

# Contenu

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>7</b>
1.1	<i>Configuration système requise.....</i>	<i>7</i>
1.2	<i>Caractéristiques .....</i>	<i>8</i>
1.3	<i>Contenu de la boîte.....</i>	<i>8</i>
1.4	<i>Vue extérieure .....</i>	<i>9</i>
1.5	<i>Boutons de commande.....</i>	<i>11</i>
1.6	<i>Régler l'écran LCD .....</i>	<i>12</i>
<b>2</b>	<b>Démarrage .....</b>	<b>13</b>
2.1	<i>Insérer la (les) carte(s) mémoire .....</i>	<i>13</i>
2.2	<i>Insérer la batterie .....</i>	<i>15</i>
2.3	<i>Charger la batterie .....</i>	<i>17</i>
2.4	<i>Allumer/éteindre le caméscope numérique.....</i>	<i>18</i>
2.5	<i>Changer de mode.....</i>	<i>18</i>
2.6	<i>Réglages des paramètres initiaux .....</i>	<i>19</i>
2.6.1	Réglage de la date et de l'heure .....	19
2.6.2	Réglage de la langue.....	19
<b>3</b>	<b>Utiliser le caméscope numérique.....</b>	<b>20</b>
3.1	<i>Enregistrer des vidéos .....</i>	<i>20</i>
3.1.1	L'écran d'enregistrement .....	21
3.2	<i>Menu vidéo .....</i>	<i>24</i>
3.2.1	Qualité .....	24
3.2.2	Pré-enreg.....	25
3.2.3	Temps écoulé .....	25
3.2.4	Détection de mouvement.....	26

3.2.5	Bal. blanc.....	27
3.2.6	Compteur AE .....	27
3.2.7	Effet numérique .....	28
3.2.8	Zoom numérique .....	29
<b>3.3</b>	<b><i>Lecture de vidéos.....</i></b>	<b>30</b>
3.3.1	Lecture au ralenti.....	32
<b>3.4</b>	<b><i>Réglages de la Lecture Vidéo.....</i></b>	<b>33</b>
3.4.1	Protection de fichier.....	33
3.4.2	Options de lecture .....	34
3.4.3	Supprimer un fichier.....	35
<b>3.5</b>	<b><i>Prendre des photos .....</i></b>	<b>37</b>
3.5.1	L'écran de prise .....	37
<b>3.6</b>	<b><i>Menu appareil photo.....</i></b>	<b>40</b>
3.6.1	Mode capture.....	40
3.6.2	Visualisation instantanée .....	41
3.6.3	Retardateur.....	41
3.6.4	Bal. blanc.....	42
3.6.5	Compteur AE .....	42
3.6.6	AE ISO.....	43
3.6.7	Effet numérique .....	44
3.6.8	Zoom numérique .....	45
<b>3.7</b>	<b><i>Visionnage des photos.....</i></b>	<b>46</b>
<b>3.8</b>	<b><i>Paramètres de lecture des photos.....</i></b>	<b>48</b>
3.8.1	Protection de fichier.....	48
3.8.2	Diaporama .....	49
3.8.3	Supprimer un fichier.....	50
3.8.4	DPOF.....	52
3.8.5	Tourner .....	54

<b>4</b>	<b>Utiliser le menu réglage .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1</b>	<b>Menu Réglage.....</b>	<b>55</b>
4.1.1	Système.....	56
4.1.2	Numéro de fichier .....	56
4.1.3	Réglage de l'heure.....	57
4.1.4	Formater .....	58
4.1.5	Régl. Défaut.....	58
4.1.6	Luminosité LCD .....	59
4.1.7	Aff Dat/heure .....	60
4.1.8	Arrêt auto.....	61
4.1.9	Langue.....	62
4.1.10	Information.....	62
4.1.11	Son bip .....	63
4.1.12	Logo d'affichage .....	64
4.1.13	Anti-scintillement .....	64
4.1.14	Recording Audio Gain.....	65
4.1.15	SD.....	66
4.1.16	Cacher automatiquement les infos .....	66
4.1.17	Correction tactile.....	67
<b>5</b>	<b>Connexion à d'autres dispositifs .....</b>	<b>68</b>
<b>5.1</b>	<b>Connexion à un ordinateur.....</b>	<b>68</b>
<b>5.2</b>	<b>Connexion à une TV.....</b>	<b>69</b>
<b>6</b>	<b>Installation du logiciel.....</b>	<b>70</b>
<b>7</b>	<b>Logiciel d'édition.....</b>	<b>71</b>
<b>8</b>	<b>Spécifications.....</b>	<b>72</b>

## À propos de ce guide

Le contenu de ce document est de type informatif et est sujet à des modifications sans préavis. Nous nous sommes efforcés d'assurer que ce Guide Utilisateur soit précis et complet. Cependant, aucune responsabilité ne saurait être mise en cause pour de simples erreurs ou omissions.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

## Conformité FCC

Cet appareil a été testé et respecte les exigences requises pour les appareils numériques de la classe B, conformément à l'article 15 du Règlement de la FCC. Ces exigences sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans un cadre résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors, puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner l'équipement du poste de réception.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Au besoin, l'utilisateur consultera son revendeur ou un technicien qualifié en radio/télévision, qui procédera à une opération corrective.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

**Avertissement FCC :** Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut annuler votre garantie et contrat de service.

## Note DEEE

**Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et/ou des batteries par les utilisateurs au sein des foyers privés dans l'Union européenne.**



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets domestiques. Vous devez vous débarrasser de vos déchets d'équipements et/ou de vos batteries en les rapportant dans le cadre du programme de reprise pour le recyclage des équipements électriques et électroniques et/ou des batteries. Pour plus d'informations au sujet du recyclage de cet équipement et/ou des batteries, veuillez contacter votre mairie, le magasin où vous avez acheté l'équipement ou votre service de collecte des ordures ménagères. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer qu'il soit recyclé d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.

## CE: Application du règlement

Cet appareil répond aux exigences prévues par les directives du conseil de l'approximation des lois des États Membres concernant la compatibilité électromagnétique (2004/118/CE), la Directive basse tension (2006/95/CE), les restrictions d'utilisations de certaines substances dangereuses de la Directive DEEE (2002/95/CE), la Directive EEE turque, le règlement de la Commission (CE) No 1275/2008 appliquant la Directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences en matière d'éco-conception pour les modes de veille et d'arrêt relatifs à la consommation consommation d'électricité des appareils ménagers et de bureau électroniques et électriques, et la Directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour l'application des exigences en matière d'éco-conception pour les produits liés à l'énergie.

## Instructions en matière de sécurité

- ❖ Évitez d'utiliser l'appareil à proximité d'un point d'eau.
- ❖ N'enveloppez pas le dispositif ou ne le stockez pas dans un endroit chaud.
- ❖ Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou à proximité d'une source de chaleur comme un four, un radiateur, etc..
- ❖ Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec.
- ❖ Ne soumettez pas l'écran LCD à des impacts.
- ❖ Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- ❖ Veuillez porter une attention particulière à la polarité des bornes lors de l'insertion de la batterie.
- ❖ Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux de quiconque.
- ❖ N'utilisez pas le dispositif en conduisant ou sur un vélo/moto.
- ❖ Si vous faites tomber l'appareil ou si son boîtier est endommagé, éteignez-le et retirez la batterie. Consultez un revendeur ou un centre de réparation agréé.
- ❖ Utilisez seulement les accessoires fournis.

### Batterie au lithium-ion

**MODÈLE : CA NP40**

**3.7V 1200 mAh 4,44 Wh**

Veuillez utiliser uniquement la batterie et le chargeur fournis. L'utilisation d'un autre type de batterie ou chargeur de batterie risque d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie.

## Avertissement

- ❖ Utilisez uniquement le chargeur autorisé.
- ❖ N'essayez jamais de démonter cet appareil par vous-même.
- ❖ Ne court-circuitez jamais la batterie.
- ❖ Débarrassez-vous correctement de la batterie usagée.
- ❖ Exposer la batterie à des flammes nues peut conduire à une explosion.

# 1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce caméscope numérique. Ce guide utilisateur vous permettra d'utiliser et de tirer le meilleur parti de votre caméscope numérique.

## 1.1 Configuration système requise

Pour obtenir une connexion PC, veuillez vérifier que votre PC respecte les spécifications suivantes :

Pour Windows :

- Windows XP SP2 / Vista / Win 7
- Processeur Pentium IV 3,2 GHz / AMD Athlon FX 2,6 GHz ou supérieur
- 2 Go de RAM minimum
- nVIDIA Geforce 7600GT / Ati X1600 ou supérieure
- Port USB
- Moniteur compatible à affichage couleur 16 bits (1280 x 1024, affichage couleur 32 bits recommandé)
- 250 Mo d'espace disque disponible
- Lecteur de CD-Rom

Pour Macintosh :

- Mac OS 10.4 ou supérieur
- Power Mac G3 ou supérieur
- Minimum 256 Mo de RAM
- 110 Mo d'espace disque disponible
- Port USB
- Lecteur de CD-Rom

## 1.2 Caractéristiques

- Caméra Full HD (1920x1080 @ 30fps)
- Écran tactile 3 pouces
- Laps de temps d'enregistrement
- Enregistrement en fonction des mouvements
- Fente double pour carte mémoire

## 1.3 Contenu de la boîte

Cet emballage contient les éléments suivants. Si l'un de ces éléments est absent ou endommagé, contactez votre revendeur immédiatement.

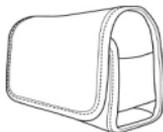
Caméscope numérique



CD-ROM



Housse



Guide de démarrage rapide



Câble HDMI



Câble vidéo



Câble USB



Adaptateur CA

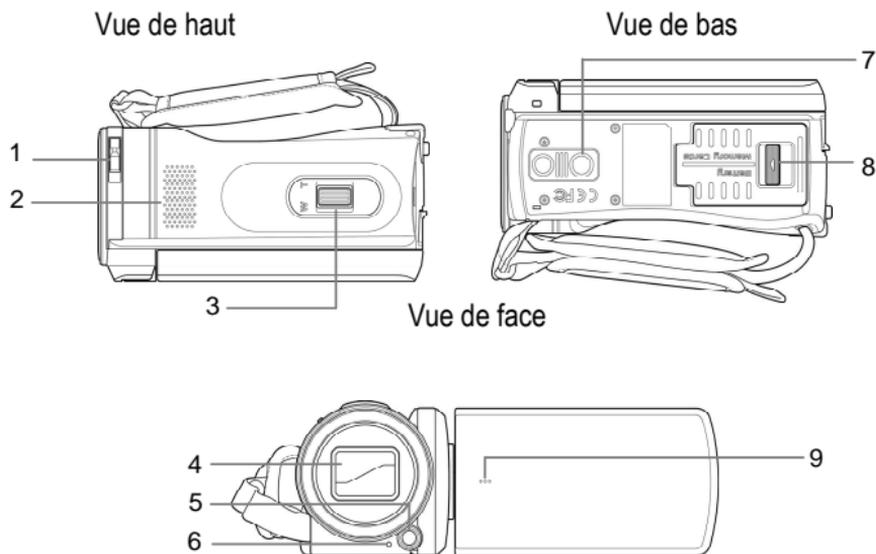


Batterie au lithium



## 1.4 Vue extérieure

### Vues de Face, d'en Haut et d'en Bas

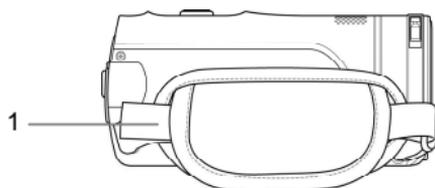


N°	Article
1	Loquet de l'objectif
2	Haut-parleur
3	Levier de zooming
4	Objectif
5	Voyant DEL

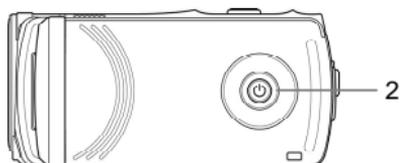
N°	Article
6	Indicateur de retardateur
7	Support pour trépied
8	cache de la batterie/carte mémoire
9	Microphone

## Vues Arrière, de Gauche et de Droite

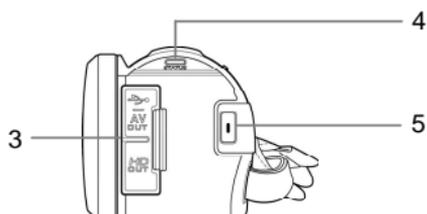
Vue de gauche



Vue de droite



Vue arrière



N°	Article
1	Dragonne
2	Bouton de mise sous tension
3	Couvercle du connecteur USB/HDMI

N°	Article
4	Voyant DEL
5	Bouton d'enregistrement

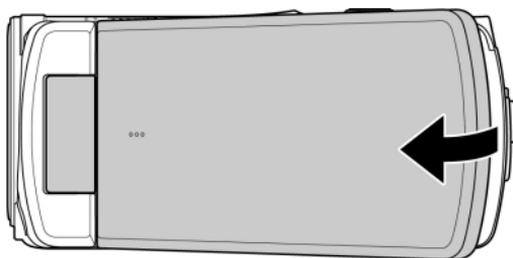
## 1.5 Boutons de commande

Pour la description concernant la fonctionnalité de chaque bouton, reportez-vous au tableau ci-dessous.

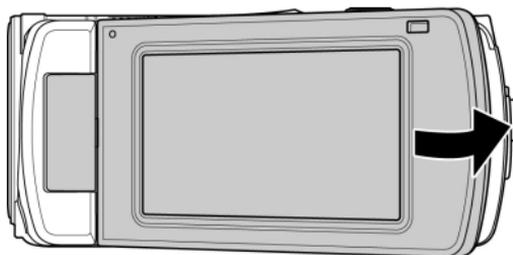
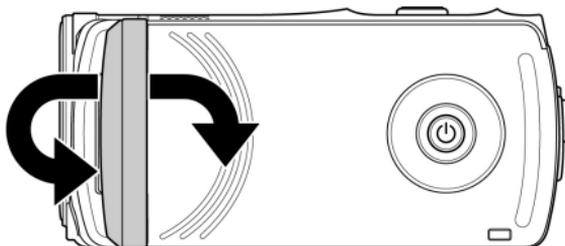
Article	Fonction
Bouton de mise sous tension	Appuyez pour allumer ou éteindre le caméscope numérique
Bouton d'enregistrement	<ul style="list-style-type: none"><li>• En mode <b>Vidéo</b>, appuyez pour démarrer une vidéo. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.</li><li>• En mode <b>Appareil photo</b>, appuyez pour prendre une photo.</li></ul>
Levier de zooming	<ul style="list-style-type: none"><li>• En mode <b>Vidéo</b> et <b>Caméra</b>, lorsque vous enregistrez une vidéo ou prenez une photo, faites glisser le levier de droite à gauche pour zoomer/dézoomer.</li><li>• En mode <b>Lecture vidéo</b>, faites-le glisser de droite à gauche pour ajuster le volume. Le volume peut également être ajusté en cours de lecture.</li><li>• En mode <b>Lecture appareil photo</b>, déplacez le bouton de droite à gauche pour zoomer +/- sur une photo.</li></ul>

## 1.6 Régler l'écran LCD

Faites pivoter l'écran LCD de 90° pour l'ouvrir complètement.



Faites pivoter et inclinez l'écran LCD pour obtenir l'angle de vue approprié selon votre préférence.

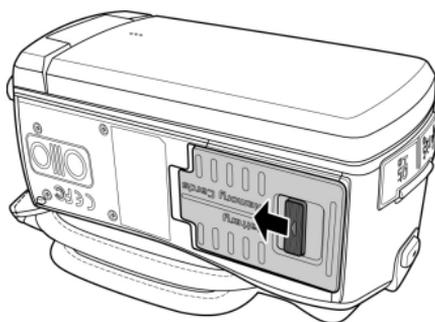


## 2 Démarrage

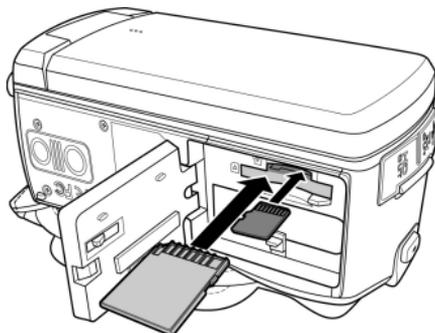
### 2.1 Insérer la (les) carte(s) mémoire

Cet appareil est doté d'un double support de carte mémoire, ce qui vous permet d'insérer deux cartes mémoire en même temps. Vous pouvez insérer une carte SD et une micro carte SD dans votre appareil photo numérique.

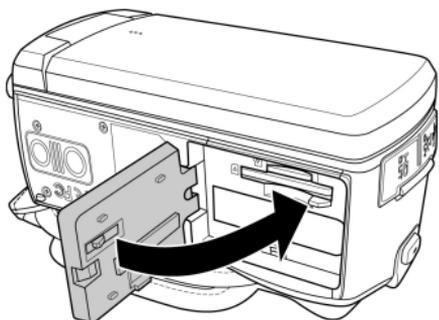
1. Pressez sur le loquet du couvercle de la batterie/carte mémoire pour l'ouvrir comme indiqué sur le schéma.



2. Insérez la (les) carte(s) mémoire.



3. Fermez le couvercle de la batterie/carte mémoire.

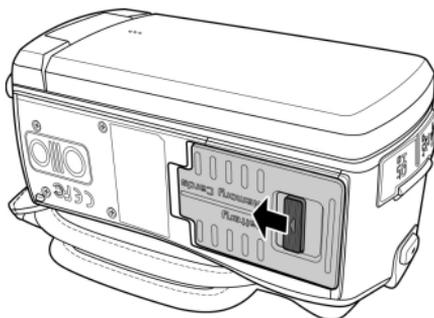


**Remarque :** Ne pas retirer ou insérer une carte mémoire lorsque la caméra numérique est allumée. Cela risquerait d'endommager la carte mémoire.

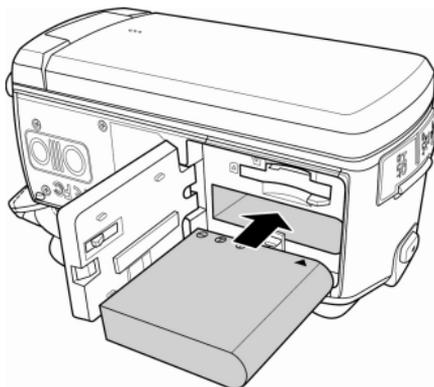
## 2.2 Insérer la batterie

Utilisez uniquement la batterie rechargeable spécifique au caméscope numérique.

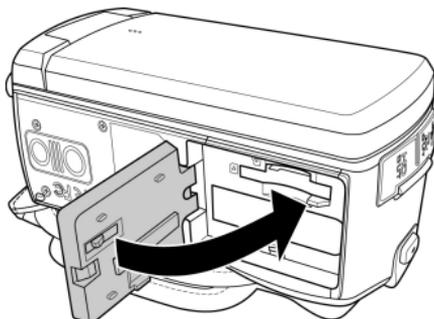
1. Pressez sur le loquet du couvercle de la batterie/carte mémoire pour l'ouvrir comme indiqué sur le schéma.



2. Insérez complètement la batterie dans le bon sens jusqu'à ce qu'elle se clipse.



3. Fermez le couvercle de la batterie/carte mémoire.



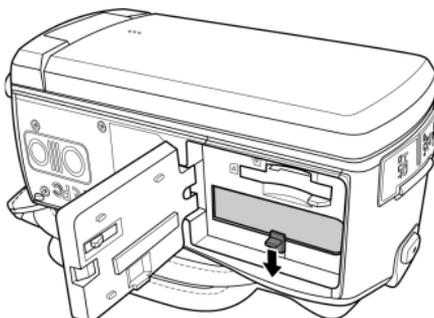
**Remarque :**

Éteignez le caméscope numérique avant de retirer la batterie.

La batterie peut avoir chauffé après avoir été utilisée. Ceci est normal et n'est en rien un dysfonctionnement.

Pour retirer la batterie :

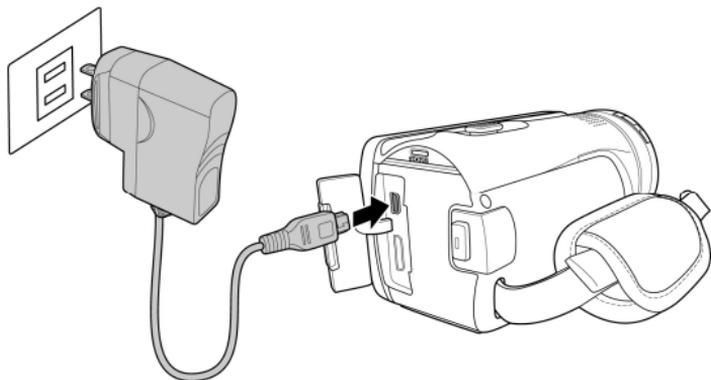
1. Pressez sur le loquet du couvercle de la batterie/carte mémoire pour l'ouvrir.
2. Pressez et maintenez le loquet comme indiqué sur le schéma et retirez la batterie de son emplacement.



## 2.3 Charger la batterie

Utilisez le chargeur fourni pour charger la batterie.

1. Ouvrez le couvercle du connecteur USB/HDMI.
2. Connectez une extrémité du chargeur au connecteur USB du caméscope numérique.



3. Branchez l'autre extrémité du chargeur dans la prise murale.

### Remarque :

1. La DEL rouge est allumée lorsque la batterie est en cours de chargement.
2. Le temps de chargement dépend du chargement de la batterie et des conditions de chargement.
3. Veuillez noter que si la température ambiante atteint les 45°C ou plus, le chargeur peut toujours alimenter le caméscope numérique, mais ne chargera pas la batterie en Lithium-ion. Ceci est une caractéristique du Lithium-ion et ne représente aucun dysfonctionnement.

## 2.4 Allumer/éteindre le caméscope numérique.

Il existe deux façons d'allumer/éteindre l'alimentation :

- Ouvrez/fermez le panneau LCD.
- Appuyez sur le bouton **Power**.

**Remarque** : Avant d'utiliser le caméscope numérique, assurez-vous d'avoir ouvert le cache de la lentille vers la droite pour l'ouvrir.

## 2.5 Changer de mode

Le caméscope numérique offre deux modes d'enregistrement :

-  **Mode Vidéo** : enregistrer des vidéos
-  **Mode Appareil photo** : prendre des photos.

Le caméscope numérique est réglé par défaut en mode Vidéo.

- En mode **vidéo**, appuyez sur l'icône dans le coin en haut à gauche () pour passer en **mode appareil photo**.
- En **mode appareil photo**, appuyez sur l'icône dans le coin en haut à gauche () pour passer en mode **vidéo**.

## 2.6 Réglages des paramètres initiaux

Avant d'utiliser le caméscope, vous souhaitez peut-être régler la langue d'affichage ainsi que la date et l'heure.

### 2.6.1 Réglage de la date et de l'heure

1. Pour régler le champ de l' image, appuyez sur le champ correspondant pour le sélectionner et appuyez sur ▲/▼ pour régler la valeur.
2. Répétez l'étape 1 pour régler les autres champs.
3. Appuyez sur ↻ pour enregistrer vos modifications.



**Remarque :** Appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur. Appuyez sur ◀/▶ pour vous rendre à la page précédente/suivante.

### 2.6.2 Réglage de la langue

1. Appuyez sur **Langue** pour accéder au menu.
2. Appuyez sur l'option des langues pour sélectionner la langue désirée.



**Remarque :** Touchez ◀/▶ pour faire défiler les options du menu disponibles. Appuyez sur ◀/▶ pour vous rendre à la page précédente/suivante.

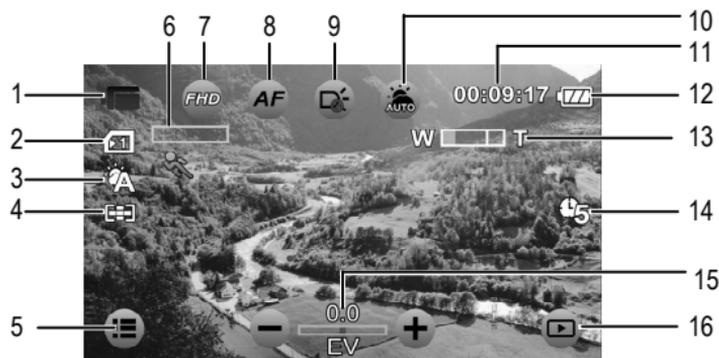
## 3 Utiliser le caméscope numérique

### 3.1 Enregistrer des vidéos

1. Allumez le caméscope numérique. Le dispositif est par défaut réglé en mode **Vidéo**. En **mode appareil photo**, appuyez sur  pour passer en mode vidéo.
2. Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement

Au cours de l'enregistrement, vous pouvez également utiliser le levier de **Zoom** pour zoomer sur le sujet.

### 3.1.1 L'écran d'enregistrement



N°	Icône	Article	Description
1		Mode vidéo	Indique que la caméra est actuellement en mode <b>Vidéo</b> . Appuyez pour passer en mode <b>Appareil photo</b> .
2		Type de carte	Indique le type de carte mémoire utilisée.
3		Bal. blanc	Indique l'actuel mode bal. blanc.
4		Mode calibrage	Indique l'actuel mode de Compteur AE.
5		Menu	Appuyez pour entrer dans le menu <b>Vidéo</b> .
6		Délect. Mov.	Indique que le mode d'enregistrement de détecteur de mouvement est activé.
7		Résolution vidéo	Appuyez pour sélectionner la résolution vidéo désirée.

N°	Icône	Article	Description
			Options disponibles : FHD / HD (60) / HD (30)
8		Réglage AF	Appuyez pour sélectionner le paramètre AF désiré. Options disponibles : Auto Focus (AF)/AF Lock.
9		Icône DEL	Appuyez pour sélectionner le mode d'éclairage adéquat. Options disponibles : Off / On
10		Mode Scène	Appuyez pour sélectionner le mode scène désiré : Options disponibles : Auto / Nuit / Sports / Paysages / Portrait / Coucher de soleil / Sable/Neige/ Fleur/ Feux d'artifices/ Rétro-éclairage/ Beauté
11	00:09:17	Durée	Indique la durée de l'enregistrement.
12		État de la batterie	Indique l'énergie restante dans la batterie.
13	W  T	Indicateur du zoom	Indique l'état du zoom.
14		Temps écoulé	Indique Temps écoulé d'enregistrement qui est pré-réglé sur 5 minutes.
15		Compensation EV	Indique l'actuelle compensation EV. Touchez  /  pour

<b>N°</b>	<b>Icône</b>	<b>Article</b>	<b>Description</b>
			ajuster la valeur EV.
16		Lecture	Touchez pour passer en mode Lecture.

## 3.2 Menu vidéo

Le menu vidéo est utilisé pour configurer les paramètres du mode **Vidéo**.

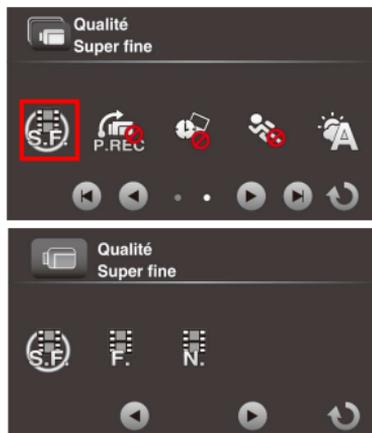
1. Allumez le caméscope numérique. Le dispositif est par défaut réglé en mode **Vidéo**. En mode **Appareil photo**, appuyez sur  pour passer en mode **Vidéo**.
2. Pressez  pour entrer dans le menu **Video**.
3. Pressez l'option du menu désirée pour entrer dans le menu.
4. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
5. Touchez  pour quitter le menu.

**Remarque :** Touchez   pour faire défiler les options du menu disponibles. Appuyez sur   pour vous rendre à la page précédente/suivante.

### 3.2.1 Qualité

Régler la qualité vidéo.

1. En mode **Vidéo** appuyez sur  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Qualité** pour entrer dans le menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré. (Super fine, Bonne, or Normale)



### 3.2.2 Pré-enreg.

La fonction de Pré-enreg. enregistre les images avant que vous n'appuyiez sur le bouton **Enregistrement**

1. En mode **Vidéo** touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Pré-enreg.** pour accéder au menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



**Remarque :** Si le **Pré-enreg.** est activé, **Temps écoulé** et la **Délect. Mouv.** seront désactivés.

### 3.2.3 Temps écoulé

Avec la fonction de temps écoulé, les cadres sont enregistrés plus lentement que la vitesse normale d'enregistrement, mais les vidéos enregistrées seront lues plus rapidement que la vitesse de lecture normale.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour enregistrer des vidéos présentant l'évolution d'un projet de construction, des changements de temps ou la croissance d'un arbre ou l'éclosion d'une fleur.

1. En mode **Vidéo**, touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Temps écoulé**



pour accéder au menu.

3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Arrêt** : Désactiver cette fonction.
- **1 min** : Temps d'enregistrement 1-minutes.
- **5 min** : Temps d'enregistrement 5-minutes.
- **30 min** : Temps d'enregistrement 30-minutes.

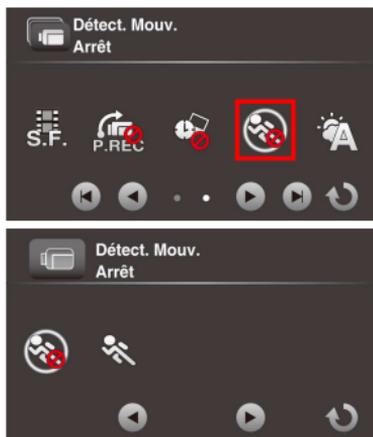


**Remarque** : si **Temps écoulé** est activé, le **Pré-enreg.** et la **Délect. Mouv.** seront désactivés.

### 3.2.4 Détection de mouvement

Avec la fonction de Délect. Mouv., l'enregistrement de la vidéo démarre automatiquement si l'appareil détecte un mouvement.

1. En mode **Vidéo** touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Délect. Mouv.** pour accéder au menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



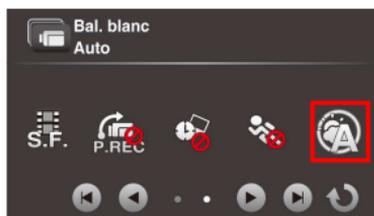
**Remarque** : si la **Délect. Mouv.** est activée, l'**temps écoulé** et le **Pré-enreg.** seront désactivés.

### 3.2.5 Bal. blanc

Équilibrez les blancs en enregistrant des vidéos selon les conditions spécifiques d'éclairage.

1. En mode **Vidéo**, touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Bal. blanc** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Auto** : équilibrer les blancs automatiquement.
- **Incandescent** : à l'intérieur sous un éclairage tungstène.
- **Ensoleillé** : photos à la lumière du jour.
- **Nuageux** : temps nuageux ou ombragé.
- **Fluorescent** : à l'intérieur sous lumière fluorescente.
- **Pré-réglage** : ajuste manuellement le bal. blanc.



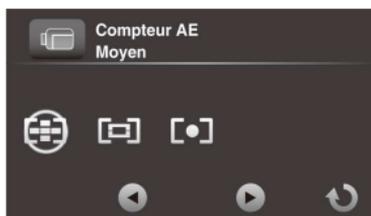
### 3.2.6 Compteur AE

Sélectionnez la méthode de calibrage pour calculer l'exposition.

1. En mode **Vidéo**, touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Compteur AE** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.



- **Moyen** : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image.
- **Centre** : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image, mais fournit une meilleure exposition au centre.
- **Point** : calcule l'exposition basée sur une petite portion du centre de l'image.



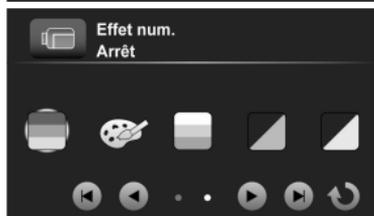
### 3.2.7 Effet numérique

Règle l'effet du filtre de couleur à appliquer sur la vidéo que vous voulez enregistrer.

1. En mode **Vidéo**, touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Effet num.** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.



- **Arrêt** : aucun effet numérique n'est utilisé.
- **Art** : ajoute un effet de peinture à l'huile.
- **Sépia** : ajoute une teinte marron.
- **Négatif** : ajoute un effet négatif.
- **Noir/Blanc** : ajoute un effet de couleur monochrome.
- **Vif** : ajoute un effet de couleur vive.



### 3.2.8 Zoom numérique

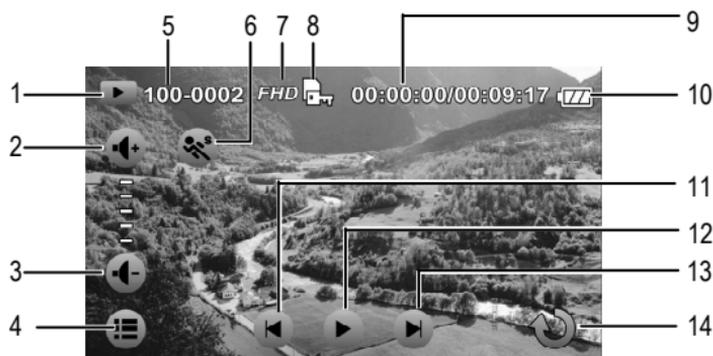
Réglez si vous souhaitez ou non utiliser le Zoom num. pour enregistrer vos vidéos.

1. En mode **Vidéo** touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo**.
2. Appuyez sur **Zoom num.** pour accéder au menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

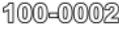


### 3.3 Lecture de vidéos

1. En mode **Vidéo**, appuyez sur  pour entrer dans le mode **Lecture de vidéo**.
2. Appuyez sur la vidéo pour la voir en plein écran.
3. Touchez  pour lire la vidéo.
4. Appuyez sur les icônes correspondantes pour régler le volume et la vitesse de lecture.



N°	Icône	Article	Description
1		Mode Lecture	Indique que le caméscope est actuellement en mode <b>Lecture vidéo</b> .
2		Augmenter le volume	Touchez pour augmenter le volume en lecture.
3		Réduire le volume.	Touchez pour réduire le volume en lecture.
4		Menu	Touchez pour entrer dans le menu <b>Lecture vidéo</b> .

N°	Icône	Article	Description
5		Numéro fich.	Indique le numéro du fichier.
6		Ralenti	Touchez pour activer ou désactiver la lecture au ralenti.
7		Résolution vidéo	Indique la résolution du fichier.
8		Protéger	Indique que le fichier est protégé.
9		Durée	Indique la durée de lecture/la durée totale de la vidéo.
10		État de la batterie	Indique l'énergie restante dans la batterie.
11		Précédent	Touchez pour voir la vidéo précédente.
12		Lire	Touchez pour lire la vidéo.
13		Suivant	Touchez pour voir la vidéo suivante.
14		Retour	Touchez pour revenir à l'écran précédent.

### 3.3.1 Lecture au ralenti

Pour commencer la lecture au ralenti :

1. En mode **Vidéo**, appuyez sur  pour entrer dans le mode **Lecture de vidéo**.
2. Appuyez sur la vidéo pour la voir en plein écran.
3. Touchez  pour activer la fonction de lecture au ralenti. L'icône devient orange.
4. Touchez  pour lire la vidéo.
5. Pendant la lecture, suivez les instructions suivantes :
  - Touch  to adjust the fast-forward speed 1/2X ~ 1/64X.
  - Touch  to adjust the rewind speed 1/2X ~ 1/64X.
6. Touchez le symbole orange  pour désactiver le ralenti.



**Remarque** : Si la lecture de vidéo est déjà en cours, touchez  pour activer le ralenti.

## 3.4 Réglages de la Lecture Vidéo

### 3.4.1 Protection de fichier

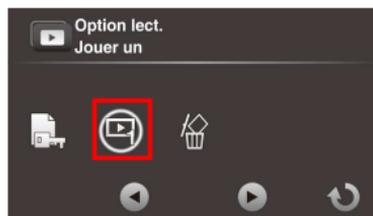
1. En mode **Vidéo**, appuyez sur  pour entrer dans le mode **Lecture de vidéo**.
2. Sélectionnez le dossier vidéo que vous souhaitez protéger.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Vidéo Playback** (.
4. Appuyez sur **Prot. fich.** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Prot. un** : Protéger le fichier actuel.
- **Déprot. un** : Déprotéger le fichier actuel.
- **Prot. tous** : Protéger tous les fichiers.
- **Déprot. tous** : Déprotéger tous les fichiers.



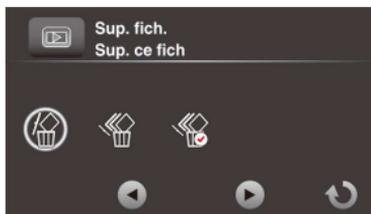
### 3.4.2 Options de lecture

1. En mode **Vidéo**, appuyez sur  pour entrer dans le mode **Lecture de vidéo**.
2. Appuyez sur la vidéo sélectionnée pour la voir en plein écran.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture vidéo** (.
4. Appuyez sur **Option lect.** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Jouer un** : lecture de l'actuelle vidéo.
  - **Jouer tout** : lecture de toutes les vidéos.
  - **En répéter une** : rejouer la vidéo actuelle.
  - **Toutes les répéter** : rejouer toutes les vidéos.



### 3.4.3 Supprimer un fichier

1. En mode **Vidéo**, appuyez sur  pour entrer dans le mode **Lecture de vidéo**.
2. Sélectionnez le dossier vidéo que vous souhaitez supprimer.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture Vidéo** ().
4. Appuyez sur **Sup. fich.** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Sup. ce fich.** : supprimer le fichier actuel.
  - **Sup. tous fi.** : sup. tous fi.
  - **Sup. selec.** : supprimer les fichiers sélectionnés.



Appuyez sur les fichiers désirés pour les marquer. Une fois la sélection de photos terminée, appuyez sur la touche .

6. Touchez  pour confirmer la suppression.

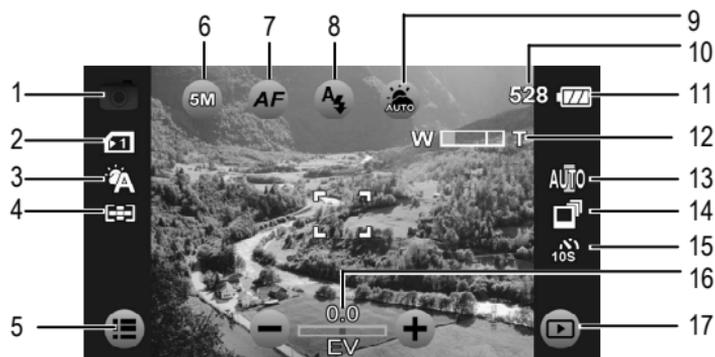


**Remarque** : Les fichiers supprimés ne peuvent être récupérés. Assurez-vous que les fichiers ont été sauvegardés avant la suppression. Les fichiers protégés ne peuvent être supprimés, il convient d'abord de les déverrouiller.

## 3.5 Prendre des photos

1. Allumez le caméscope numérique. Le dispositif est par défaut réglé en mode **Vidéo**.
2. Appuyez sur la touche  pour passer en mode **Appareil photo**.
3. Appuyez sur le bouton **Enregistrement** pour prendre une photo.

### 3.5.1 L'écran de prise



N°	Icône	Article	Description
1		Mode appareil photo	Indique que la caméra est actuellement en mode <b>Appareil photo</b> . Appuyez pour passer en mode <b>Vidéo</b> .
2		Type de carte	Indique le type de carte mémoire utilisée.

N°	Icône	Article	Description
3		Bal. blanc	Indique l'actuel mode bal. blanc.
4		Mode calibrage	Indique l'actuel mode de Compteur AE.
5		Menu	Touchez pour entrer dans le mode <b>Appareil photo</b> .
6		Taille de la photo	Touchez pour sélectionner la taille de la photo désirée. Options disponibles : 16M / 12M / 8M / 5M / 3M.
7		Réglage AF	Touchez pour sélectionner le réglage AF désiré. Options disponibles : Normale / Macro / Fermeture AF.
8		Icône DEL	Appuyez pour sélectionner le mode d'éclairage adéquat. Options disponibles : Off/On
9		Mode Scène	Touchez pour sélectionner le mode scène désiré : Options disponibles : Auto / Nuit / Sports / Paysages / Portrait / Coucher de soleil / Sable/Neige/ Fleur/ Feux d'artifices/ Rétro-éclairage/ Beauté
10		Prise disponible	Indique le nombre de prises disponibles.
11		État de la	Indique l'énergie restante

N°	Icône	Article	Description
		batterie	dans la batterie.
12		Indicateur du zoom	Indique l'état du zoom.
13		ISO	Indique l'actuel mode ISO de Compteur AE.
14		Mode capt.	Indique que le mode capture est activé pour des prises en continu.
15		Retardateur	Indique que le retardateur est réglé sur 10 secondes.
16		Compensation EV	Indique l'actuelle compensation EV.
17		Lecture	Touchez  /  pour ajuster la valeur EV.

## 3.6 Menu appareil photo

Le menu appareil photo est utilisé pour configurer les paramètres de capture en mode **Appareil photo**.

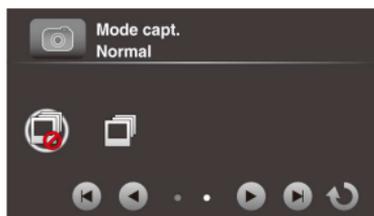
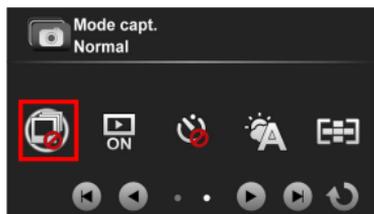
1. Allumez le caméscope numérique. Le dispositif est par défaut réglé en mode **Vidéo**.
2. Appuyez sur la touche  pour passer en mode **Appareil photo**.
3. Touchez  pour accéder au menu **Appareil photo**.
4. Pressez l'option du menu désirée pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
6. Touchez  pour quitter le menu.

**Remarque :** Touchez /  pour faire défiler les options du menu disponibles. Appuyez sur /  pour vous rendre à la page précédente/suivante.

### 3.6.1 Mode capture

Paramétrez la méthode d'enregistrement à utiliser lors de la prise de photos.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur le **Mode capt.** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Normal** : Ne prenez qu'une seule photo à la



fois.

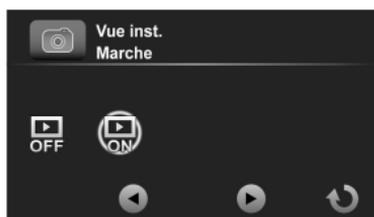
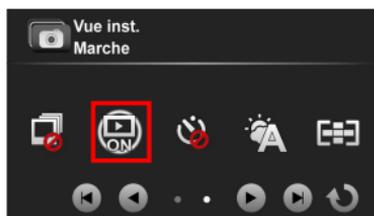
- **Prise cont.** : Prenez des photos en continu aussi longtemps que vous appuyez sur le bouton **Record**.

**Remarque** : Si le **Mode capt.** est paramétré sur **Photos en continu**, la **Vue inst.** et le **Retardateurs** seront désactivés. La fonction **Prise cont.** sera désactivée si la **Taille photo** est paramétrée à 16M/12M/8M.

### 3.6.2 Visualisation instantanée

Affichez une prévisualisation de la photo enregistrée juste après que la photo a été prise.

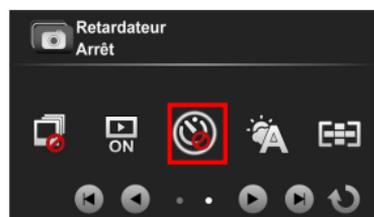
1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Vue inst.** pour entrer dans le menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



### 3.6.3 Retardateur

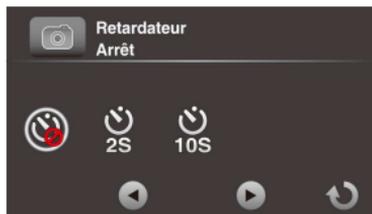
Réglez le retardateur afin de prendre des photographies à intervalles réguliers.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Retardateur** pour entrer dans le menu.



3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Arrêt** : désactiver cette fonction.
- **2 sec** : retardateur réglé sur 2 secondes.
- **10 sec** : retardateur réglé sur 10 secondes.

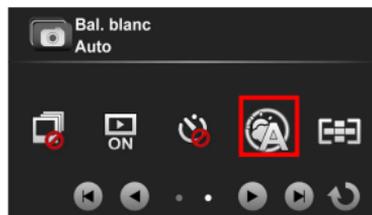


### 3.6.4 Bal. blanc

Équilibrez les blancs en prenant des photos selon les conditions spécifiques d'éclairage.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Bal. blanc** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

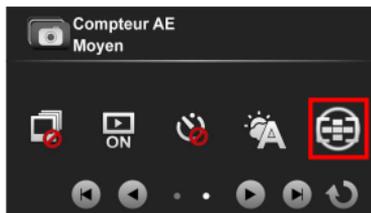
- **Auto** : équilibrer les blancs automatiquement.
- **Incandescent** : à l'intérieur sous un éclairage tungstène.
- **Ensoleillé** : photos à la lumière du jour.
- **Nuageux** : temps nuageux ou ombragé.
- **Fluorescent** : à l'intérieur sous lumière fluorescente.
- **Prédéfini** : ajuste manuellement le bal. blanc.



### 3.6.5 Compteur AE

Sélectionnez la méthode de calibrage pour calculer l'exposition.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Compteur AE** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.



- **Moyen** : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image.
- **Centre** : calcule l'exposition basée sur toute la zone de l'image, mais fournit une meilleure exposition au centre.
- **Point** : calcule l'exposition basée sur une petite portion du centre de l'image.



### 3.6.6 AE ISO

Règle la sensibilité pour prendre des photos.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **AE ISO** pour accéder au menu.
3. Appuyez sur une option pour sélectionner le paramétrage désiré:  
Auto (100-400), Auto800 (100-800), Auto1600 (100-1600), 100, 200, 400, 800, 1600.



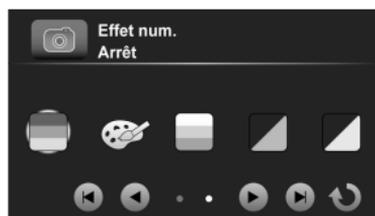
**Remarque** : Utilisez un paramétrage ISO plus élevé dans un environnement sombre et un paramétrage ISO inférieur dans un environnement plus lumineux.

### 3.6.7 Effet numérique

Règle l'effet du filtre de couleur à appliquer sur la photo que vous souhaitez prendre.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Effet num.** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

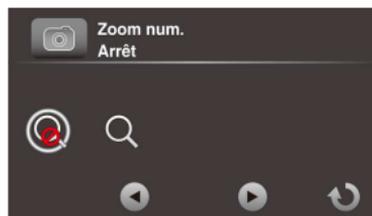
- **Arrêt** : aucun effet numérique n'est utilisé.
- **Art** : ajoute un effet de peinture à l'huile.
- **Sépia** : ajoute une teinte marron.
- **Négatif** : ajoute un effet négatif.
- **Noir/Blanc** : ajoute un effet de couleur monochrome.
- **Vif** : ajoute un effet de couleur vive.



### 3.6.8 Zoom numérique

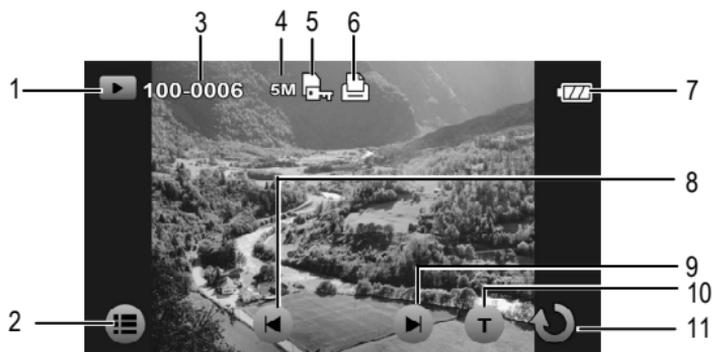
Règle si vous souhaitez ou non utiliser le Zoom num. lorsque vous prenez des photos.

1. Avec le mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Appareil photo**.
2. Appuyez sur **Zoom num.** pour accéder au menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.

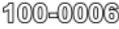


## 3.7 Visionnage des photos

1. Allumez le caméscope numérique. Le caméscope numérique est par défaut réglé en mode **Vidéo**.
2. Appuyez sur la touche  pour passer en mode **Appareil photo**.
3. Appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture des photos**.
4. Appuyez sur la photo pour la voir en plein écran.



N°	Icône	Article	Description
1		Mode Lecture	Indique que le caméscope est actuellement en mode <b>Lecture des photos</b> .
2		Menu	Touchez pour entrer dans le menu <b>Lecture photo</b> .

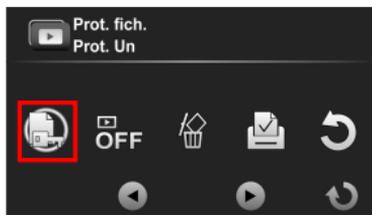
N°	Icône	Article	Description
3		Numéro fich.	Indique le numéro du fichier.
4		Taille de la photo	Indique la résolution du fichier.
5		Protéger	Indique que le fichier est protégé.
6		Étiquette Format DPOF	Indique que le fichier est marqué pour être imprimé.
7		État de la batterie	Indique l'énergie restante dans la batterie.
8		Précédent	Touchez pour voir la photo précédente.
9		Suivant	Touchez pour voir la photo suivante.
10		T (zoom avant)	Touchez pour effectuer un zoom avant sur la photo jusqu'à 10X.
11		Retour	Touchez pour revenir à l'écran précédent.

## 3.8 Paramètres de lecture des photos

### 3.8.1 Protection de fichier

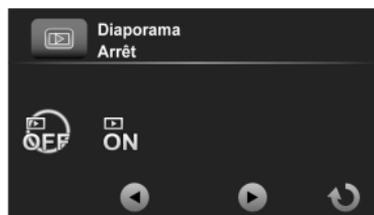
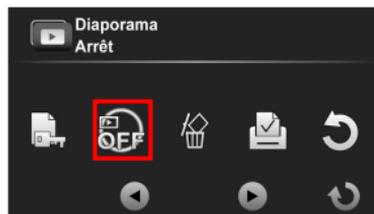
1. En mode **Appareil photo**, appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture des photos**.
2. Sélectionnez le dossier photo que vous souhaitez protéger.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture Photo** ().
4. Appuyez sur **Prot. fich.** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Prot. un** : protéger le fichier actuel.
- **Déprot. un** : déprotéger le fichier actuel.
- **Prot. tous** : protéger tous les fichiers.
- **Déprot. tous** : déprotéger tous les fichiers.



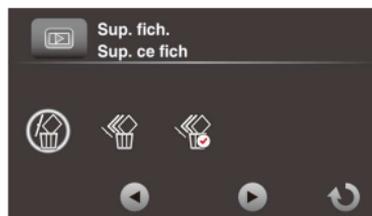
## 3.8.2 Diaporama

1. En mode **Appareil photo**, appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture**.
2. Sélectionnez la photo que vous souhaitez mettre en première page de votre diaporama.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture** ().
4. Touchez **Diaporama** pour accéder au menu.
5. Pressez l'option pour sélectionner **Activé** afin d'activer le diaporama. Le diaporama démarre immédiatement.
6. Appuyez sur la touche  pour arrêter.



### 3.8.3 Supprimer un fichier

1. En mode **Appareil photo**, appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture des photos**.
2. Sélectionnez le dossier photo que vous souhaitez supprimer.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture Photo** ().
4. Appuyez sur **Sup. fich.** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Sup. ce fich** : supprimer le fichier actuel.
  - **Sup. tous fi.** : sup. tous fi.
  - **Sup. sélect.** : supprimer les fichiers sélectionnés.



Appuyez sur les fichiers désirés pour les marquer. Une fois la sélection de photos terminée, appuyez sur la touche .

6. Touchez  pour confirmer la suppression.



**Remarque** : les fichiers supprimés ne peuvent être récupérés. Assurez-vous que les fichiers ont été sauvegardés avant la suppression. Les fichiers protégés ne peuvent être supprimés, il convient d'abord de les déverrouiller.

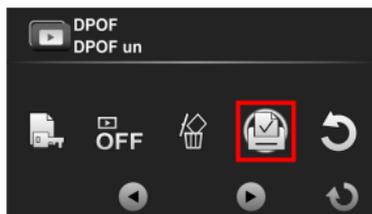
## 3.8.4 DPOF

**Remarque** : Une carte mémoire est nécessaire pour la fonction DPOF.

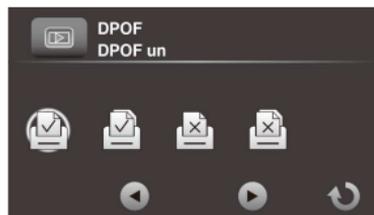
1. En mode **Appareil photo**, appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture des photos**.
2. Sélectionnez le dossier photo que vous souhaitez paramétrer en format DPOF.

3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture Photo** ().

4. Appuyez sur **DPOF** pour accéder au menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.



- **DPOF un** : paramètre le nombre d'impression pour le dossier actuel.
- **DPOF tous** : paramètre le nombre d'impression pour tous les dossiers.
- **Réinit. un** : enlever l'étiquette DPOF du fichier actuel.
- **Réinit. tous** : enlever l'étiquette DPOF de tous les fichiers.



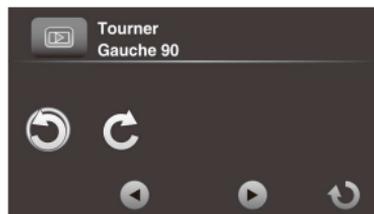
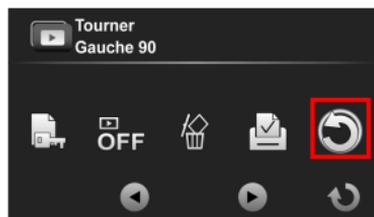
6. Touchez   pour sélectionner le réglage AF désiré.
7. Touchez   pour programmer le nombre d'impression.



8. Répétez les étapes 6~7 pour étiqueter un autre fichier.
9. Touchez  pour confirmer le paramétrage DPOF.

### 3.8.5 Tourner

1. En mode **Appareil photo**, appuyez sur la touche  pour entrer dans le mode **Lecture des photos**.
2. Sélectionnez le dossier photo que vous souhaitez faire pivoter.
3. Touchez  pour entrer dans le menu **Lecture Photo** ().
4. Touchez **Tourner** pour entrer dans le menu.
5. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Gauche 90** : pivote l'image de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
  - **Droite 90** : pivote l'image de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



## 4 Utiliser le menu réglage

### 4.1 Menu Réglage

Configurez les paramètres généraux du caméscope numérique.

1. Allumez le caméscope numérique. Le dispositif est par défaut réglé en mode **Vidéo**. En mode **Appareil photo**, appuyez sur \* pour passer en mode **Vidéo**.
2. Touchez  pour entrer dans le menu OSD et passer au menu **Réglage** ().
  - En mode **Vidéo**, pressez  deux fois pour entrer dans le menu **Réglage** ().
  - En mode **Appareil photo**, touchez  pour entrer dans le menu **Réglage** ().
3. Pressez l'option du menu désirée pour entrer dans le menu.
4. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
5. Touchez  pour quitter le menu.

**Remarque** : touchez /  pour faire défiler les options du menu disponibles. Appuyez sur /  pour vous rendre à la page précédente/suivante.

## 4.1.1 Système

Réglez le type de TV selon votre région.

1. Passez au mode **Réglage**



2. Appuyez sur **Système** pour accéder au menu.

3. Pressez l'option pour sélectionner **NTSC** ou **PAL**.



## 4.1.2 Numéro de fichier

Définissez le type de numérotation des fichiers pour les fichiers enregistrés.

1. Passez au mode **Réglage**



2. Touchez **Numéro fich.** pour entrer dans le menu.



3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Réinit.** : réinitialiser le numéro de fichier à 0001.
  - **Série** : continuer la numérotation du fichier par rapport au dernier fichier enregistré.



### 4.1.3 Réglage de l'heure

Définissez les paramètres de date et d'heure.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Régl. Heure** pour accéder au menu.
3. Pour régler le champ de la photo, sélectionnez le champ correspondant pour choisir le fichier.
4. Appuyez sur la touche ▲/▼ pour ajuster la valeur.
5. Répétez les étapes 3~4 pour ajuster d'autres champs.
6. Appuyez sur ↻ pour enregistrer vos modifications.

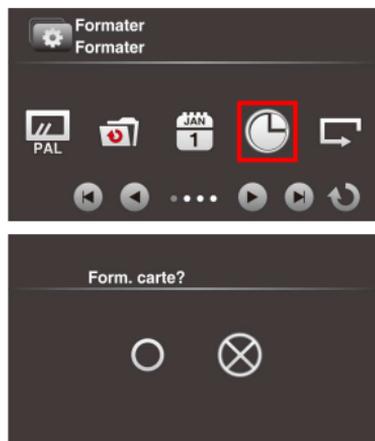


**Remarque** : appuyez sur ▲/▼ pour ajuster la valeur. Appuyez sur ◀/▶ pour vous rendre à la page précédente/suivante.

## 4.1.4 Formater

Format de la carte mémoire.

1. Passez au mode **Réglage** (.
2. Touchez **Formater** pour accéder au menu.
3. Touchez  pour formater la carte.
4. Lorsqu' apparaît sur l'écran « Form réussi! », touchez  pour quitter le menu.



## 4.1.5 Régl. Défaut

Réinit. les paramètres du caméscope à ses paramètres par défaut.

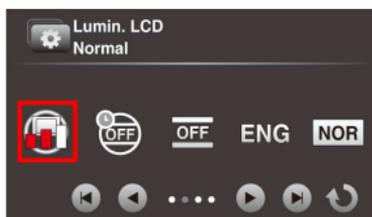
1. Passez au mode **Réglage** (.
2. Appuyez sur **Régl. Défaut** pour entrer dans le menu.
3. Touchez  pour réinitialiser.
4. Lorsqu' apparaît sur l'écran « Opération effectuée », touchez  pour quitter le menu.



## 4.1.6 Luminosité LCD

Régler la luminosité de l'écran LCD.

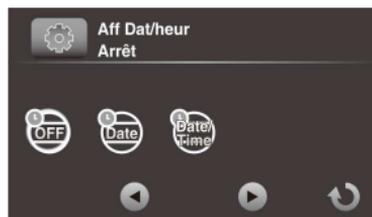
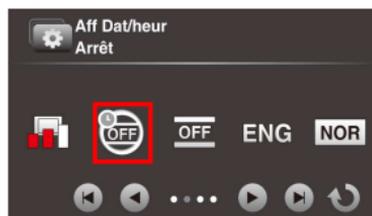
1. Passez au mode **Réglage** (⚙️).
2. Appuyez sur **Lumin. LCD** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Normal** : conserve le niveau de luminosité paramétré par défaut.
  - **Haut** : augmente le niveau de luminosité.
  - **Auto** : ajuste automatiquement le niveau de luminosité selon l'environnement.



## 4.1.7 Aff Dat/heure

Désactivez l'horodateur ou sélectionnez le type d'horodateur lors de la prise d'une photo.

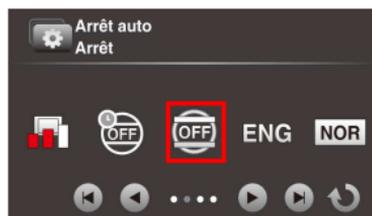
1. Passez au mode **Réglage** ()
2. Appuyez sur **Aff Dat/heure** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Arrêt** : désactiver l'Aff Dat/heure.
  - **Date** : activer la date uniquement.
  - **Date/Heure** : activer la date et l'heure.



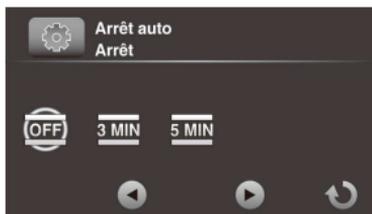
## 4.1.8 Arrêt auto

Réglez la vidéo caméra numérique pour qu'elle s'éteigne automatiquement si elle est restée inactive pendant une durée prédéfinie.

1. Passez au mode **Réglage** (  ).
2. Pressez sur **Arrêt auto** pour accéder au menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.



- **Arrêt** : désactiver la fonction d'Arrêt automatique.
- **3 min** : s'éteint automatiquement si la vidéo caméra numérique est restée inactive pendant 3 minutes.
- **5 min** : s'éteint automatiquement si la vidéo caméra numérique est restée inactive pendant 5 minutes.



## 4.1.9 Langue

Régler la langue d'affichage à l'écran.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Langue** pour entrer dans le menu.
3. Pressez l'option des langues pour sélectionner la langue désirée.

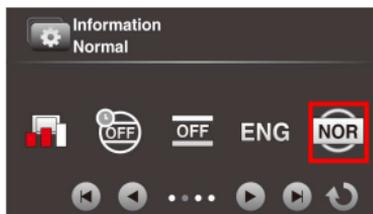


**Remarque :** Touchez ◀▶ pour faire défiler les options du menu disponibles. Appuyez sur ◀▶ pour vous rendre à la page précédente/suivante.

## 4.1.10 Information

Sélectionnez le type d'informations à afficher sur l'écran de prévisualisation.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Information** pour accéder au menu.



3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

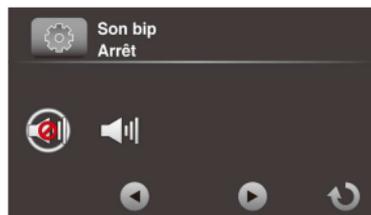
- **Normal** : affiche les informations basiques sur l'écran de prévisualisation.
- **Avancé** : affiche les informations détaillées sur l'écran de prévisualisation.



### 4.1.11 Son bip

activer/désactiver le bip sonore.

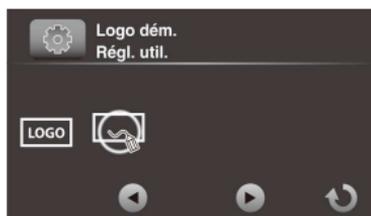
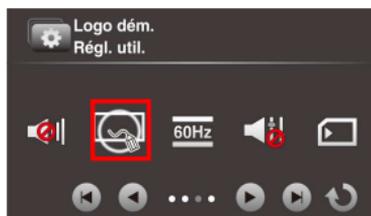
1. Passez au menu **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Son bip** pour entrer dans le menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



## 4.1.12 Logo d'affichage

Il définit l'image d'affichage initial qui doit s'afficher à l'écran lorsque le caméscope numérique est allumé.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Logo dém.** pour entrer dans le menu.
3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.
  - **Défaut** : utiliser le logo d'affichage initial par défaut.
  - **Régl. util.** : utilisez une des photos prises comme logo de démarrage.



## 4.1.13 Anti-scintillement

Réglez la fréquence d'actualisation du caméscope.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Anti-scint.** pour entrer dans le menu.

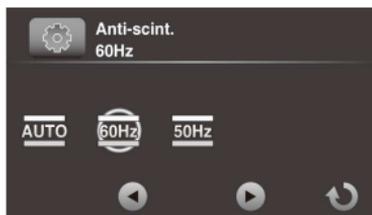


3. Pressez une option pour sélectionner le réglage désiré.

- **Auto** : ajuste automatiquement la fréquence du système basé sur les paramètres **Système**.

- **60Hz** : ajuste la fréquence du système à 60Hz.

- **50Hz** : ajuste la fréquence du système à 50Hz.



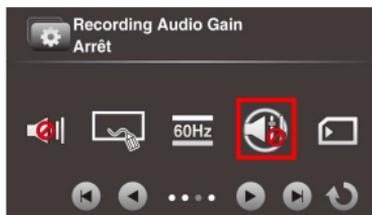
#### 4.1.14 Recording Audio Gain

Si la fonction automatique d'augmentation du volume est activée et que le volume d'enregistrement est augmenté, les sons discrets et le dialogue sont enregistrés de manière aussi audible que possible. Cependant, lors de l'enregistrement avec la fonction automatique d'augmentation du volume, un son ambiant plus important sera intégré à l'enregistrement. Ceci est une situation normale qui présente une qualité satisfaisante. Dans un environnement normal, la fonction automatique d'augmentation du volume sera automatiquement désactivée.

1. Passez au mode **Réglage**



2. Appuyez sur **Recording Audio Gain** pour accéder au menu.



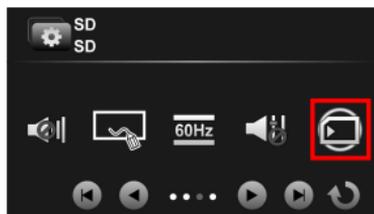
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



## 4.1.15 SD

Sélectionnez le type de carte mémoire qui va être utilisée en tant que stockage par défaut.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Touchez **SD** pour accéder au menu.
3. Touchez l'option pour sélectionner **micro SD** ou **SD**.



## 4.1.16 Cacher automatiquement les infos

Sélectionnez si vous souhaitez ou non masquer automatiquement les icônes d'information affichées à l'écran.

1. Passez au mode **Réglage** (🔧).
2. Appuyez sur **Cacher automatiquement les infos** pour accéder au menu.
3. Pressez l'option pour sélectionner **Marche** ou **Arrêt**.



## 4.1.17 Correction tactile

Calibrez le panneau tactile pour assurer la précision

1. Allez au menu **Réglage** (🔧).
2. Pressez sur **Correction tactile** pour ouvrir le menu.
3. Suivez les instructions à l'écran en pressant l'icône **X** sur les bords de l'écran de manière successive pour terminer le calibrage de l'écran.

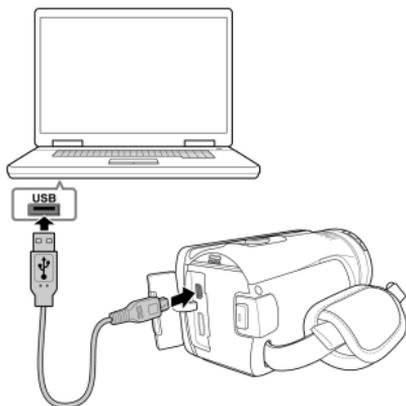


## 5 Connexion à d'autres dispositifs

### 5.1 Connexion à un ordinateur

Vous pouvez connecter le dispositif vers un PO ou notebook afin de transférer ou consulter des fichiers voire charger l'appareil.

1. Allumez le caméscope numérique.
2. Ouvrez le couvercle du connecteur USB/HDMI.
3. Connectez l'extrémité du câble USB à l'appareil.
4. Connectez l'autre extrémité du câble USB vers un port USB disponible de votre ordinateur.

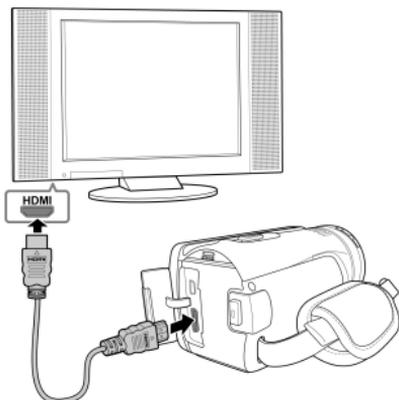


5. Une fois la connexion établie, l'icône du « disque amovible » apparaît dans « Mon Ordinateur ». Cliquez sur cette icône pour accéder aux fichiers de votre appareil.
6. Copiez les fichiers désirés dans un dossier sur votre ordinateur.

## 5.2 Connexion à une TV

Vous pouvez lire des fichiers sur votre caméscope numérique sur une TV en utilisant un câble HDMI.

1. Allumez le caméscope numérique.
2. Ouvrez le couvercle du connecteur USB/HDMI.
3. Connectez l'extrémité du câble HDMI au caméscope numérique.
4. Connectez l'autre extrémité du câble HDMI sur l'emplacement réservé de la TV.



5. Allumez la TV puis changez la source de la TV vers « HDMI ».
6. Veuillez suivre les instructions à l'écran pour faire fonctionner l'appareil via la TV.

### Remarque :

La position synchronisée dépend du mode du caméscope numérique en cours (vidéo ou appareil photo). Ces deux modes ne peuvent pas être interchangeables.

En mode HDMI, vous ne pouvez pas utiliser le caméscope numérique pour enregistrer des vidéos, prendre des photos, utiliser la fonction du Zoom num. ou lire des vidéos au ralenti.

Veillez à ce que le caméscope numérique soit allumé avant de connecter le câble HDMI à la TV.

## 6 Installation du logiciel

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.
2. Un écran de **Démarrage automatique** s'affichera.



Si l'écran **Démarrage automatique** ne s'affiche pas, allez dans Mon ordinateur > CD-ROM et double-cliquez sur **Install\_CD.exe**.

3. Cliquez sur le nom de logiciel correspondant. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

## 7 Logiciel d'édition



ArcSoft Total Media Extreme (TME)™ gère vos fichiers pour vous et contient une multitude de manières amusantes et excitantes pour créer et partager des projets contenant vos photos, vos clips vidéo et vos fichiers de musique. Éditez, améliorez vos photos et ajoutez des effets spéciaux et créatifs. Vous pouvez :

- créer vos propres films ou diaporamas avec du son,
- télécharger facilement vos fichiers sur YouTube™ !
- Partager facilement par e-mail en attachant ou en imprimant rapidement les photos.
- Vous pouvez visiter le site Web <http://www.arcsoft.com/> pour plus d'informations.

## 8 Spécifications

Spécifications		
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS 1/3,2"	
<b>Pixels réels</b>	5,0 Méga pixels (2592 x 1944)	
<b>Type de stockage</b>	Prise en charge SDHC, jusqu'à 32 Go classe 4 ou supérieure	
<b>Mémoire</b>	1 Gbit NAND Flash	
<b>Objectif</b>	Zoom optique x10 F2.8-F3.5, f = 4,6 mm 46 mm (35 - 350 mm, 35 mm équivalent)	
<b>Plage de mise au point</b>	Film	Large : 10 cm ~ infini Tele : 90 cm ~ infini
	Image fixe	<i>Normal</i> : Grand angle : 70 cm~infini Téléobjectif : 200 cm~infini <i>Macro</i> Grand angle : 10 cm~70 cm Téléobjectif : 90 cm~200 cm
<b>Clip vidéo</b>	Résolution : Full HD (1920 x 1080), 30 fps HD (1280 x 720), 30 fps et 60 fps	
	Fonction Lecture : Lecture/Pause, Avance rapide, Rembobinage ; Ralenti activé : 1/2X ~ 1/64X Ralenti désactivé : 2X ~ 64X	

Spécifications		
<b>Image gelée</b>	Résolution : 16 M (4608 x 3456, par interpolation), 12 M (4000 x 3000, par interpolation), 8 M (3200 x 2400, par interpolation), 5 M (2592 x 1944), 3 M (2048 x 1536)	
	Format : DCF 1.1 (JPEG, Exif2.2)	
	Lecture : Zoom num. 10X	
<b>Écran TFT</b>	Écran à panneau tactile 3 pouces (16:9)	
<b>Lampe d'assistance</b>	DEL blanche : distance effective 1 m	
<b>Déclencheur</b>	Déclencheur électronique Auto : 1/2 ~1/2000 sec, Nuit : 2~1/2000 sec.	
<b>Exposition</b>	Moyen, Centre, Point	
<b>ISO</b>	Film	Auto
	Image fixe	Auto (100-400), Auto800 (100-800), Auto1600 (100-1600), 100, 200, 400, 800, 1600.
<b>Interface</b>	Mini B Type USB 2.0 (haute vitesse), Mini C Type HDMI	
<b>Microphone</b>	Oui	
<b>Haut-parleur</b>	Oui	
<b>Batterie</b>	1200 mA/CA NP-40 Batterie Lithium-ion rechargeable	
<b>Température de fonctionnement</b>	0° ~ 40°C	
<b>Humidité de</b>	20 ~ 70 % HR	

Spécifications	
<b>fonctionnement</b>	
<b>Dimensions</b>	120x57,5x57,5 mm
<b>Poids</b>	Env. 268 g (sans batterie/carte mémoire)

Copyright © 2012

Tous droits réservés.

*Tous les autres noms de marques, de produits ou de société mentionnés dans ce guide sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives.*