas déjà le cas.

1. Appuyez sur le **bouton Menu** pour ouvrir l'écran du menu du mode Caméscope.
2. Utilisez le **bouton de navigation** pour sélectionner le menu souhaité et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné. Veuillez voir ci-dessous pour plus de détails sur les options disponibles.
3. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur  pour quitter le menu.



Les options suivantes sont disponibles dans le menu du mode Caméscope :

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. WB | 4. Mode Nuit |
| 2. Résolution | 5. Qualité |
| 3. Effet | |

Remarque:

Le menu Qualité n'apparaît sur l'écran de menu que si vous avez inséré une carte mémoire dans l'appareil.

Lisez la section qui suit pour apprendre à utiliser chaque menu.

3.2.1 WB

Le menu Balance du blanc vous permet de régler la balance du blanc lorsque vous prenez des photos sous des conditions d'éclairage spécifiques.

Pour régler la balance du blanc, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :



- **Auto** : Utilisez cette option pour que le caméscope puisse ajuster automatiquement la balance du blanc.
 - **Ensoleillé** : Choisissez cette option lors des jours ensoleillés.
 - **Nuageux** : Choisissez cette option lors des jours nuageux.
 - **Fluorescent** : Choisissez cette option pour un éclairage fluorescent.
 - **Tungstène** : Choisissez cette option pour un éclairage d'intérieur normal.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.

3.2.2 Résolution

Le menu Résolution vous permet de régler la résolution avant de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo. Plus la résolution est élevée, plus d'espace sera nécessaire.

Pour sélectionner la résolution, procédez de la façon suivante :

1. Appuyez sur le **bouton de navigation gauche/droite** ou pointez sur l'écran pour choisir la résolution **1080P**, **720P/60FPS**, **720P/30FPS**, **WVGA**, **QVGA**.



2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.

3.2.3 Effet

Le menu Effet vous permet de changer l'effet de l'enregistrement.

Pour changer l'effet, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :



- **Naturel :**
Sélectionnez cette option pour les photos en couleur.
- **Noir et blanc :** Sélectionnez cette option pour un effet noir et blanc.
- **Sépia :** Sélectionnez cette option pour un effet avec des couleurs brunes.

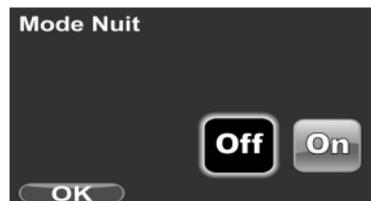
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.2.4 Mode Nuit

Pour des meilleurs résultats la nuit, le menu du mode Nuit vous permet d'activer ou de désactiver le mode Nuit.

Pour régler le mode Nuit, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **Off (Arrêt)** ou **On (Marche)**.

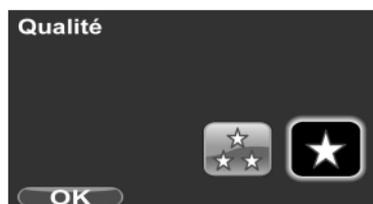


2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.2.5 Qualité

Le menu Qualité vous permet de régler la qualité des clip vidéo. Un fichier de meilleure qualité prendra plus d'espace qu'un fichier de qualité normale. Pour régler la qualité, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :



- Haut: Sélectionnez cette option pour une haute qualité.
 - Normal : Sélectionnez cette option pour une qualité normale.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.3 Utilisation du verrouillage AF

La fonction de **verrouillage autofocus (AF)** sert à verrouiller la mise au point sur l'image souhaitée.

1. Appuyez sur le bouton de navigation pour activer le verrouillage AF. L'icône  du verrouillage AF apparaît sur l'écran.
2. Pointez l'appareil sur le sujet souhaité.
3. Appuyez sur le **bouton Enregistrer** pour commencer à enregistrer la vidéo.

3.4 Utilisation de la mise au Point Manuelle

La fonction de mise au **Point Manuelle (MF)** permet de régler la mise au point manuellement.

1. Appuyez sur le **bouton de navigation Droit** pour activer la fonction de mise au point manuelle (MF). L'icône de mise au point manuelle **MF** s'affiche sur l'écran.
2. Pointez l'appareil en direction de votre sujet.
3. Utilisez le **bouton Zoom** pour régler manuellement la mise au point.



Remarque:

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image, touchez l'icône **🌸/∞** sur l'écran. Utilisez ensuite le **bouton Zoom** pour effectuer un zoom avant ou arrière. Pour retourner au mode MF, touchez l'icône **W / T**.

4. Appuyez sur le **bouton Enregistrer** pour enregistrer des vidéos.

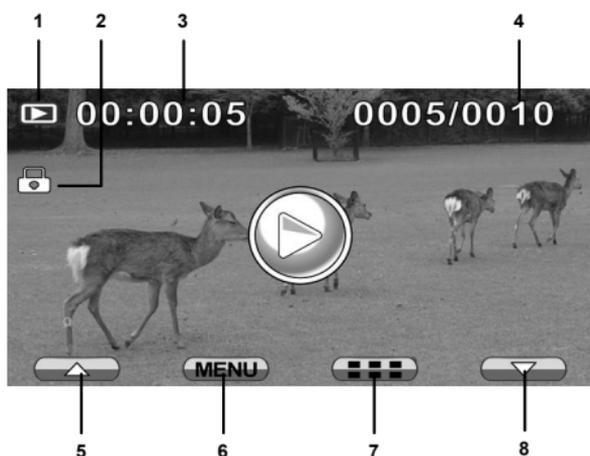
3.5 Lecture de vidéo

3.5.1 Lecture de vidéos

Pour jouer des clips vidéo, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que vous êtes en mode **Caméscope**. Déplacez le sélecteur de mode pour aller au mode **Caméscope** en premier si ce n'est pas déjà le cas.
2. Appuyez sur le **bouton Lecture** pour afficher l'écran Lecture Vidéo.
3. Appuyez sur les **boutons de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur / pour parcourir les clips vidéo enregistrés.
4. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour lire la vidéo.
 - Pour avancer rapidement, appuyez sur le **bouton de navigation droite** ou pointez sur .
 - Pour reculer rapidement, appuyez sur le **bouton de navigation gauche** ou pointez sur .
 - Pour arrêter la lecture, appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur .
 - Pour ajuster le volume, appuyez sur le **bouton de navigation haut/bas**.

L'écran du mode Lecture Vidéo

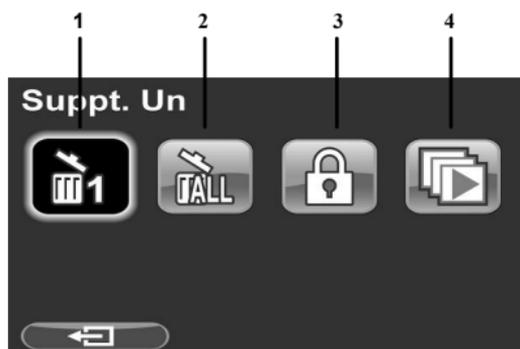


#	Icône	Description
1		Indique que le caméscope est en mode Lecture.
2		Indique que le fichier sélectionné est protégé.
3	00:00:05	Indique la durée d'enregistrement.
4	0005/0010	Indique le clip vidéo sélectionné/le nombre total de clips vidéo.
5		Pointez pour voir la vidéo précédente.
6		Pointez pour afficher le menu de lecture vidéo.
7		Pointez pour voir les vidéos enregistrées sous forme de miniatures.
8		Pointez pour voir la vidéo suivante.

3.6 Menu de lecture vidéo

Pour sélectionner un menu dans le mode Lecture Vidéo, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que vous êtes en mode de lecture vidéo. Dans le mode **Caméscope**, appuyez sur le **bouton de Lecture** pour aller au mode Lecture Vidéo.
2. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur **MENU** pour ouvrir l'écran du menu du mode Caméscope.
3. Utilisez le **bouton de navigation** pour sélectionner le menu souhaité et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
4. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur **←** pour quitter le menu.



Les options suivantes sont disponibles dans le menu du mode lecture :

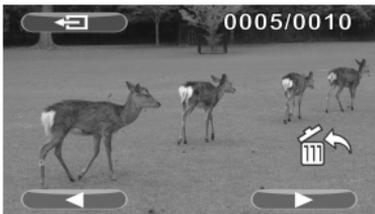
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Supprimer un | 3. Protéger |
| 2. Supprimer tout | 4. Lecture auto |

Lisez la section qui suit pour apprendre à utiliser chaque menu.

3.6.1 Supprimer un

Le menu Supprimer un vous permet de supprimer des fichiers un par un.

Pour supprimer un fichier, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Supprimer un** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l' /  pour sélectionner le fichier souhaité.
3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour supprimer.

3.6.2 Supprimer tout

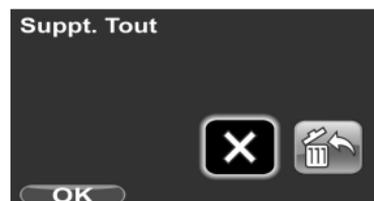
Le menu Supprimer tout vous permet de supprimer tous les fichiers enregistrés.

Pour supprimer tous les fichiers, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Supprimer tout** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.



2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **X** ou .



3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.6.3 Protéger

Le menu Protéger vous permet de protéger des fichiers contre une suppression accidentelle.

Pour supprimer un fichier, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Protéger** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.



2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'  /  pour sélectionner le fichier souhaité.



3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour protéger.

3.6.4 Lecture auto

Le menu Lecture auto vous permet de jouer les fichiers enregistrés de manière automatique.

Pour faire une Lecture auto, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Lecture auto** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. La lecture vidéo commence. Pour arrêter la lecture auto, appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur .



3.7 Prendre des photos

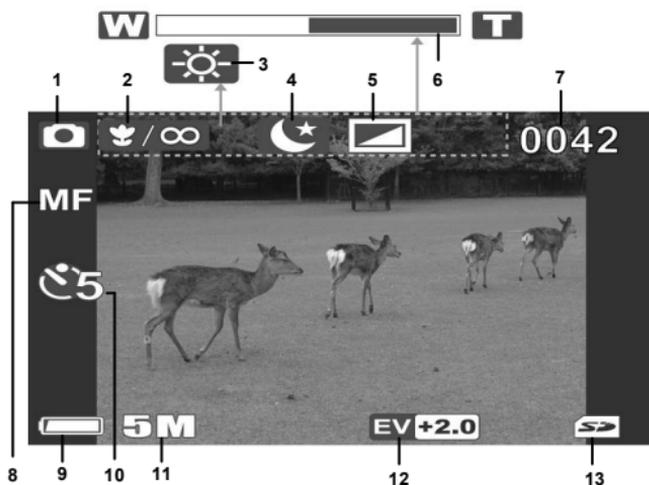
Pour prendre des photos, procédez de la façon suivante :

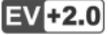
1. Ouvrez le panneau LCD pour allumer le caméscope.
2. Déplacez le sélecteur de mode pour aller au mode **Photo**.
3. Appuyez sur le **déclencheur** pour prendre une photo.

Pour ajuster le caméscope, vous pouvez :

- Utiliser le **bouton Zoom** pour faire un zoom avant/arrière.
- Appuyer sur le **bouton lumineux DEL** pour activer ou désactiver l'éclairage DEL.
- Appuyer sur le **bouton de navigation Gauche** pour changer rapidement le réglage de la Balance du blanc.

L'écran de photo

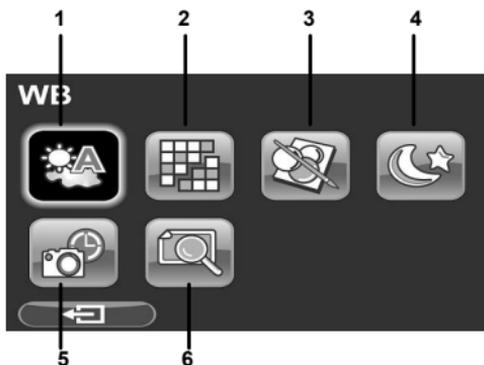


#	Icône	Description
1		Indique que le caméscope est en mode Caméra.
2		Touchez pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image (uniquement disponible en mode MF).
3		Indique le réglage de la Balance du blanc.
4		Indique que le mode Nocturne est activé.
5		Indique le mode Effets utilisé.
6		Indique le niveau de zoom utilisé.
7	0042	Indique le nombre total de photos restantes.
8	  	<p>Indique que la fonction mise au Point Manuelle (MF) est activée.</p> <p>Indique que la fonction Macro est activée.</p> <p>Indique que la fonction mise au Point Automatique (AF) est activée.</p>
9		Indique la puissance restante de la batterie.
10		Indique que le retardateur est activé.
11	5M	Indique la résolution utilisée.
12		Indique la valeur d'exposition utilisée.
13	 	Indique qu'une carte mémoire a été insérée/ qu'aucune carte mémoire n'a été insérée, les fichiers seront enregistrés dans la mémoire interne.

3.8 Menu du mode photo

Pour sélectionner un menu dans le mode Caméra, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que vous êtes en mode **Photo**. Déplacez le sélecteur de mode pour aller au mode **Photo** en premier si ce n'est pas déjà le cas.
2. Appuyez sur le **bouton Menu** pour ouvrir l'écran du menu du mode Photo.
3. Utilisez le **bouton de navigation** pour sélectionner le menu souhaité et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
4. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur  pour quitter le menu.



Les options suivantes sont disponibles dans le menu du mode Photo :

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. WB | 4. Mode Nuit |
| 2. Résolution | 5. Retardateur |
| 3. Effet | 6. Qualité |

Remarque:

Le menu Qualité n'apparaît sur l'écran de menu que si vous avez inséré une carte mémoire dans l'appareil.

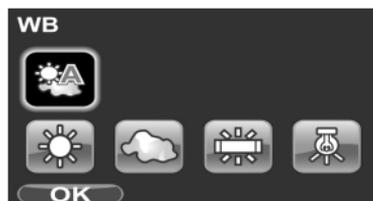
Lisez la section qui suit pour apprendre à utiliser chaque menu.

3.8.1 WB

Le menu WB vous permet de régler la balance du blanc lorsque vous prenez des photos sous des conditions d'éclairage spécifiques.

Pour régler la balance du blanc, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :

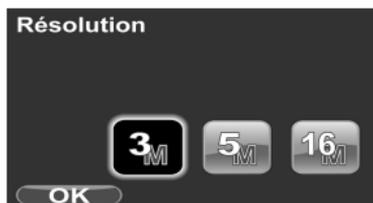


- **Auto** : Utilisez cette option pour que le caméscope puisse ajuster automatiquement la balance du blanc.
 - **Ensoleillé** : Choisissez cette option lors des jours ensoleillés.
 - **Nuageux** : Choisissez cette option lors des jours nuageux.
 - **Fluorescent** : Choisissez cette option pour un éclairage fluorescent.
 - **Tungstène** : Choisissez cette option pour un éclairage d'intérieur normal.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.

3.8.2 Résolution

Le menu Résolution vous permet de régler la résolution avant de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo. Plus la résolution est élevée, plus d'espace sera nécessaire. Pour sélectionner la résolution, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :
 - 3M : Sélectionnez cette option pour une résolution de 2048 x 1536.
 - 5M : Sélectionnez cette option pour une résolution de 2592 x 1944.
 - 16M : Sélectionnez cette option pour une résolution maximale.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.



3.8.3 Effet

Le menu Effet vous permet de changer l'effet de l'appareil photo. Pour changer l'effet, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner l'option souhaitée :
 - Couleur : Sélectionnez cette option pour les photos en couleur.



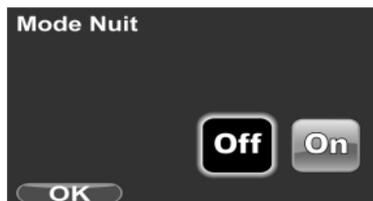
- Noir et blanc : Sélectionnez cette option pour un effet noir et blanc.
 - Sépia : Sélectionnez cette option pour un effet avec des couleurs brunes.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.8.4 Mode Nuit

Pour des meilleurs résultats la nuit, le menu du mode Nuit vous permet d'activer ou de désactiver le mode Nuit.

Pour régler le mode Nuit, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **Off (Arrêt)** ou **On (Marche)**.



2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.8.5 Retardateur

Le menu Retardateur vous permet de régler le retardateur lorsque vous voulez prendre des photos. Le retardateur vous permet de prendre des photos après un délai pré-défini.

Pour régler le retardateur, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner :



- Off (Eteint) : Sélectionnez cette option pour éteindre le retardateur.
 - 5 sec : Sélectionnez cette option pour un délai de 5 secondes.
 - 10 sec : Sélectionnez cette option pour un délai de 10 secondes.
2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

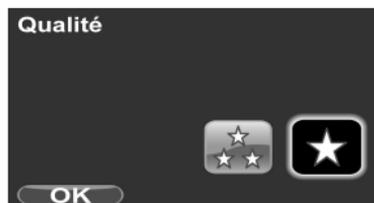
3.8.6 Qualité

Le menu Qualité vous permet de régler la qualité des photos. Un fichier de meilleure qualité prendra plus d'espace qu'un fichier de qualité normale.

Pour régler la qualité, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner :

- Haut : Sélectionnez cette option pour une haute qualité.
- Normal : Sélectionnez cette option pour une qualité normale.



2. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.9 Utilisation du verrouillage AF

La fonction de **verrouillage autofocus (AF)** sert à verrouiller la mise au point sur l'image souhaitée.

1. Appuyez sur le bouton de navigation pour activer le verrouillage AF. L'icône **AF**  du verrouillage AF apparaît sur l'écran.
2. Pointez l'appareil sur le sujet souhaité.
3. Appuyez sur le bouton **Déclencheur** pour prendre une photo.

3.10 Utilisation de la mise au Point Manuelle

La fonction de mise au **Point Manuelle (MF)** permet de régler la mise au point manuellement.

1. Appuyez sur le **bouton de navigation Droit** pour activer la fonction de mise au point manuelle (MF). L'icône de mise au point manuelle **MF** s'affiche sur l'écran.
2. Pointez l'appareil en direction de votre sujet.
3. Utilisez le **bouton Zoom** pour régler manuellement la mise au point.



Remarque:

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image, touchez l'icône **🔍/∞** sur l'écran. Utilisez ensuite le **bouton Zoom** pour effectuer un zoom avant ou arrière. Pour retourner au mode MF, touchez l'icône **W/T**.

4. Appuyez sur le **Déclencheur** pour capturer votre image.

3.11 Lecture des photos

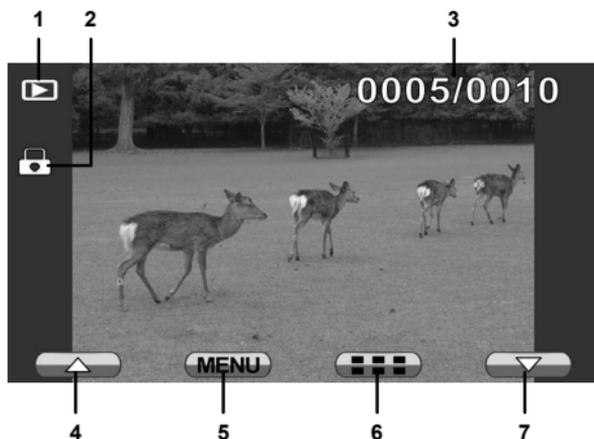
3.11.1 Lecture de photos

Pour regarder les photos, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que vous êtes en mode **Photo**. Déplacez le sélecteur de mode pour aller au mode **Photo** en premier si ce n'est pas déjà le cas.

- Appuyez sur le **bouton Lecture** pour afficher l'écran Lecture Photo.
- Appuyez sur les **boutons de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur / pour parcourir les photos enregistrées.

L'écran Lecture de photo



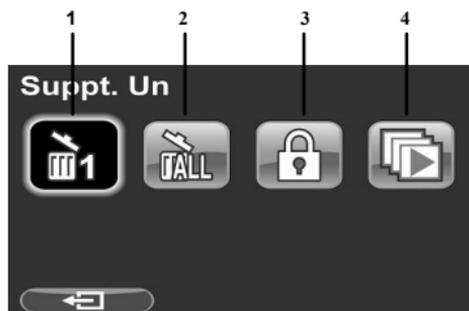
#	Icône	Description
1		Indique que le caméscope est en mode Lecture.
2		Indique que le fichier sélectionné est protégé.
3	0005/0010	Indique la photo sélectionnée/le nombre total de photos.
4		Pointez pour voir la photo précédente.
5		Appuyez pour afficher le menu lecture photo.

6		Pointez pour voir les photos enregistrées sous forme de miniatures.
7		Pointez pour voir la photo suivante.

3.12 Menu du mode Lecture Photo

Pour sélectionner un menu dans le mode Lecture Photo, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que vous êtes en mode Lecture Photo. Dans le mode Photo, appuyez sur le **bouton Lecture** pour aller au mode Lecture Photo.
2. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur  pour ouvrir l'écran du menu du mode Photo.
3. Utilisez le **bouton de navigation** pour sélectionner le menu souhaité et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné. Veuillez voir ci-dessous pour plus de détails sur les options disponibles.
4. Appuyez sur le **bouton Menu** ou pointez sur  pour quitter le menu.



Les options suivantes sont disponibles dans le menu du mode lecture de photos :

1. Supprimer un
2. Supprimer tout
3. Protéger
4. Lecture auto

Lisez la section qui suit pour apprendre à utiliser chaque menu.

3.12.1 Supprimer un

Le menu Supprimer un vous permet de supprimer des fichiers un par un.

Pour supprimer un fichier, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Supprimer un** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.



2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l' pour sélectionner le fichier souhaité.



3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour supprimer.

3.12.2 Supprimer tout

Le menu Supprimer tout vous permet de supprimer tous les fichiers enregistrés.

Pour supprimer tous les fichiers, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Supprimer tout** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.



2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **X** ou .



3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

3.12.3 Protéger

Le menu Protéger vous permet de protéger des fichiers contre une suppression accidentelle.

Pour supprimer un fichier, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Protéger** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'  pour sélectionner le fichier souhaité.
3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour protéger.



3.12.4 Lecture auto

Le menu Lecture auto vous permet de jouer les fichiers enregistrés de manière automatique.

Pour faire une Lecture auto, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Lecture auto** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. La lecture des photos commence. Si vous voulez répéter la Lecture auto, appuyez au **centre du bouton de navigation**.

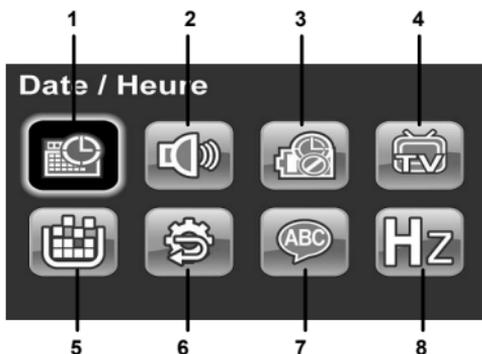


3.13 Menu système

Le menu du système est utilisé pour configurer les diverses fonctions du caméscope.

1. Placez le sélecteur de mode sur **RÉG.**
2. Utilisez le **bouton de navigation** pour sélectionner le menu souhaité et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné. Veuillez voir ci-dessous pour plus de détails sur les options disponibles.

Les options suivantes sont disponibles dans le mode Réglages :



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Date/Heure | 5. Format |
| 2. Bip | 6. Réinit. Du Mode |
| 3. Extinction Auto. | 7. Langue |
| 4. Standard TV | 8. Fréquence |

Lisez la section qui suit pour apprendre à utiliser chaque menu.

3.13.1 Date/Heure

Reportez-vous à la section 2.9.1 “Réglage de la date et de l'heure” à la page 17.

3.13.2 Bip

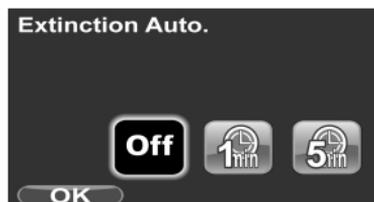
Reportez-vous à la section 2.9.3 “Réglage du bip” à la page 18.

3.13.3 Extinction Auto.

Le menu Extinction Auto. vous permet de régler une durée après laquelle le caméscope ira automatiquement en mode veille pour économiser de l'énergie.

Pour régler la fonction d'arrêt auto, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Extinction Auto.** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner :
 - Off (Eteint) : Pour désactiver la fonction d'arrêt auto.
 - 1 min: S'éteint automatiquement après 1 minute.
 - 5 min: S'éteint automatiquement après 5 minutes.
3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.



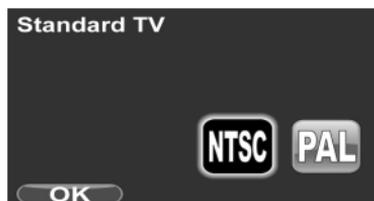
3.13.4 Standard TV

Le menu Système TV vous permet de sélectionner le format de la TV pour les clips vidéo enregistrés.

Pour ajuster le système TV, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Standard TV** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.

2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**.



3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.

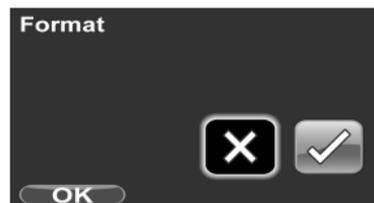
3.13.5 Format

Le menu Format vous permet de formater votre carte mémoire ou la mémoire interne lorsqu'aucune carte n'a été insérée.

Pour formater la mémoire interne ou la carte mémoire, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Format** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.

2. Utilisez le **bouton de**



navigation Gauche/Droite ou pointez sur l'écran pour sélectionner X ou ✓.

3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.

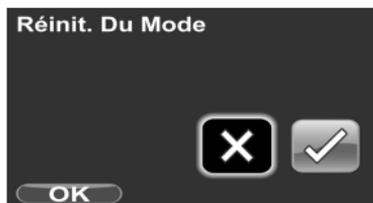
Attention : Le formatage effacera tout le contenu de la mémoire.

3.13.6 Réinit. Du Mode

Le menu Défaut vous permet de réinitialiser tous les paramètres du caméscope et de restaurer les réglages par défaut.

Pour le réinitialiser, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Réinit. Du Mode** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner X ou ✓.
3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur  pour confirmer.



3.13.7 Langue

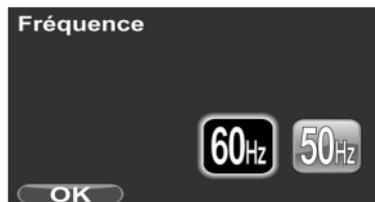
Reportez-vous à la section 2.9.2 “Réglage de la langue” à la page 17.

3.13.8 Fréquence

Le menu Fréquence vous permet de régler le taux de rafraîchissement du caméscope. Augmentez le taux de rafraîchissement pour réduire les scintillements et la fatigue des yeux.

Pour régler le taux de rafraîchissement, procédez de la façon suivante :

1. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** pour sélectionner **Fréquence** et appuyez au **centre du bouton de navigation** pour ouvrir le menu. Vous pouvez également pointer sur l'écran pour ouvrir le menu sélectionné.
2. Utilisez le **bouton de navigation Gauche/Droite** ou pointez sur l'écran pour sélectionner **60Hz** ou **50Hz**.
3. Appuyez au **centre du bouton de navigation** ou pointez sur **OK** pour confirmer.



Appendice

Caractéristiques techniques

Général	
Capteur d'image	Capteur 1/3,2" CMOS, 5,0 mégapixels
Pixels actifs	5,0 mégapixels
Type de stockage	Interne : Carte SD à Mémoire Flash intégrée 128Mo : (SDHC jusqu'à 32GB Classe 6)
Effets de couleur	Naturel / N&B / Sépia
Objectif	Objectif zoom optique 5x
Plage de focus	Large : 45cm ~ infini Télé : 20cm ~ infini Macro : 5cm ~ 100 cm
Photos	Formats : JPEG (EXIF 2.2), DCF, Résolution : 3M, 5M, 16M (interpolation par firmware)
Clips vidéo	H.264 (AVI) Résolution : 1080P/30im/s, 720P/60im/s, 720P/30im/s, WVGA, QVGA

Général

Zoom	Clips vidéo: Zoom optique 5X, Zoom numérique 4X (Hormis 1080P et QVGA) Photos: Zoom optique de 5x, zoom numérique 4x
Ecran TFT	TFT 3,0 pouces (960 x 240 pixels) (16:9)
Eclairage DEL	Portée effective: < 1M Mode : Marche/Arrêt
Balance du blanc	Auto/Ensoleillé/Nuageux/Tungstène/Fluoresent
Compensation EV	-2,0 EV~+2,0 EV
Retardateur	Eteint, 5 ou 10 secondes
Interface PC	USB 2.0 (haute vitesse)
Format de sortie AV	NTSC/PAL/ HDMI
Déclencheur	Déclencheur électronique Vidéo : 1/15 - 1/2000 sec. Normal : 2 sec. ~ 1/4000 sec.
Arrêt auto	Eteint, 1 min, 5min
Source d'alimentation	Batterie Li-Ion NP120
Dimensions	119,6 (L) x 61,5 (H) x 46,6 (D) mm
Poids	Environ 222 ± 5g (sans la batterie)

Guide de dépannage

Problème	Causes probables	Solutions
Le caméscope ne s'allume pas.	La batterie n'est pas correctement insérée. La batterie est déchargée.	① Insérez correctement la batterie. ① Chargez la batterie.
Le caméscope s'éteint brusquement.	La fonction d'arrêt auto était activée. La batterie du caméscope est déchargée.	① Rallumez l'appareil. ① Remplacez la batterie.
La photo prise n'est pas enregistrée dans la mémoire.	L'appareil s'est éteint avant que la photo ne puisse être enregistrée.	① Lorsque l'indicateur d'état de la batterie devient rouge, remplacez immédiatement la batterie.
Le caméscope s'éteint lorsque j'utilise le retardateur pour prendre une photo.	La batterie du caméscope est déchargée.	① Remplacez la batterie.
L'image est floue.	Le sujet est hors de la portée de la mise au point.	① Veuillez prendre une photo dans la plage de mise au point.

Problème	Causes probables	Solutions
Un écran noir s'affiche sur l'écran.	Le réglage EV est trop élevée.	① Ajustez le réglage EV du caméscope.
La carte mémoire ne peut pas être utilisée.	La carte mémoire est protégée. La carte mémoire contient des photos non-DCF venant d'autres caméscopes.	① Déprotégez la carte mémoire. ① Formatez la carte mémoire. Avant de formater la carte, assurez-vous d'avoir sauvegardé les fichiers.
Aucun des boutons ne marche.	Court-circuit causé par la connexion de l'appareil à d'autres appareils.	① Enlevez la batterie de l'appareil et remettez-la.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Le logo SDHC est une marque déposée de SD-3C, LLC.