

Manuel de l'utilisateur

Camileo H10

DE

IT

DK

NL

ES

NO

FI

PT

FR

SE

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Introduction

Bienvenue et merci d'avoir choisi un produit TOSHIBA.

Pour plus de commodité, votre produit TOSHIBA est accompagné de deux guides :

- a) a Guide de mise en route rapide, et
- b) ce manuel de l'utilisateur PDF complet sur le CD inclus.

Table des matières

Chapitre 1 Présentation le Caméscope	4
Vue d'ensemble	4
Vérifiez les composants.....	4
Consignes de sécurité	5
Configuration requise	5
Vue avant.....	6
Vue de dos	6
Vue latérale	7
Vue de dessous	7
 Chapitre 2 Mise en route.....	 8
Insertion de la batterie	8
Insertion et retrait d'une carte SD.....	8
Protection des données d'une carte SD.....	9
Mise en marche et utilisation de base le caméscope	9
Arrêt le Caméscope.....	9
 Chapitre 3 Mode d'enregistrement	 10
Fonction des boutons	10
Informations de l'écran LCD.....	11
Enregistrement vidéo.....	12
Prise de vues	13
Utilisation de la fonction Eclairage intelligent.....	13
Utilisation de la fonction Zoom	13
Options du menu d'enregistrement.....	14
Fonctionnement du mode d'enregistrement	14
Paramètres par défaut et mode de validation.....	15
Configuration du sous-menu du mode Vidéo.....	16
Configuration du mode Photo.....	23
Détection de mouvement.....	34
Effet.....	35

Table des matières

Menu Configuration.....	36
Chapitre 4 Mode de lecture.....	40
Fonction des boutons	40
Informations de l'écran LCD.....	41
Lecture vidéo	42
Affichage photo	46
Chapitre 5 Visualiser des MPEG4 AVC/H.264 films sur PC	50
Transférer des photos ou des films sur un ordinateur..	50
Visualiser des films sur PC	50
Partage de vidéos.....	50
Chapitre 6 Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur	51
Connecter à une TV haute définition	51
Connecter à une TV non haute définition 16:9	52
Chapitre 7 Convertisseur de fichiers vidéo	53
Chapitre 8 Graver Le Clip Enregistré Sur DVD	57
Chapitre 9 Télécharger des vidéos sur YouTube.....	59
Chapitre 10 Installation du logiciel fourni.....	63
Installer le Codec Vidéo pour correctement visionner de films sur le PC.....	63
Installation du logiciel ArcSoft fourni.....	63

Table des matières

Chapitre 11 Spécifications techniques	64
Chapitre 12 Simple dépannage	65
Chapitre 13 L'autre information	67
Assistance de TOSHIBA	67
Conditions de l'Environnement de Fonctionnement	67
Informations réglementaires	67
Informations supplémentaires	69

Chapitre 1

Présentation le Caméscope

Vue d'ensemble

La Caméscope équipée d'un capteur de 10.48 Mégapixel peut réaliser des films H.264. La technologie H.264 permet d'enregistrer de nombreuses vidéos en utilisant une quantité de mémoire inférieure. Vous pouvez également obtenir des images de haute qualité pouvant atteindre 16 mégapixels. L'écran LCD couleur vous permet d'afficher, de modifier et de réviser facilement vos images.

La Caméscope peut aussi enregistrer des films à la résolution HD de 1280*720. Vous pouvez aussi connecter la prise DV à une HDTV à l'aide d'un câble HDMI, et lire facilement des vidéos en haute définition enregistrées sur le grand écran d'une HDTV.

Les paramètres d'exposition et d'Balance des blancs peuvent être réglés automatiquement ou manuellement. Un zoom optique de 5x augmente votre capacité de contrôle pour faire des films et prendre des photos. La mémoire intégrée vous permet de prendre des photos et de faire des films sans carte mémoire. Le logement de carte mémoire permet à l'utilisateur d'augmenter la capacité de stockage. Le logement de carte mémoire permet à l'utilisateur d'augmenter la capacité de stockage.


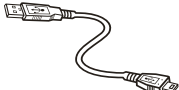
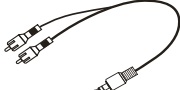






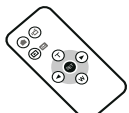


Remarque

Une partie de la mémoire intégrée est utilisée pour le code du microprogramme.

Vérifiez les composants

Déballez le produit et vérifiez que tous les accessoires standard suivants sont présents :

 Caméscope	 Câble USB	 Câble TV	 Câble HDMI	 Batterie NP60
 Guide Rapide	 CD-ROM (Software, Manuel de l'utilisateur)	 Feuillet de garantie	 Adaptateur d'alimentation	 Télécommande

Consignes de sécurité

1. Évitez de faire tomber, percer ou démonter le caméscope. Dans le cas contraire, la garantie serait automatiquement annulée.
2. Évitez tout contact avec l'eau et n'utilisez jamais l'appareil avec des mains mouillées.
3. N'exposez pas le caméscope à des températures élevées ni à la lumière directe du soleil. Le caméscope risquerait de s'endommager sérieusement.
4. Utilisez le caméscope avec précaution. Évitez de soumettre sa carcasse à de fortes pressions.
5. Pour votre propre sécurité, il est conseillé de ne pas utiliser le caméscope en cas d'orage ou d'éclairs.
6. N'insérez jamais différents types de pile dans le caméscope. Vous risqueriez de l'endommager sérieusement.
7. Si vous n'allez pas l'utiliser pendant une période prolongée, pensez à en retirer les piles afin d'éviter qu'elles ne se détériorent et ne nuisent au bon fonctionnement du caméscope.
8. Retirez également les piles de l'appareil si ces dernières coulent ou semblent déformées.
9. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.
10. Conservez le caméscope hors de portée des enfants.
11. Le remplacement des piles par un type incorrect comporte un risque d'explosion.
12. Jetez les piles usées conformément aux instructions.

Configuration requise

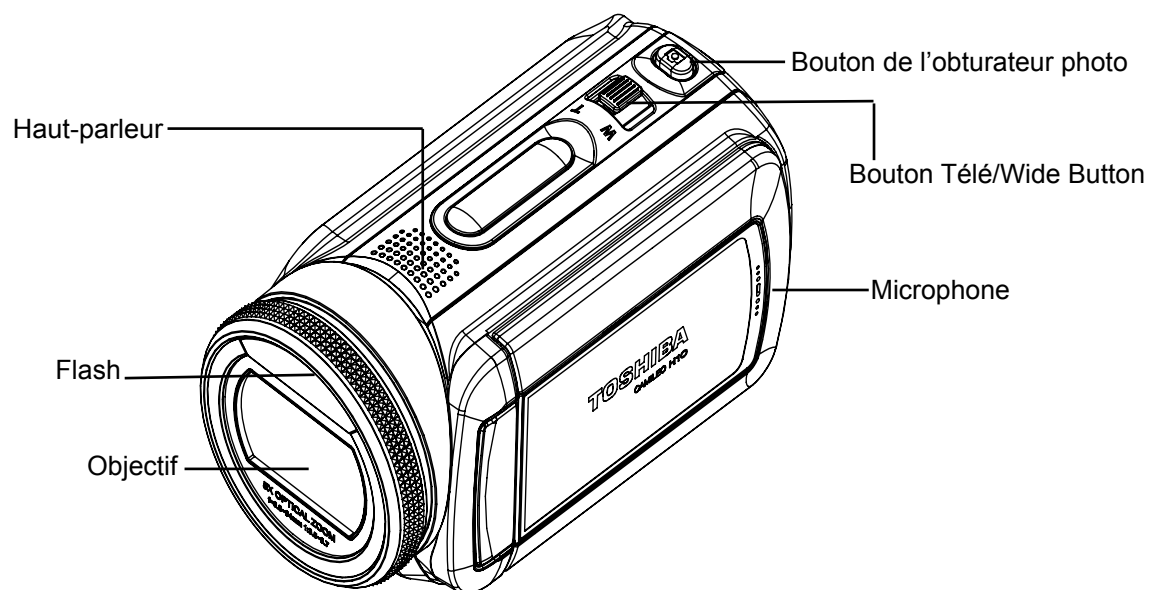
- Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- Pentium III 800 MHz ou supérieur, RAM
- 256 Mo de RAM
- Lecteur CD-ROM
- 700 MB espace libre sur le disque dur
- Port USB disponible
- Affichage couleur 16 bits



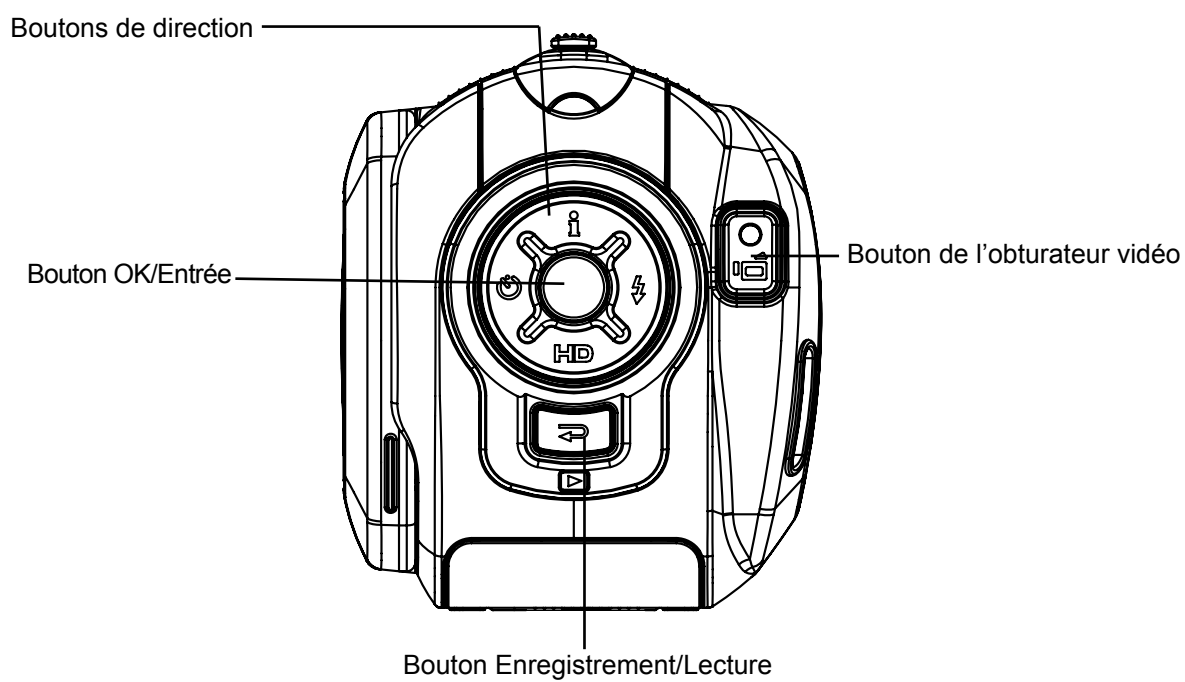
Remarque

L'écran LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie d'une extrême précision, aussi plus de 99.99% des pixels sont opérationnels. Cependant, de minuscules points noirs et/ou lumineux (blancs, rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ces points sont un résultat normal du processus de fabrication, et n'affectent pas l'enregistrement..

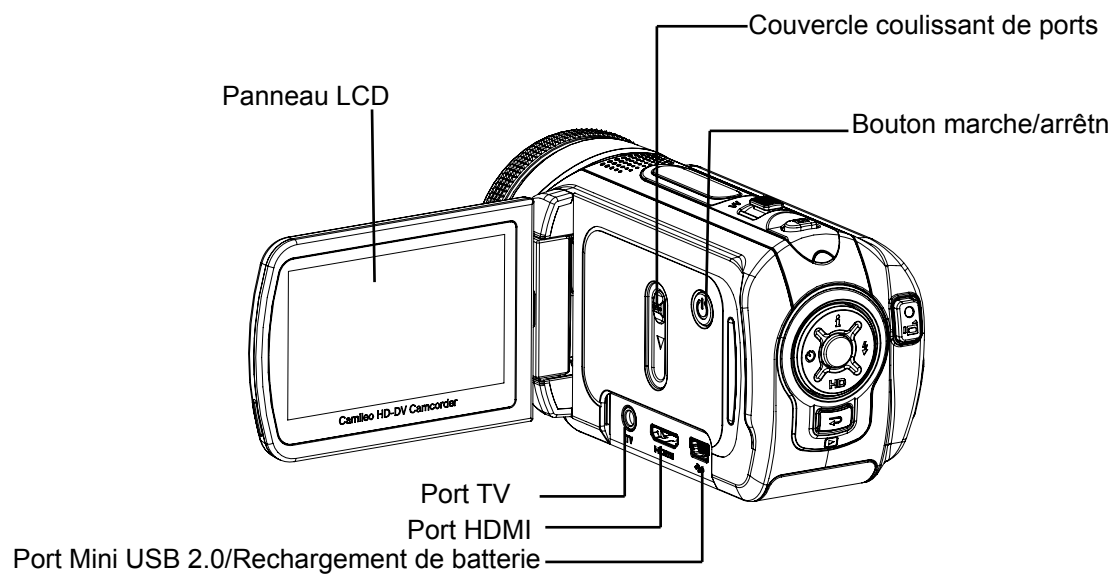
Vue avant



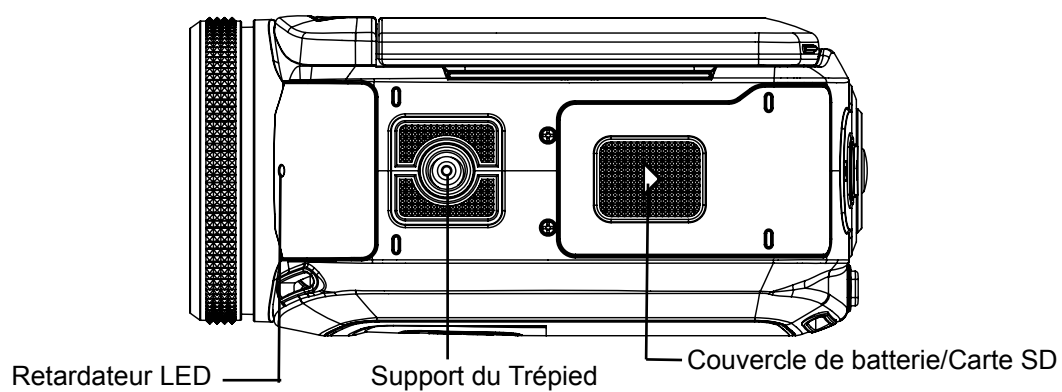
Vue de dos



Vue latérale



Vue de dessous



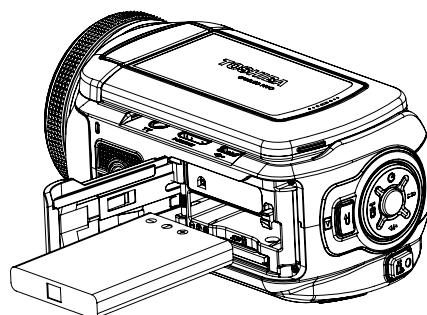
Chapitre 2

Mise en route

Insertion de la batterie

Avant d'utiliser l'appareil photo, vous devez insérer une pile NP 60.

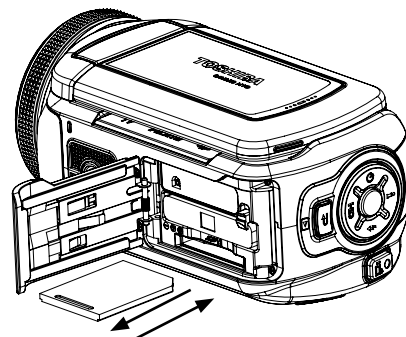
1. Insérez la batterie en respectant la polarité indiquée (+ ou -).
2. Remettez correctement en place le cache du compartiment.



Insertion et retrait d'une carte SD (en option)

Le caméscope est livré avec une mémoire interne vous permettant de stocker des photos et des films. Vous pouvez étendre la capacité de la mémoire en utilisant une carte mémoire SD ou MMC en option. Pour insérer une carte mémoire, reportez-vous à la figure ci-dessous :

1. Insérez correctement la carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet.
2. Pour retirer une carte SD, appuyez sur la carte pour la libérer.
3. Lorsque la carte dépasse légèrement, retirez-la doucement de son emplacement.

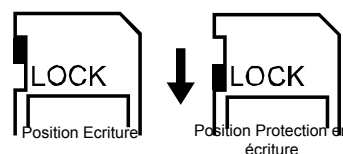


Remarque



Lorsqu'une carte mémoire est insérée, les vidéos et photos sont enregistrées sur la carte et non dans la mémoire interne de l'appareil.

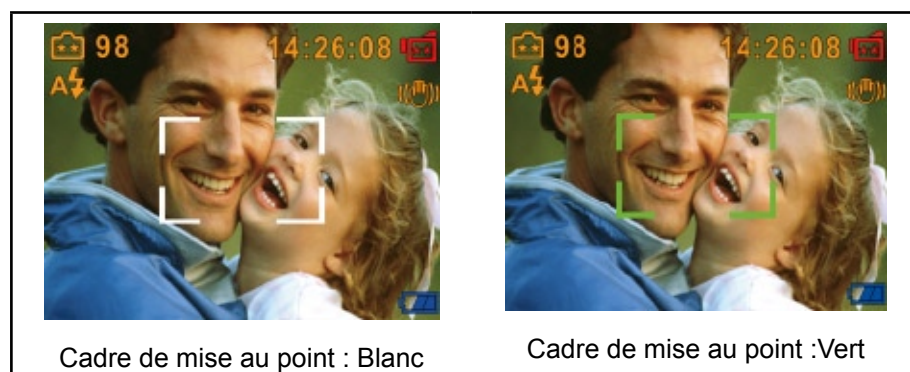
Protection des données d'une carte SD



Pour protéger en écriture la carte SD, vous devez la verrouiller. Aucune photo et aucun film ne peut être enregistré quand la carte SD est verrouillée. Assurez-vous que le verrouillage est en position d'écriture avant d'enregistrer.



Mise en marche et utilisation de base le caméscope

- Pour allumer le caméscope : Ouvrez le panneau LCD ou appuyez sur le bouton Power (Marche) pendant une seconde. Quand le caméscope est allumé, la LED verte s'allume.
- Pour filmer une vidéo, appuyez sur le bouton de l'obturateur vidéo ().
- Pour prendre une photo : Maintenez le bouton de l'obturateur photo () légèrement enfoncé jusqu'à ce que le cadre de mise au point passe du blanc au vert. Enfoncez ensuite le bouton de l'obturateur pour prendre une photo.



- Pour faire des vidéos en résolution HD, appuyez sur le (bouton bas) pour passer en mode HD, appuyez ensuite sur le bouton de l'obturateur vidéo ().
- Pour regarder les vidéos enregistrées, appuyez une fois sur le bouton Enregistrement /Lecture () pour passer en mode de lecture. Appuyez une deuxième fois dessus pour revenir au mode d'enregistrement.

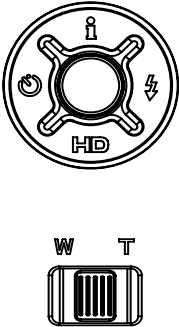




Arrêt le caméscope

Pour éteindre le caméscope : Remettez le panneau LCD dans sa position d'origine ou appuyez sur le bouton Power (Marche) pendant une seconde.

Chapitre 3

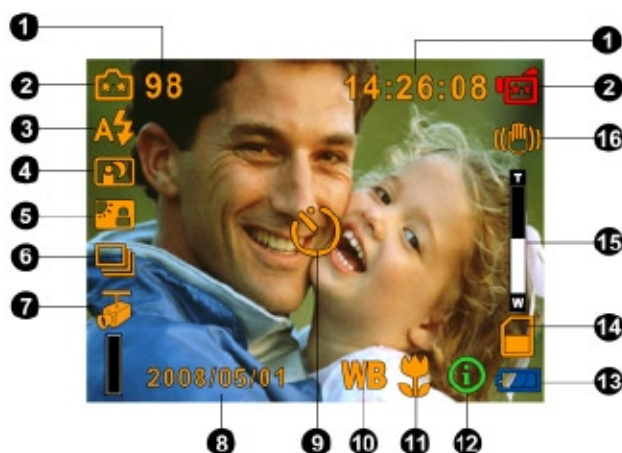
Mode d'enregistrement

Fonction des boutons












	<p>Bouton Droit : Flash Auto/MARCHE/ARRÊT/ Réduction de yeux rouges</p> <p>Bouton Gauche : Retardateur Activé/Désactivé</p> <p>Bouton Haut : Eclairage intelligent Activé/Désactivé</p> <p>Bouton Bas : Mode HD</p> <p>Bouton OK/Entrée : activation du menu</p> <p>Bouton Télé : zoom avant</p> <p>Bouton Grand angle : zoom arrière</p>
	<p>Bouton marche/arrêt : appuyez sur ce bouton pendant une seconde pour allumer ou éteindre l'appareil photo.</p>
	<p>Bouton Enregistrement /Lecture :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture 2. Quitter le menu 3. Revient à la page précédente.
	<p>Bouton de l'obturateur vidéo :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Démarre l'enregistrement vidéo ou vocal. 2. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur ce bouton.
	<p>Bouton de l'obturateur photo : Prend la photo.</p>

Informations de l'écran LCD



Les icônes ci-dessous peuvent s'afficher sur l'écran LCD lors de l'enregistrement de photos ou vidéos :







(1)	98	Nombre d'images pouvant encore être prises à la résolution actuelle
	14:26:08	Durée d'enregistrement de film encore disponible à la résolution actuelle
(2)		HD
		D1
		VGA
		QVGA
		Haute
		Standard
		Basse
(3)		Flash auto
		Flash activé
		Flash désactivé
		Anti-yeux rouges
(4)		Mode Nocturne
(5)		Arrière-plan
(6)		Rafale


(7)		Détection du mouvement
(8)	2008/05/01	Date/heure : AAAA/MM/JJ HH: MM
(9)		Retardateur activé
(10)	WB	Balance des blancs
(11)		Mise au point automatique du mode Macro
(12)		Eclairage intelligent: Activé
(13)		Batterie: Chargée
		Batterie: Partiellement chargée
		Batterie: Batterie faible
		Batterie: Batterie déchargée
(14)		Carte SD insérée
(15)		Zoom 20X (zoom optique 5X et zoom numérique 4X)
(16)		Stabilisation du mouvement




Enregistrement vidéo

- Appuyez sur le bouton de l'obturateur vidéo () pour démarrer l'enregistrement. Lorsqu'une vidéo est en cours d'enregistrement, une icône de temps s'affiche sur l'écran LCD. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le bouton de l'obturateur vidéo ().
- Appuyez sur le bouton **Enregistrement /Lecture** pour afficher la vidéo enregistrée.
- Quatre réglages de résolution sont disponibles :

Video Qualité	
	HD(1280X720)
	D1(720X480)
	VGA(640X480)
	QVGA(320X240)

Prise de vues



- Maintenez le bouton de l'obturateur photo () légèrement enfoncé jusqu'à ce que le cadre de mise au point passe du blanc au vert. Enfoncez ensuite le bouton de l'obturateur pour prendre une photo.
- Appuyez sur le bouton **Enregistrement /Lecture** pour afficher la photo prise.
- Trois réglages de résolution sont disponibles :

Qualité d'image	
	Haute qualité: 16 Méga Pixels
	Qualité standard: 10 Méga Pixels
	Faible qualité: 5 Méga Pixels

Utilisation de la fonction Eclairage intelligent

Le caméscope a un mode vous permettant d'étendre la luminosité des objets sombres ou à l'ombre.

Pour utiliser le bouton Eclairage intelligent :

1. Quand vous enregistrez des films ou que vous prenez des photos, appuyez sur le bouton Eclairage intelligent () pour étendre la plage dynamique du rétroéclairage et la sensation de contraste élevé de sorte que les objets seront plus lumineux et plus claires.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton Eclairage intelligent () pour quitter.

Utilisation de la fonction Zoom




Le zoom numérique permet d'augmenter la taille des images lorsque vous effectuez une enregistrement vidéo ou prenez une photo.

1. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez respectivement sur les boutons Télé (T) ou Grand angle (W).
2. Il peut être réglé de 1x à 20x (zoom optique 5x et zoom numérique 4x).

Options du menu d'enregistrement

Mode Vidéo	Mode Photo	Délect. mouv.	Effet	Configuration
<ul style="list-style-type: none"> • Résolution • Mode Macro • Exposition • Netteté • Balance des blancs • Stabilisation • Mode Nocturne • Quitter 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution • Mode Macro • Exposition • Deux en une • Cadre photo • Flash • Retardateur • Netteté • Balance des blancs • Rafale • Arrière-plan • Imprimer date • Mode Nocturne • Quitter 	<ul style="list-style-type: none"> • Act. • Désact. 	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • N/B(Noir/Blanc) • Classique • Négatif • Quitter 	<ul style="list-style-type: none"> • Son • Réglage de l'heure • Format. mémoire/ Formater la carte • Système TV • Langue • Information • Param. défaut • Quitter

Fonctionnement du mode d'enregistrement

Procédure	Écran d'affichage
1. Appuyez sur le bouton OK en mode d'enregistrement vidéo ou photo.	
<p>2. Utilisez les touches Droite/Gauche pour faire défiler les options du menu principal (Mode Vidéo, Mode Photo, Délect. mouv., Effet et Configuration). Le sous-menu de chaque option s'affiche à mesure que vous les sélectionnez.</p> <p>3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer la sous-option que vous avez sélectionnée.</p>	<p style="text-align: center;">  Bouton OK </p> 

Paramètres par défaut et mode de validation

Le tableau ci-dessous présente les paramètres par défaut de l'appareil photo ainsi que leur mode de validation.

1. **Toujours** : le paramètre est toujours valide.
2. **Une seule fois** : le paramètre n'est valide qu'une seule fois ou jusqu'à ce que vous éteigniez l'appareil photo.

Configuration	Validation	Paramètre par défaut
Résolution	Toujours	HD pour les vidéos Standard pour les photos
Stabilisation	Toujours	Désactivé
Flash	Toujours	Désactivé
Imprimer date	Toujours	Désactivé
Mode Nocturne	Toujours	Désactivé
Son	Toujours	Activé
Système TV	Toujours	Dépend de la région d'utilisation
Langue	Toujours	Dépend de la région d'utilisation
Volume	Toujours	Niveau 8
Mode Macro	Une seule fois	Normal
Exposition	Une seule fois	0 EV
Netteté	Une seule fois	Niveau 5
Balance des blancs	Une seule fois	Auto
Deux en une	Une seule fois	Désactivé
Cadre photo	Une seule fois	Désactivé
Retardateur	Une seule fois	Désactivé
Rafale	Une seule fois	Désactivé
Arrière-plan	Une seule fois	Désactivé
Délect. mouv	Une seule fois	Désactivé
Effet	Une seule fois	Normal
Format. mémoire/ Formater la carte	Une seule fois	Désactivé
Information	Une seule fois	Activé
Eclairage intelligent	Une seule fois	Désactivé

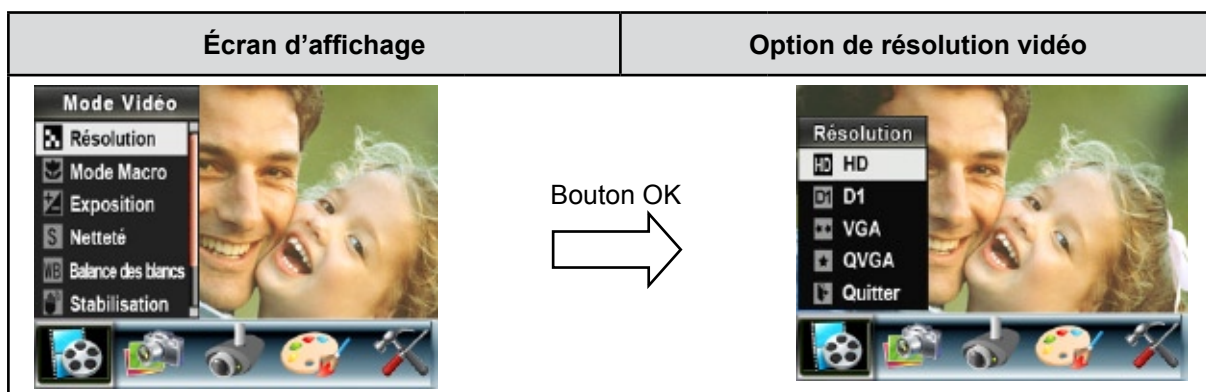
Configuration du sous-menu du mode Vidéo

Le menu principal d'enregistrement inclut un réglage photo et un réglage avancé. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour faire défiler les options et appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.

Résolution vidéo

Pour modifier la résolution des enregistrements vidéo :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Vidéo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner la résolution désirée, puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les trois réglages disponibles.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

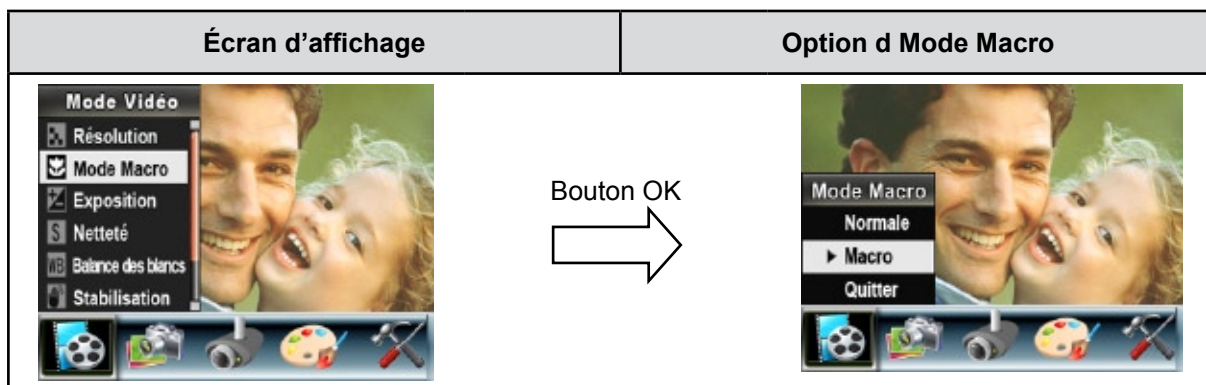


Mode Macro

Avec le mode Macro réglé sur Macro, vous pouvez prendre des photos rapprochées d'objets à une distance de 1cm à 30cm.

Pour activer le mode Macro :

1. En Mode Enregistrement de Vidéo/Photo, appuyez sur le bouton OK pour basculer sur l'écran du menu Enregistrer.
2. L'option principale par défaut est le Mode Vidéo. Le sous-menu du Mode Vidéo apparaîtra à l'écran.
3. Utilisez les boutons Haut/Bas pour sélectionner Mode Macro, appuyez ensuite sur le bouton OK pour basculer sur le sous-menu Mode Macro.
4. Utilisez les boutons Haut/Bas pour vous déplacer entre les deux paramètres.
5. Appuyez sur le bouton OK pour valider le paramètre et quitter.
6. Pour revenir à la valeur par défaut, sélectionnez 'Normal' dans le sous-menu du mode Macro.

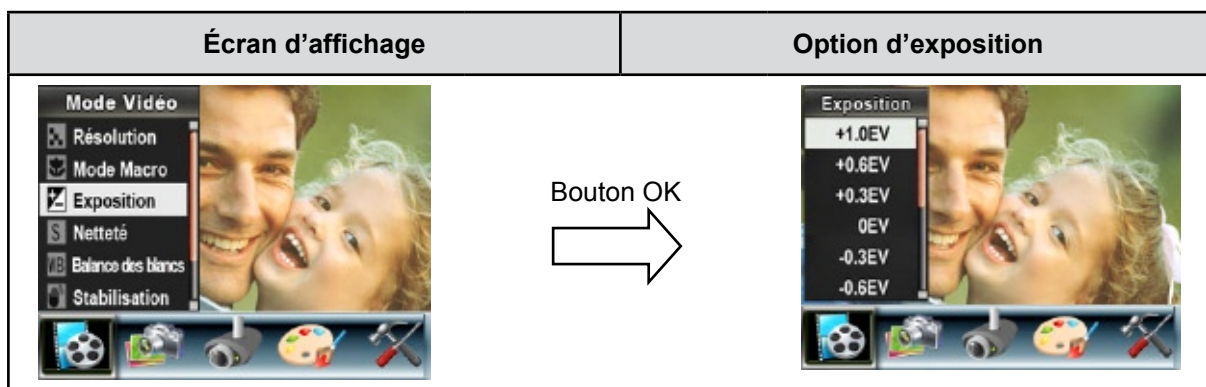


Exposition

L'appareil photo règle automatiquement l'exposition de l'image. Il se peut que vous souhaitiez varier la compensation d'exposition selon les conditions ambiantes.

Pour modifier la valeur d'exposition :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Vidéo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Exposition". Appuyez sur le bouton OK. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner la valeur EV désirée. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

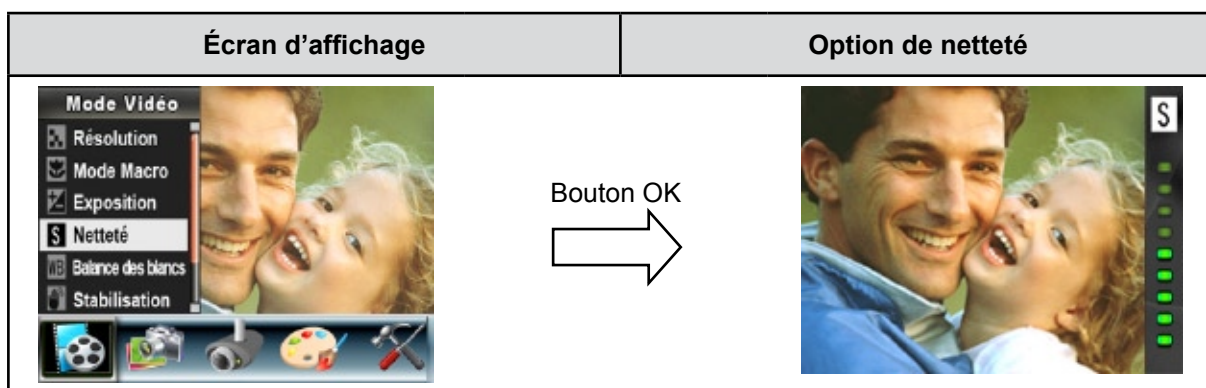


Netteté

Vous pouvez adoucir et affiner vos images afin d'obtenir des effets différents.

Pour modifier le niveau de netteté :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Vidéo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Netteté", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les neuf réglages disponibles. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



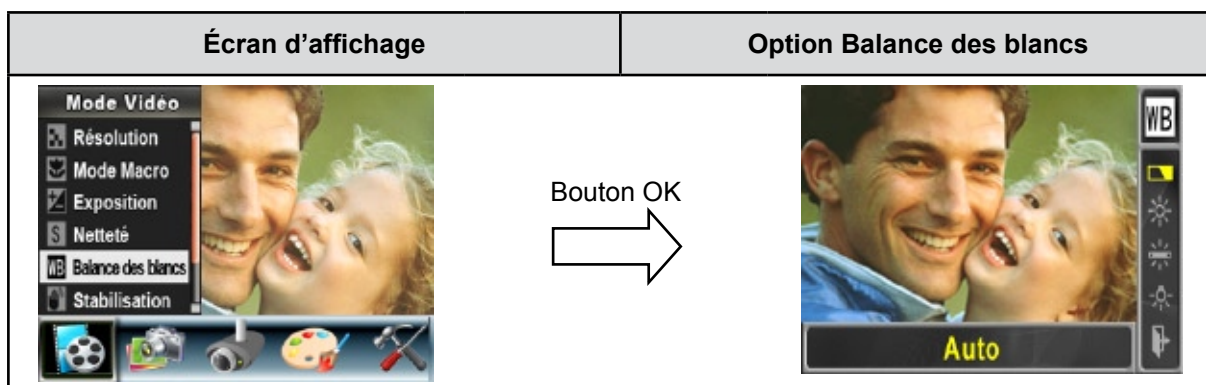
Balance des blancs

L'appareil photo règle automatiquement l'équilibre des couleurs de l'image. Quatre paramètres d'balance des blancs manuels sont disponibles:

- **Auto** : l'appareil photo règle automatiquement l'Balance des blancs.
- **Lumière du Jour** : pour une utilisation de l'appareil en extérieur.
- **Fluorescent** : pour un utilisation dans des conditions d'éclairage fluorescent.
- **Tungstène** : dans des conditions d'éclairage tungstène.

Pour modifier l'Balance des blancs :

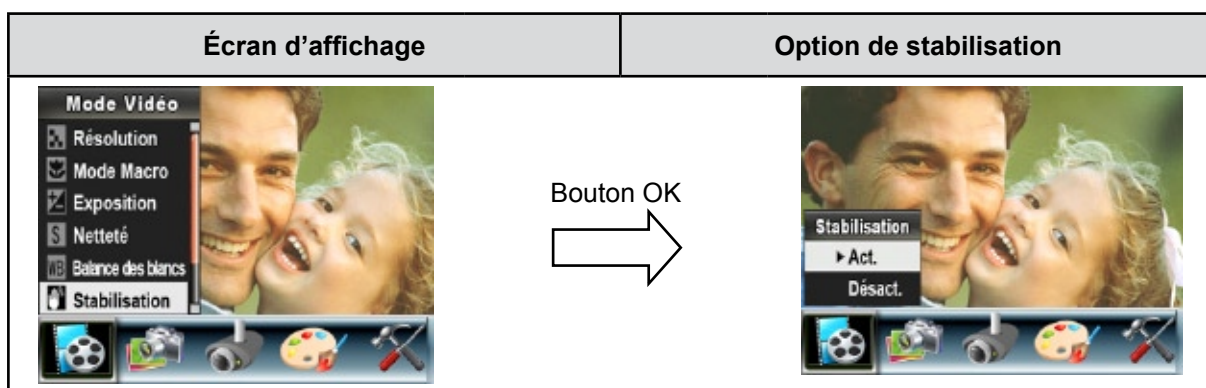
1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Vidéo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Balance des blancs", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les quatre réglages disponibles. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



Stabilisation

Pour activer la fonction de stabilisation du mouvement :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Vidéo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Stabilisation", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act." ou "Désact.".
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

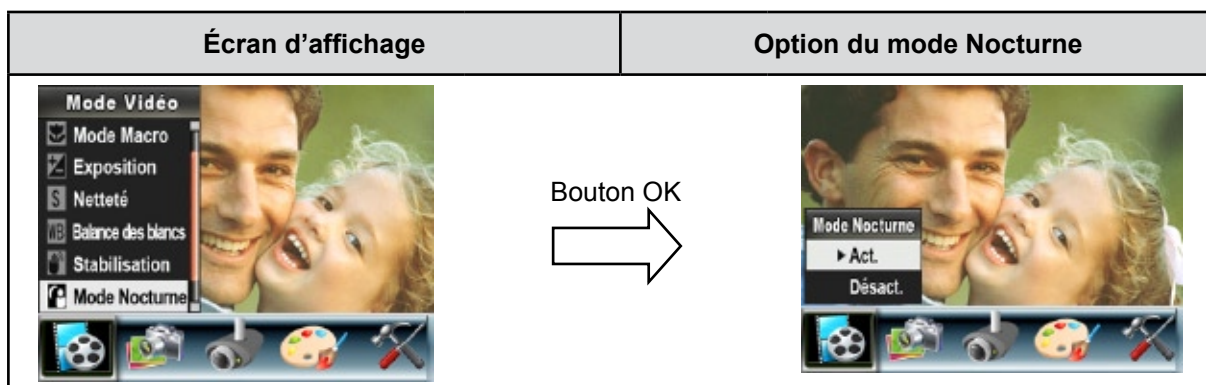


Remarque

- L'écran capturé est plus petit lorsque la stabilisation du mouvement est activée.
- Le zoom numérique est désactivé lorsque la stabilisation du mouvement est activée.

Mode Nocturne

Utilisez le mode Nocturne pour les scènes de nuit ou lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes.



Remarque

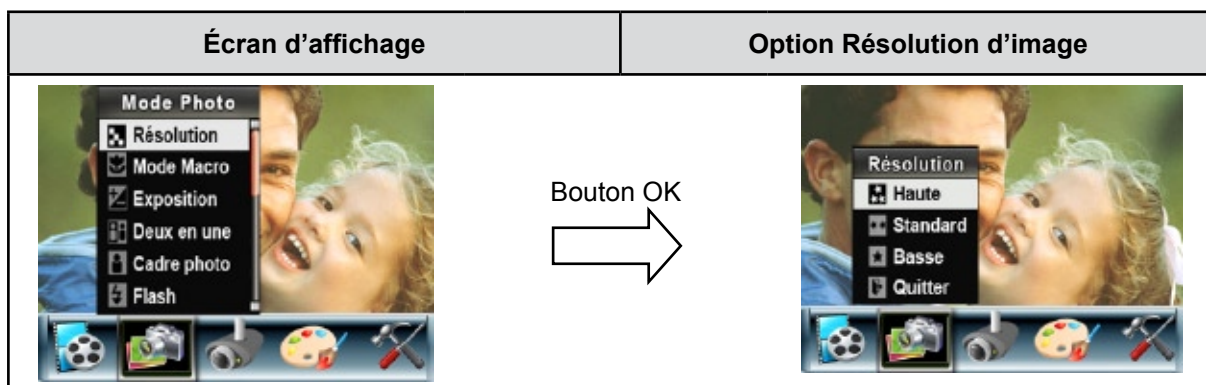
Pour éviter les photos flous, placez l'appareil photo sur une surface plane et stable, ou utilisez un trépied.

Configuration du mode Photo

Résolution photo

Pour modifier la résolution des photos :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Photo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Résolution", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les trois réglages disponibles.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

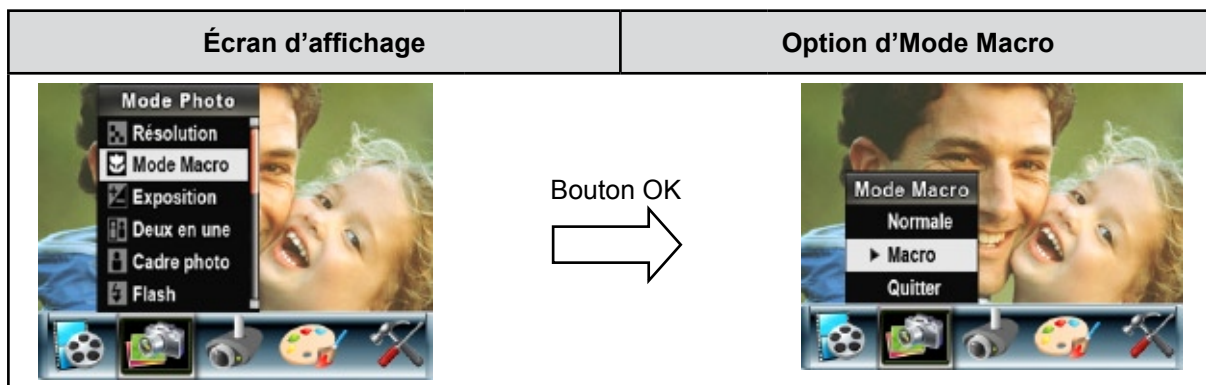


Mode Macro

Avec le mode Macro réglé sur Macro, vous pouvez prendre des photos rapprochées d'objets à une distance de 1cm à 30cm.

Pour activer le mode Macro :

1. En Mode Enregistrement de Vidéo/Photo, appuyez sur le bouton OK pour basculer sur l'écran du menu Enregistrer.
2. Utiliser les boutons Droit/Gauche pour sélectionner le Mode Photo. Le sous-menu du Mode Photo apparaîtra à l'écran.
3. Utilisez les boutons Haut/Bas pour sélectionner Mode Macro, appuyez ensuite sur le bouton OK pour basculer sur le sous-menu Mode Macro.
4. Utilisez les boutons Haut/Bas pour vous déplacer entre les deux paramètres.
5. Appuyez sur le bouton OK pour valider le paramètre et quitter.
6. Pour revenir à la valeur par défaut, sélectionnez 'Normal' dans le sous-menu du mode Macro.

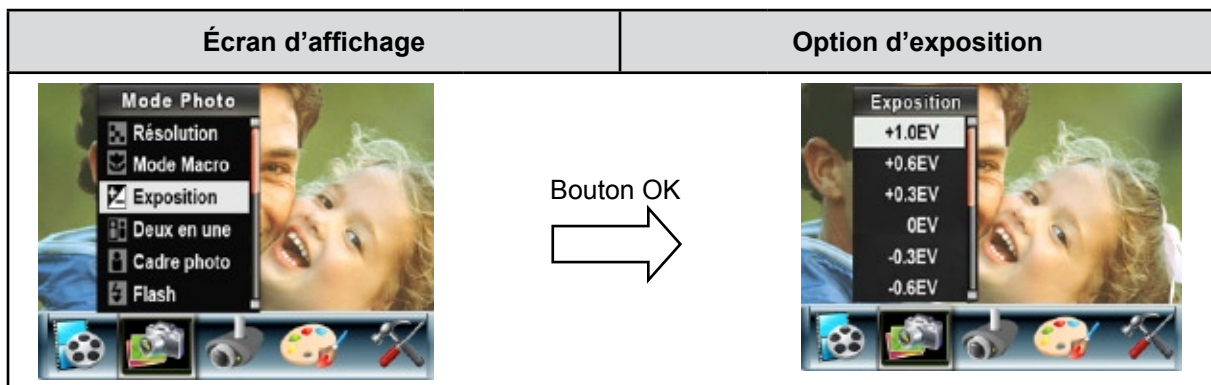


Exposition

L'appareil photo règle automatiquement l'exposition de l'image. Il se peut que vous souhaitiez varier la compensation d'exposition selon les conditions ambiantes.

Pour modifier la valeur d'exposition :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Photo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Exposition". Appuyez sur le bouton OK. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner la valeur EV désirée. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.









Deux en une (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Configurez l'appareil photo sur le mode "Deux en une" pour combiner deux photos en une seule.

Pour activer l'option "Deux en une" :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner le mode Photo. Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Deux en une", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act" ou "Désact".
5. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

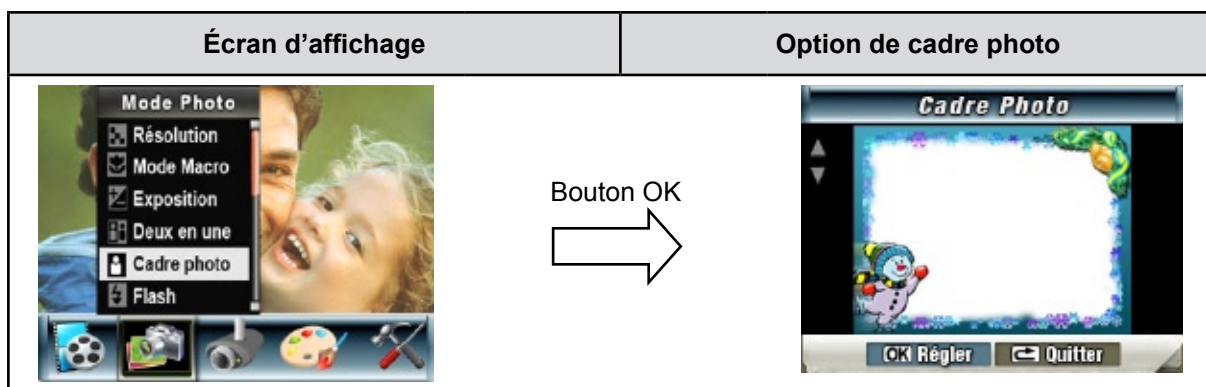
Écran d'affichage		Option de deux photos en une
	Bouton OK 	
1. Appuyez sur le bouton de l'obturateur photo pour prendre la première photo.		
2. Appuyez sur le bouton de l'obturateur photo pour prendre la seconde photo.		
3. Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture pour afficher les deux photos en une seule image.		

Cadre photo (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Votre appareil photo offre un cadre photo électronique standard. Vous pouvez prendre des photos avec votre cadre photo électronique préféré.





Pour activer le cadre photo :

1. En mode Photo, Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Cadre photo", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner votre cadre photo préféré. Sélectionnez ensuite l'option "Régler" et appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



Flash (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Cet appareil photo offre quatre réglages de flash. Pour les modifier, appuyez sur le (Bouton Droit) ou sélectionnez l'option "Configuration".

- **Flash auto** () : le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions d'éclairage. Utilisez ce mode pour les photographies courantes.
- **Flash activé** () : le flash se déclenche à chaque cliché.
- **Flash désactivé** () : le flash ne se déclenche jamais. Sélectionnez ce mode dans les lieux où l'usage du flash est interdit ou lorsque le sujet est éloigné (hors de portée du flash).
- **Anti-yeux rouges** () : Le pré flash se déclenche pour diminuer l'effet de yeux rouges.

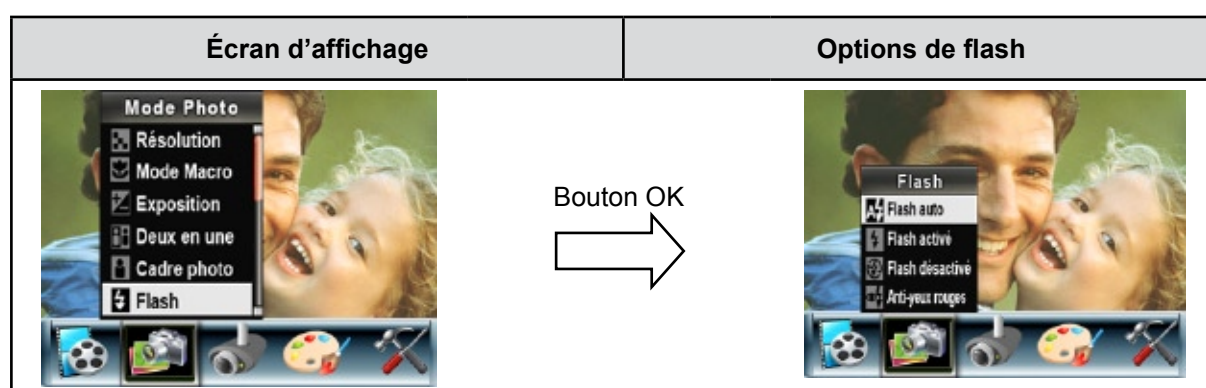
Pour activer l'option "flash":

1. En mode Photo, utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Flash", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les 4 réglages disponibles.
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



Remarque

Le flash est automatiquement désactivé si la batterie est faible ().

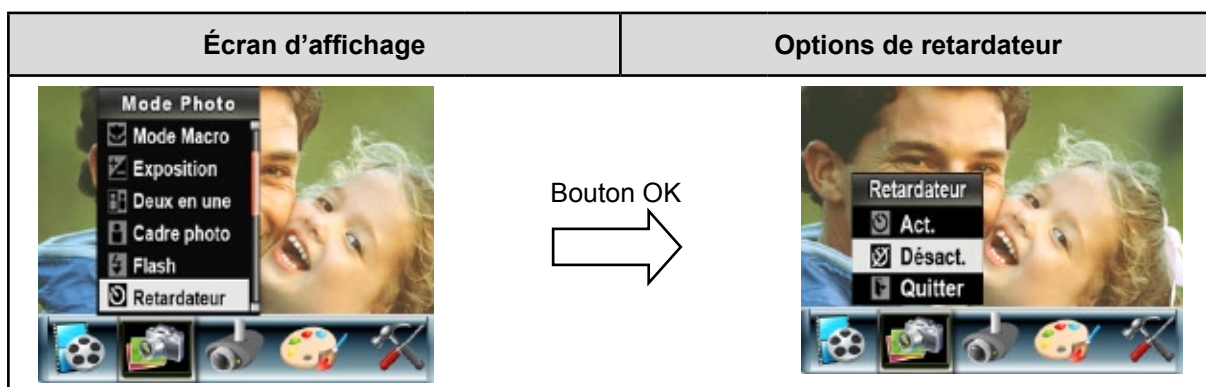


Retardateur (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Le retardateur vous permet de prendre des photos avec un compte à rebours de 10 secondes. La LED du retardateur située à l'avant du caméscope clignotera aussi. La vitesse de clignotement augmentera juste avant que la photo ne soit prise.

Pour activer le retardateur :

1. En mode Photo, utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Retardateur", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act" ou "Désact".
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

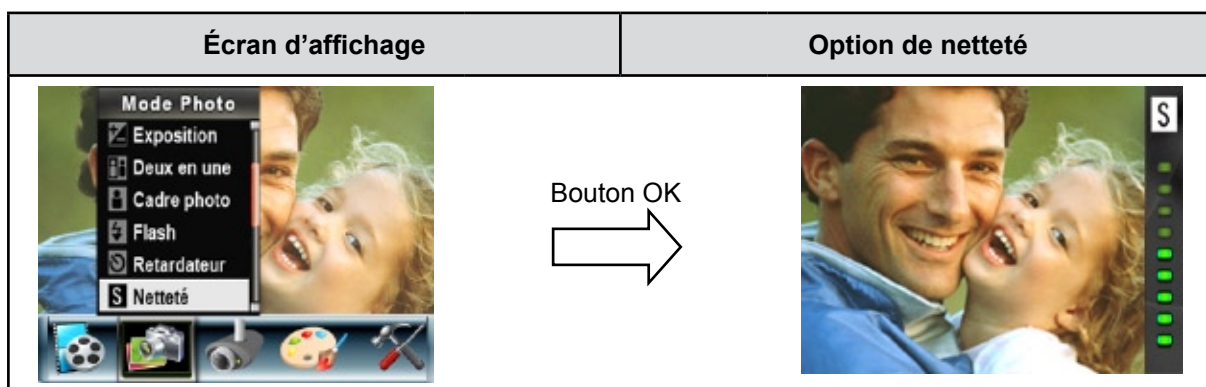


Netteté

Vous pouvez adoucir et affiner vos images afin d'obtenir des effets différents.

Pour modifier le niveau de netteté :

1. En mode Photo, utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Netteté", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les neuf réglages disponibles. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



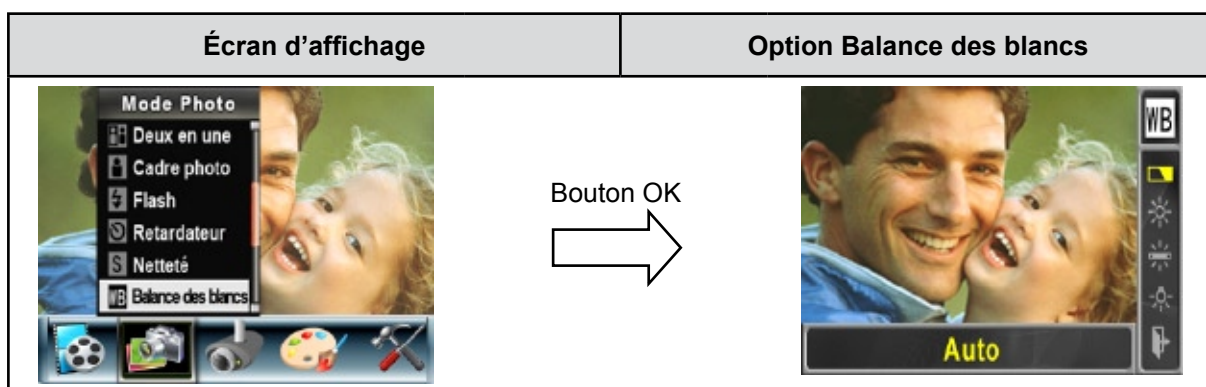
Balance des blancs

L'appareil photo règle automatiquement l'équilibre des couleurs de l'image. Quatre paramètres d'Balance des blancs manuels sont disponibles:

- **Auto** : l'appareil photo règle automatiquement l'Balance des blancs.
- **Lumière du jour** : pour une utilisation de l'appareil en extérieur.
- **Fluorescent** : pour un utilisation dans des conditions d'éclairage fluorescent.
- **Tungstène** : dans des conditions d'éclairage tungstène.

Pour modifier l'Balance des blancs :

1. En mode Photo, utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Balance des blancs", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les quatre réglages disponibles. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

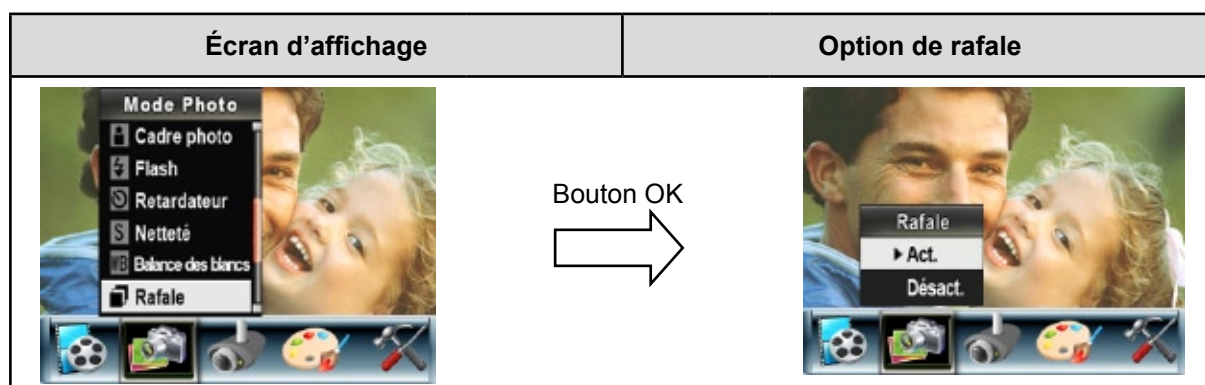


Rafale (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Lorsque l'appareil photo est configuré en mode Rafale, vous pouvez prendre 5 photos à suivre.

Pour activer la prise de vues en rafale :

1. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Rafale", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act" ou "Désact".
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

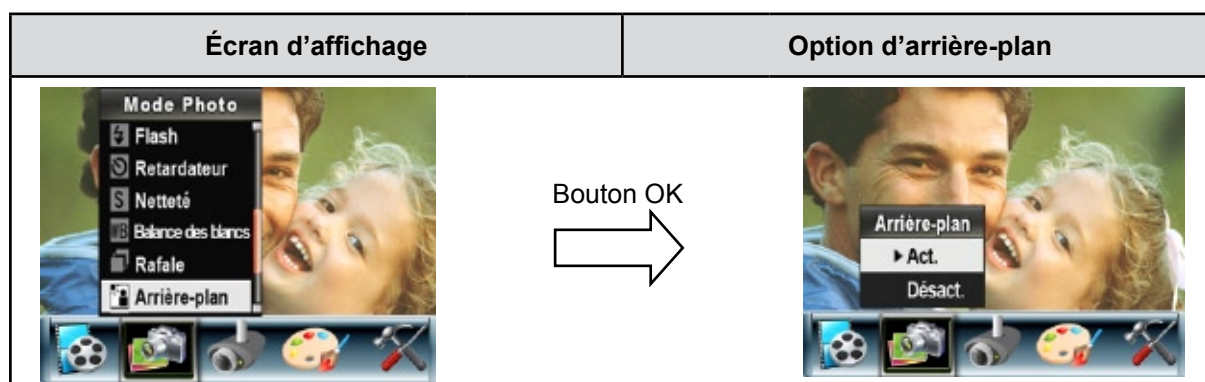


Arrière-plan (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Lorsque l'appareil photo est configuré en mode d'arrière-plan, vous pouvez prendre des photos même lorsque l'arrière-plan du sujet est clair.

Pour activer l'arrière-plan :

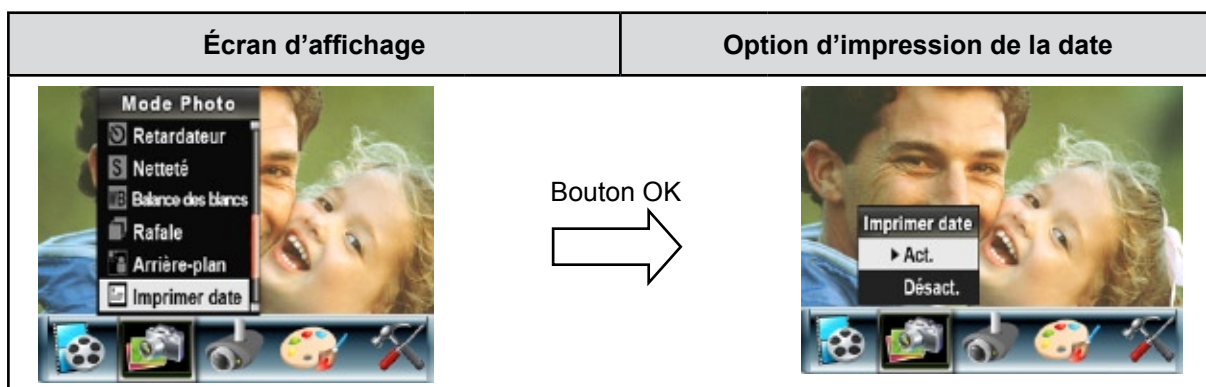
1. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Arrière-plan", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act" ou "Désact".
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.



Imprimer date (en mode d'enregistrement photo uniquement)

Pour faire apparaître la date sur l'image :

1. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Imprimer date", puis appuyez sur le bouton OK pour accéder au sous-menu correspondant.
2. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act" ou "Désact".
3. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.

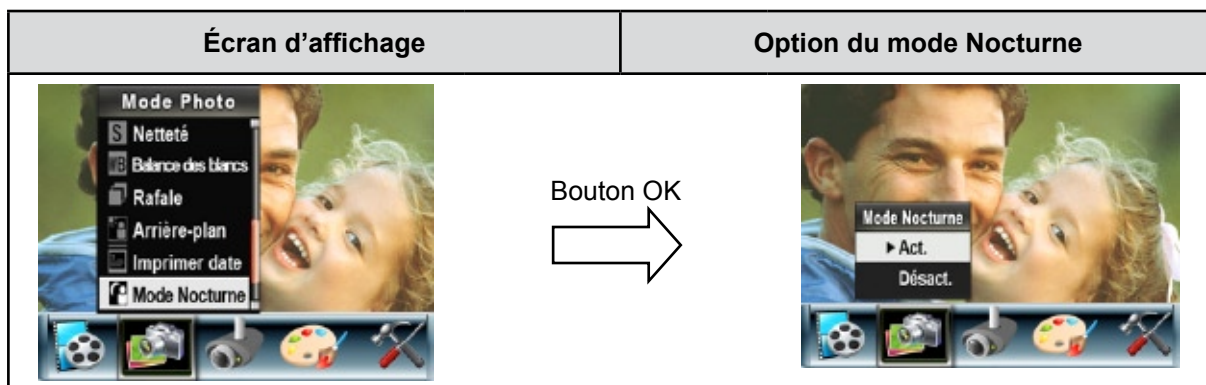


Remarque

La date apparaîtra sur la photo une fois que l'impression de la date aura été activée.

Mode Nocturne

Utilisez le mode Nocturne pour les scènes de nuit ou lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes.



Remarque

Pour éviter les photos flous, placez l'appareil photo sur une surface plane et stable, ou utilisez un trépied.

Détection de mouvement

Pour activer la fonction de détection du mouvement :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les boutons Droit/Gauche pour vous déplacer sur l'option Délect. mouv. Le sous-menu de Délect. mouv. apparaîtra à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour sélectionner l'option "Act." ou "Désact.".
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.
5. Le caméscope commencera à enregistrer automatiquement la vidéo s'il Délect. mouv. Il s'arrêtera d'enregistrer s'il ne détecte pas de mouvement.

Écran d'affichage



Effet Configuration

Les effets peuvent être Normal, Noir/Blanc, Classique et Négatif.

Pour changer d'effet :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Effet". Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les 4 réglages disponibles. La modification s'affiche instantanément à l'écran.
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage et quitter le sous-menu.





Menu Configuration

Le sous-menu de configuration offre des options permettant de configurer votre appareil photo.

Pour modifier les réglages avancés :

1. En mode d'enregistrement vidéo/photo, appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran du menu d'enregistrement.
2. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour accéder à l'option "Configuration". Le sous-menu correspondant s'affiche à l'écran.
3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour faire défiler les différents réglages.

Écran d'affichage	Option de configuration
	<ul style="list-style-type: none">• Son (son de fonctionnement)• Réglage de l'heure• Format. Mémoire/Formater la carte • Système TV• Langue• Information• Param. défaut


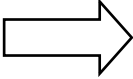



Remarque

Reportez-vous à Formater la mémoire/carte en page 37.

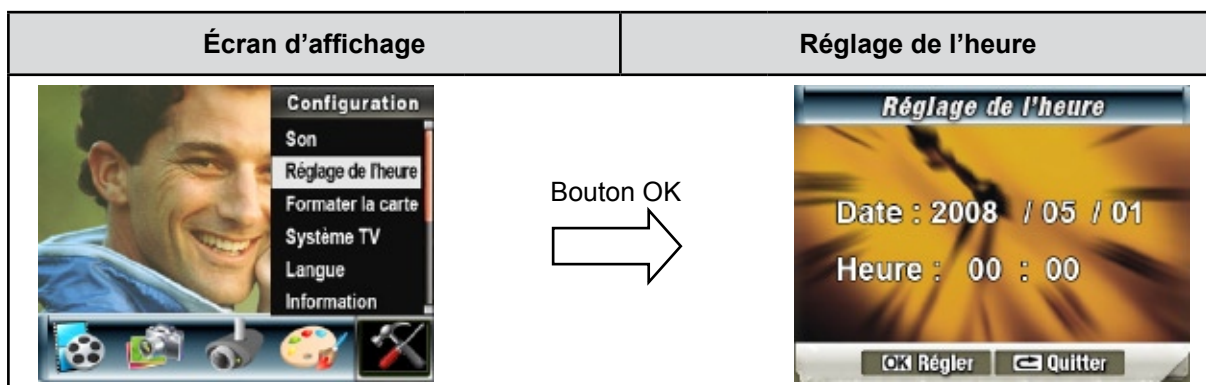
Son

Activer ou désactiver le son à l'aide des boutons Haut/Bas, appuyez ensuite sur le bouton OK pour valider le paramètre.

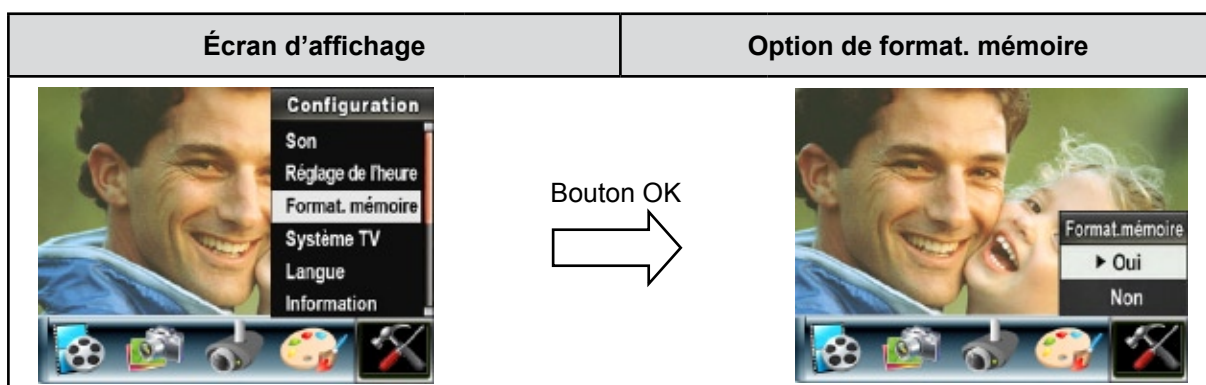
Écran d'affichage	Option de Son
	<p>Bouton OK</p> 
	

Réglage de l'heure

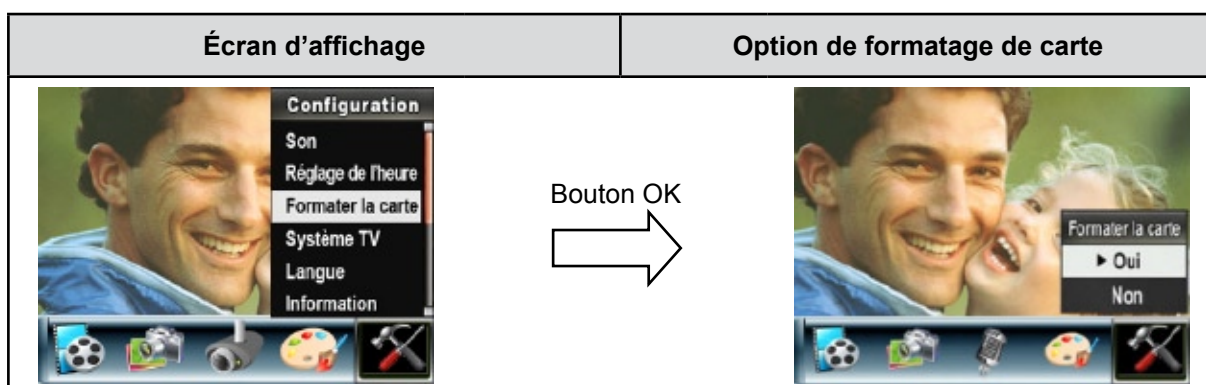
- Utilisez les touches de direction Gauche/Droite pour faire défiler les options "Date", "Heure", "Régler" et "Quitter".
- Réglez la date et l'heure à l'aide des touches de direction Haut/Bas, puis sélectionnez l'option "Régler" pour confirmer chaque modification apportée.
- Sélectionnez l'option "Quitter" pour quitter le réglage de l'heure sans enregistrer les modifications.
-



Format. Mémoire(quand il n'y a pas de carte SD dans le caméscope)



Formater la carte(quand il y a une carte SD dans le caméscope)



Remarque

Toutes les données seront effacées si la carte SD est formatée. Assurez-vous de sauvegarder toutes vos données sur l'ordinateur avant de formater la carte SD.

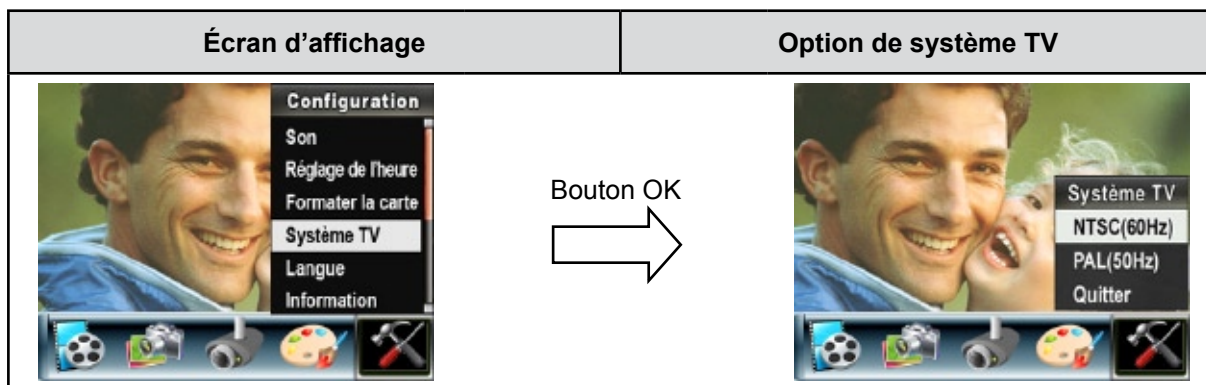
Système TV

Vérifiez que le standard TV correct de votre région est sélectionné (NTSC ou PAL).

Dans le cas contraire, l'image risque de scintiller à l'écran.

Standard NTSC : États-Unis, Canada, Japon, Corée du sud et Taiwan, etc.

Standard PAL : Royaume-Uni, Europe, Chine, Australie, Singapour et Hong Kong, etc.



Sélection de la langue de l'interface

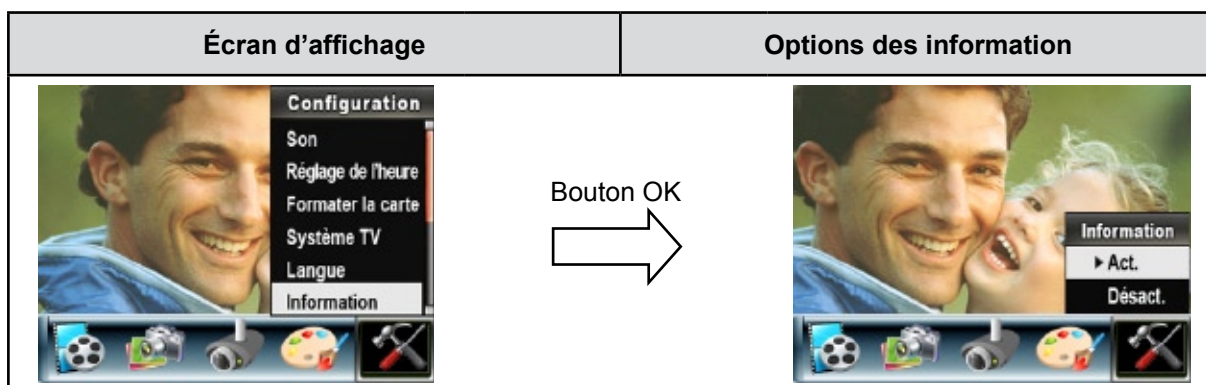
Utilisez cette option pour sélectionner la langue de l'interface de l'utilisateur désirée.



Information

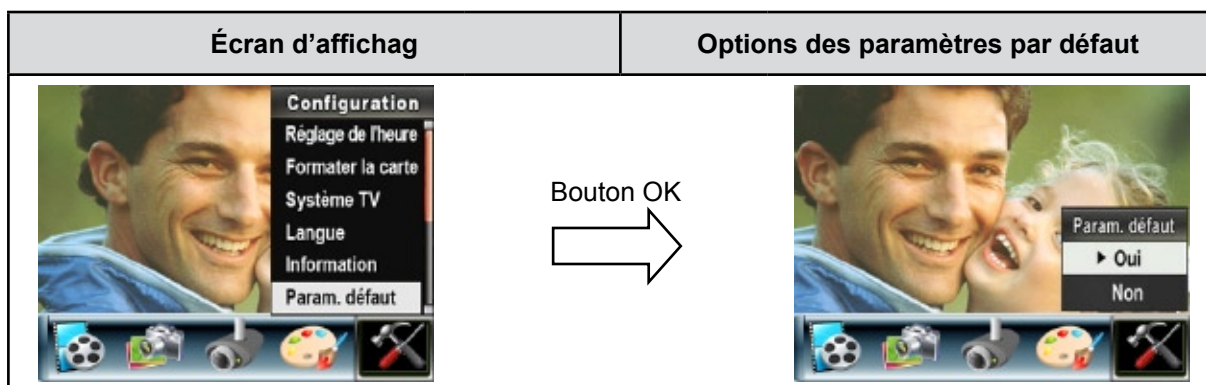
Activé: Affiche le(s) indicateur(s) sur l'écran LCD.

Désact.: N'affiche pas le(s) indicateur(s) sur l'écran LCD.



Param. défaut

Pou rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez cette option.


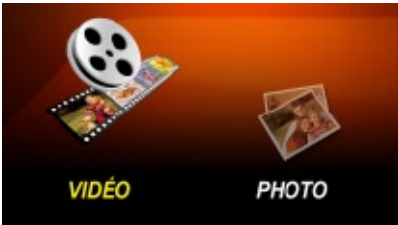


Chapitre 4

Mode de lecture





Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture pour passer du mode d'enregistrement au mode de lecture.

Le mode de lecture permet d'afficher et de gérer vos photos et vidéos ainsi que d'écouter des enregistrements vocaux et de la musique, enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil ou sur une carte mémoire en option.

Procédure	Écran d'affichage
<p>Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture () pour passer du menu principal du mode d'enregistrement à celui du mode de lecture.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les 2 options du Mode Lecture sont Vidéo et Photo. • Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'option désirée. • Appuyez sur le bouton OK pour visionner les vidéo ou les photos. 	

Fonction des boutons

En mode de lecture vidéo ou photo, les touches de direction ont les fonctions suivantes :

 	<p>Bouton Droite : passe à la vidéo ou la photo suivante.</p> <p>Bouton Gauche : passe à la vidéo ou la photo précédente.</p> <p>Bouton OK/Entrée : Entrez dans le menu options de vidéo ou de photo.</p> <p>Bouton Télé : zoom avant (seulement en mode Image)</p> <p>Bouton Grand angle : zoom arrière (seulement en mode Image)</p>
	<p>Bouton Enregistrement /Lecture :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture 2. Revient à la page précédente.
	<p>Bouton de l'obturateur Vidéo :</p> <p>Démarre la lecture de l'enregistrement vocal ou de la vidéo enregistrée.</p>




Informations de l'écran LCD

En mode de lecture, les icônes suivantes s'affichent sur l'écran LCD :







(1)	5/10	Numéro actuel / Nombre total de vidéos, photos, enregistrements
(2)		Icône de zoom.
(3)		Indique que l'écran est en mode Lecture
(4)		HD
		D1
		VGA
		QVGA
		Haute
		Standard
(5)		Basse
		Indique que la vidéo/photo sélectionnée est verrouillée.

Lecture vidéo

Lecture vidéo	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture pour sélectionner le mode Playback (Lecture). Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'option "Vidéo". 2. Appuyez sur le bouton OK pour passer en mode de lecture vidéo. 	 <p>Le menu de sélection du mode d'affichage. À gauche, une icône de bobine de film sur une bande vidéo avec le mot "VIDÉO" en lettres jaunes. À droite, une icône de photo avec le mot "PHOTO" en lettres blanches.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour passer à la vidéo suivante ou précédente. 4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur vidéo pour démarrer la lecture et appuyez de nouveau dessus pour la mettre en pause. 5. Lors de la lecture de la vidéo, appuyez sur les touches de direction Droite/Gauche pour effectuer une avance ou un retour rapide, puis relâchez-le pour rétablir la vitesse normale de lecture. 6. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour régler le niveau du volume. 	 <p>Écran pendant la lecture d'une vidéo. En haut à gauche, l'indicateur "5/10". En haut à droite, des icônes de favoris (étoiles) et de miniatures. Au centre, une image d'un homme et d'une enfant qui rient. En bas à droite, un contrôleur de lecture avec des boutons pour pause, retour rapide, lecture normale et avance rapide, ainsi qu'un indicateur de volume.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 7. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu des options vidéo. 8. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour faire défiler les 6 options disponibles : Supprimer, Miniature, Verrouiller, Répéter une, Répéter tout et Quitter. 	 <p>Le menu des options vidéo. Une image de l'homme et de l'enfant est en arrière-plan. Au premier plan, une barre noire avec le mot "Supprimer" en lettres blanches. En dessous, une barre de navigation avec six icônes colorées correspondant aux options : Supprimer (bleu), Miniature (gris), Verrouiller (violet), Répéter une (vert), Répéter tout (orange) et Quitter (bleu clair).</p>

Suppression de vidéos




Procédure	Écran d'affichage
1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Supprimer" ().	
2. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu "Supprimer". 3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner la vidéo à effacer. 4. Utilisez la touche de direction Haut pour supprimer toutes les vidéos ou la touche Bas pour supprimer une seule vidéo.	
5. Avant de supprimer une vidéo, un message de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" pour confirmer l'opération ou "Non" pour l'annuler. 6. Appuyez sur le bouton OK pour quitter.	



Remarque




- Si une carte mémoire est insérée, vous pouvez uniquement supprimer les vidéos enregistrées sur la carte.
- Les vidéos enregistrées sur une carte mémoire protégée en écriture ne peuvent pas être supprimées.
- La fonction de suppression supprime uniquement les vidéos déverrouillées. Les vidéos verrouillées doivent être déverrouillées avant de pouvoir être supprimées.

Miniatures

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture pour sélectionner le mode Playback (Lecture). Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Miniature" ().</p>	
<p>2. Appuyez sur le bouton OK pour afficher neuf miniatures de vidéos.</p> <p>3. Pour lire une vidéo, utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner une vidéo, puis appuyez sur OK pour l'afficher.</p>	





Verrouillage de vidéos

Vous pouvez verrouiller une vidéo ou toutes les vidéos. Cette fonction protège les vidéos de toute suppression accidentelle.

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Verrouiller" ().</p> <p>2. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu "Verrouiller".</p>	
<p>3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner la vidéo à verrouiller ou déverrouiller.</p> <p>4. Utilisez la touche de direction Haut pour verrouiller/déverrouiller toutes les vidéos ou la touche Bas pour verrouiller/déverrouiller une seule vidéo.</p> <p>5. Avant de verrouiller/déverrouiller une vidéo, un message de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" pour confirmer l'opération ou "Non" pour l'annuler.</p> <p>6. Appuyez sur le bouton OK pour quitter.</p>	

Répétition de vidéos





Cette fonction répète automatiquement une vidéo ou toutes les vidéos dans l'ordre.

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Répéter une" () ou l'option "Répéter tout" ().</p> <p>2. Appuyez sur le bouton OK pour commencer à relire, appuyez à nouveau sur celui-ci pour arrêter.</p>	 

Affichage photo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton Enregistrement /Lecture pour sélectionner le mode Playback (Lecture). Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Photo". 2. Appuyez sur le bouton OK pour passer en mode d'affichage photo. 	
<ol style="list-style-type: none"> 3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour passer à la photo suivante ou précédente. 4. Quand la photo est sélectionnée, utilisez les boutons Télé/Grand pour agrandir. 5. Pour parcourir l'image agrandie, utilisez les boutons de direction. Appuyez à nouveau sur le bouton Enregistrer/Lecture pour quitter le mode Navigation. 	
<ol style="list-style-type: none"> 6. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu des options photo. 7. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour faire défiler les 5 options disponibles : Supprimer, Miniature, Verrouiller, Diaporama et Quitter. 	

Suppression de photos




Procédure	Écran d'affichage
1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Supprimer" ().	
2. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu "Supprimer". 3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner la photo à supprimer. Utilisez la touche de direction Haut pour supprimer toutes les photos ou la touche Bas pour supprimer une seule photo. 4. Avant de supprimer une photo, un message de confirmation s'affiche. 5. Sélectionnez "Oui" pour confirmer l'opération ou "Non" pour l'annuler. 6. Appuyez sur le bouton OK pour quitter.	 



Remarque




- Si une carte mémoire est insérée, vous pouvez uniquement supprimer les photos enregistrées sur la carte.
- Les photos enregistrées sur une carte mémoire protégée en écriture ne peuvent pas être supprimées.
- La fonction de suppression supprime uniquement les photos déverrouillées. Les photos verrouillées doivent être déverrouillées avant de pouvoir être supprimées.

Miniatures

Procédure	Écran d'affichage
1. Utilisez les touches de direction pour sélectionner l'option "Miniature" ().	
2. Lors de la sélection de l'option "Miniature", appuyez sur le bouton OK pour afficher neuf miniatures de photos. 3. Pour afficher une photo, utilisez d'abord les touches de direction pour la sélectionner. 4. Appuyez ensuite sur le bouton OK pour afficher la photo sélectionnée.	




Verrouillage de photos

Vous pouvez verrouiller une seule photo ou toutes les photos. Cette fonction protège les photos de toute suppression accidentelle.

Procédure	Écran d'affichage
1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner l'option "Verrouiller" ().	
2. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu "Verrouiller". 3. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour sélectionner la photo à verrouiller ou déverrouiller. 4. Utilisez la touche de direction Haut pour verrouiller/déverrouiller toutes les photos ou la touche Bas pour verrouiller/déverrouiller une seule photo. 5. Avant de verrouiller/déverrouiller une photo, un message de confirmation s'affiche. Sélectionnez "Oui" pour confirmer l'opération ou "Non" pour l'annuler. 6. Appuyez sur le bouton OK pour quitter.	

Diaporama

Cette fonction répète automatiquement l'affichage de toutes les photos dans l'ordre.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche  pour sélectionner l'option "Diaporama" ().2. Appuyez sur le bouton OK pour démarrer le diaporama. Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter.	

Chapitre 5

Visualiser des MPEG4 AVC/H.264 films sur PC

Transférer des photos ou des films sur un ordinateur

Vous pouvez transférer des photos ou des films stockés sur votre caméscope sur un ordinateur et les envoyer par e-mail à vos amis ou les placer sur des sites web.

Pour cela vous devez:

1. Connecter l'ordinateur et le caméscope avec le câble mini USB 2.0 fourni. La LED s'allumera et clignotera.
2. Une fois que la LED s'arrête de clignoter, les films se trouvent sur votre ordinateur à "Poste de travail\Disque amovible\DCIM\200MOVIE", alors que les photos se trouvent sur votre ordinateur à "Poste de travail\Disque amovible\DCIM\100PHOTO"(Lorsqu'une carte SD est insérée dans le caméscope et que votre ordinateur fonctionne sous Windows XP) 💡
3. Dans ces dossiers, vous pouvez lire, supprimer, déplacer ou copier les films/photos désirés.
4. Utilisez le logiciel d'application ArcSoft fourni pour éditer les films ou les photos.



Remarque

La dénomination "Poste de travail\Disque amovible" peut varier selon le système d'exploitation détecté.

Visualiser des films sur PC

Quand vous visualisez un film pour la première fois, le Codec Vidéo doit être installé sur le PC. Pour ce faire :

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Cliquez sur Installer le "Codec Vidéo" pour installer le codec vidéo et suivez les instructions en ligne pour terminer l'installation.
2. Démarrez le lecteur vidéo tel que Windows Media Player pour visualiser les Films.

Partage de vidéos

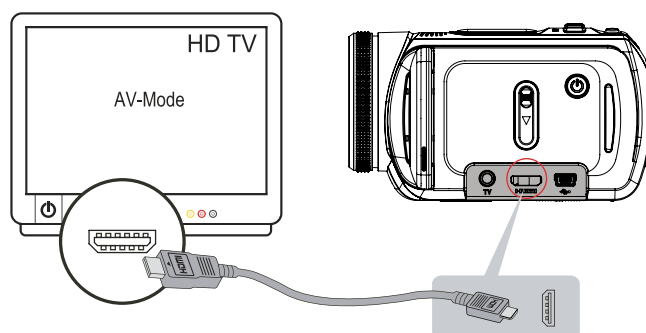
Vous pouvez partager les films enregistrés, avec vos amis via Internet ou par CD. Vérifiez que le Codec Vidéo est installé sur le PC de vos amis. Le codec vidéo est disponible dans le CD fourni.

Chapitre 6

Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur

Connecter à une TV haute définition

1. Connectez le câble HDMI à une TV HD.
2. Positionnez la source d'entrée vidéo du téléviseur sur l'option "HDMI".
3. Les étapes pour visualiser les photos et les films enregistrés, sur une TV sont exactement les mêmes que pour les visualiser sur le moniteur LCD.

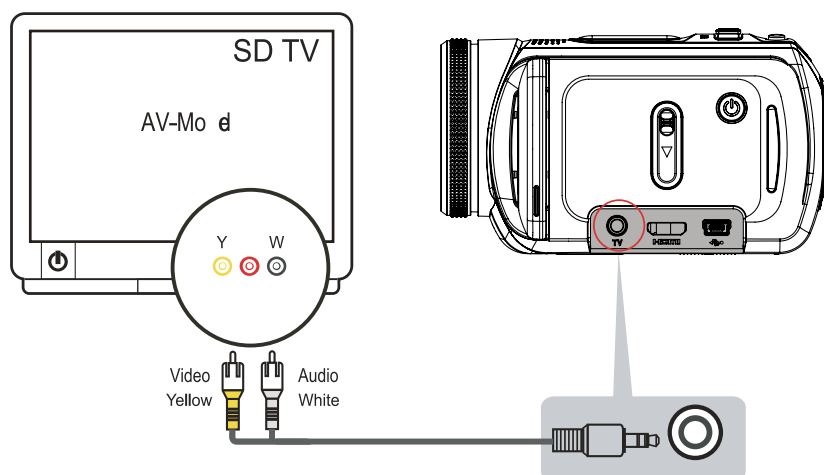


Remarque

Le caméscope ne peut pas enregistrer des films et prendre des photos quand il est connecté à une TV haute définition. Le panneau LCD ne fonctionne pas quand le caméscope est connecté à une TV haute définition.

Connecter à une TV non haute définition 16:9 (Grand) ou 4:3

1. Connectez une extrémité du câble AV au port de Sortie AV de votre Caméscope.



2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Pour afficher des photos et des vidéos enregistrées sur un TV, procédez exactement comme pour les afficher sur l'écran LCD.



Remarque

L'écran LCD est désactivé dès que l'appareil photo est connecté à un TV.

Chapitre 7

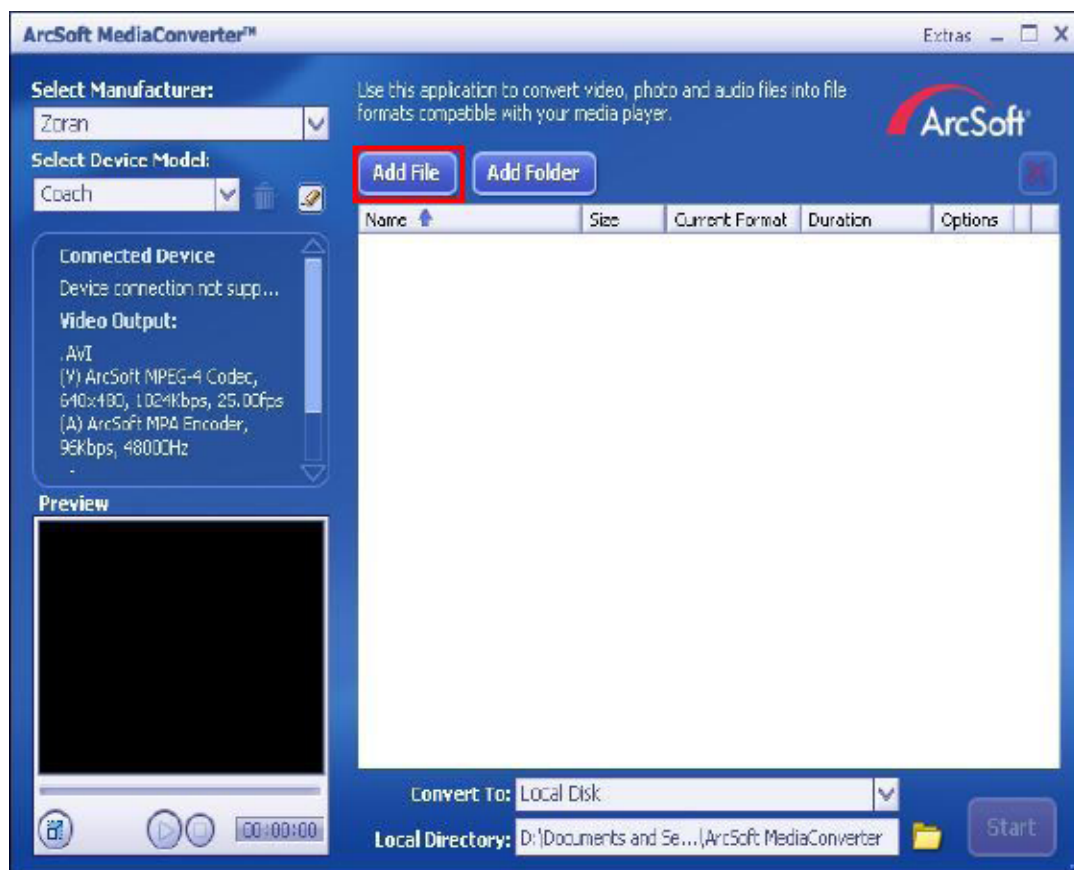
Convertisseur de fichiers vidéo

Le CD de logiciels qui accompagne contient ArcSoft MediaConverter qui permet au convertisseur de fichier vidéo de convertir plusieurs formats vidéo en un format compatible avec votre Caméscope. Vous pouvez ainsi convertir divers formats de fichier vidéo afin de pouvoir visionner vos vidéos préférées sur Caméscope.

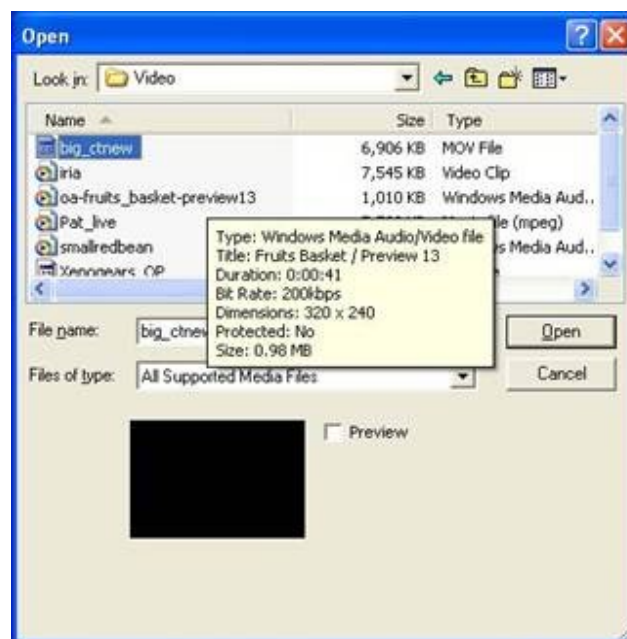
Media Converter

Pour convertir un fichier vidéo :


1. Installez le logiciel ArcSoft MediaConverter (voir la section 10).
2. Cliquez sur [Démarrer] → [(Tous) programmes] → [ArcSoft MediaConverter] → [MediaConverter].
3. L'écran principal de MediaConverter s'affiche sur votre bureau.
4. Cliquez sur "Ajouter un fichier".



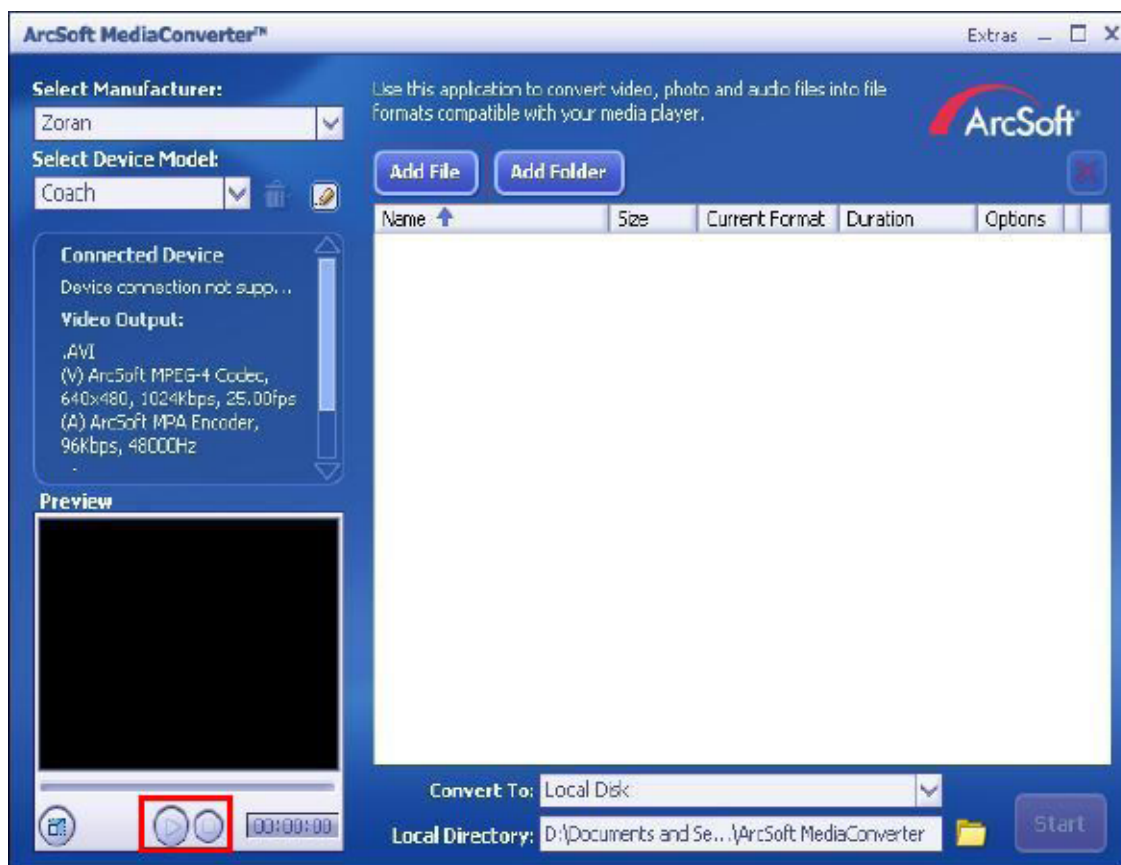
5. Sélectionnez le fichier vidéo à convertir.



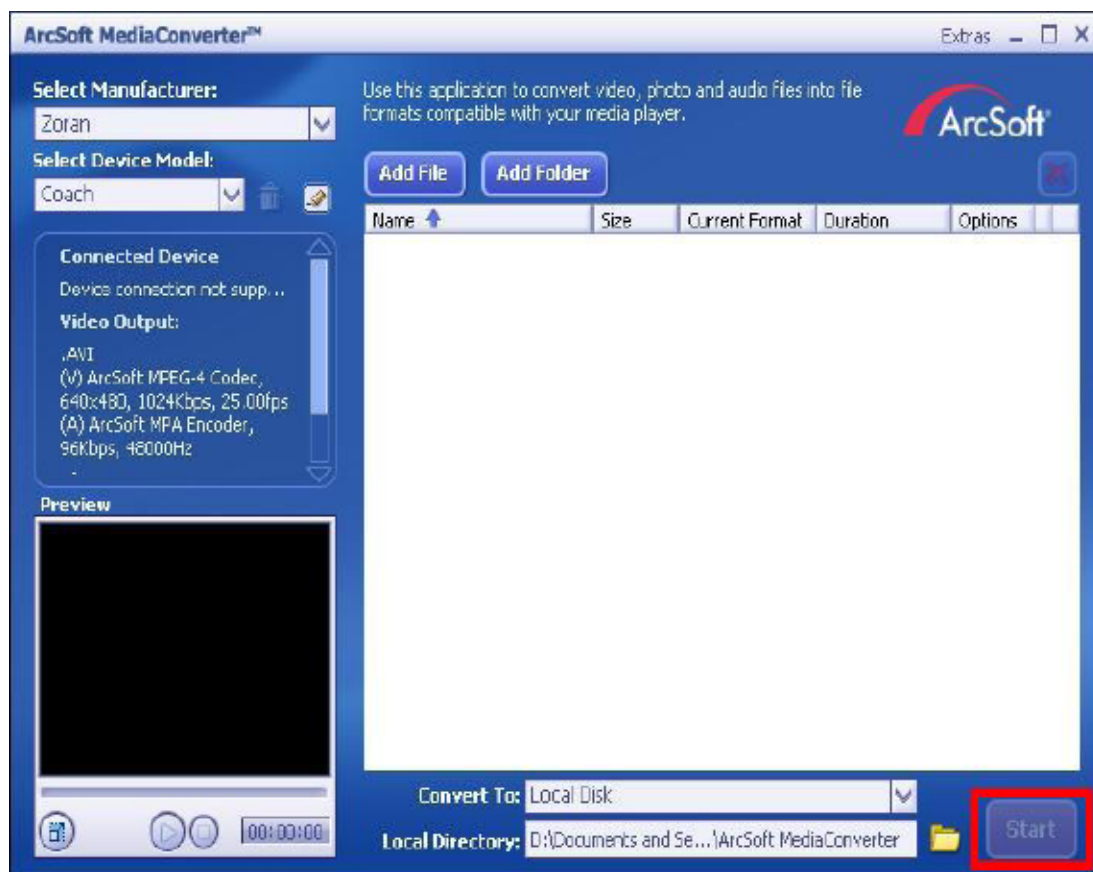
6. Vous pouvez afficher un aperçu de vos fichiers vidéo avant de les convertir. Pour ce faire, utilisez les commandes suivantes :

- Cliquez sur  pour démarrer l'aperçu.
- Cliquez sur  pour arrêter l'aperçu.

Assurez-vous que vos fichiers vidéo peuvent être affichés en aperçu avant de les convertir.



7. Cliquez sur “Démarrer” pour commencer à convertir les fichiers.



8. Un rapport sur la tâche s’affiche à la fin de la conversion.

9. Avant de transférer le fichier converti sur votre caméscope, renommez le fichier converti en “CLIPXXXX. avi”. (XXXX doit être un nombre à quatre chiffres, ex. 0001 à 9999)

10. Connectez la caméscope à l’ordinateur et transférez la vidéo convertie dans le dossier “Poste de travail\Disque amovible\DCIM\200MOVIE de votre la caméscope. (Lorsqu’une carte SD est insérée dans le caméscope et que votre ordinateur fonctionne sous Windows XP)

11. Après le transfert de la vidéo convertie sur l’appareil photo, appuyez sur le bouton Enregistrement / Lecture pour visionner votre vidéo préférée.



Remarque

La dénomination “Poste de travail\Disque amovible” peut varier selon le système d’exploitation détecté.

Chapitre 8

Graver Le Clip Enregistré Sur DVD

Le CD de logiciels qui accompagne contient ArcSoft MediaImpression permettant aussi de graver le clip film sur DVD. Vous pouvez conserver vos précieux films sur DVD pour les partager en famille et entre amis.

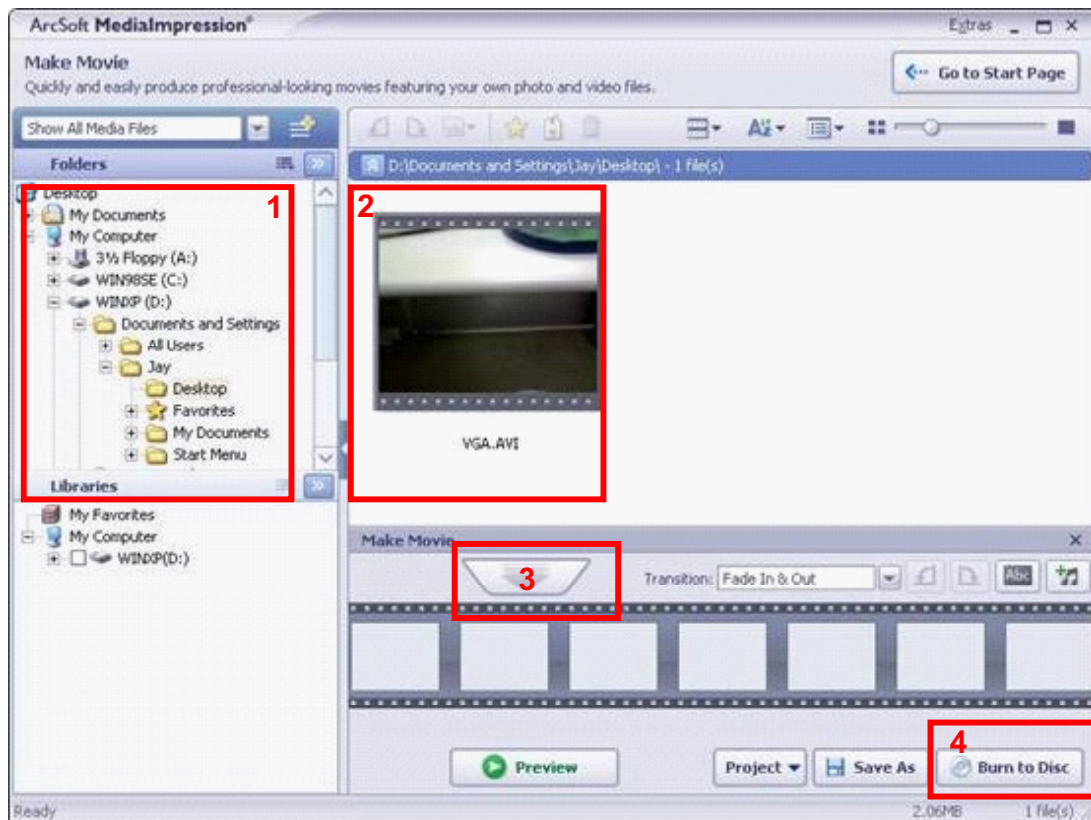
Pour créer un DVD:

1. Installer ArcSoft MediaImpression (Reportez-vous à la Section 10)
2. Cliquez sur [Démarrer] → [(Tous) programmes] → [ArcSoft MediaImpression]
3. L'écran principal de ArcSoft MediaImpression apparaîtra sur votre bureau.
4. Cliquez sur [Faire un film] .

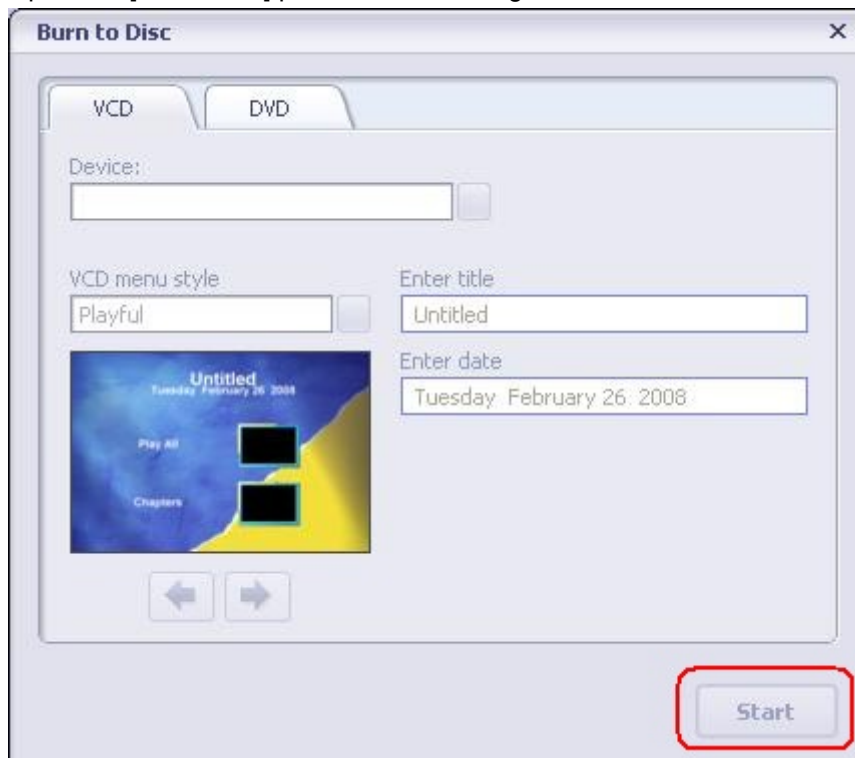


5. L'écran d'utilisateur apparaîtra :

- Sélectionnez le dossier contenant le(s) fichier(s) que vous désirez utiliser.
- Sélectionnez le(s) fichier(s)
- Cliquez sur le bouton pour mettre le(s) fichier(s) en diapo
- Cliquer sur [Graver sur disque]



6. Cliquez sur [Démarrer] pour commencer à graver le DVD.



Chapitre 9

Télécharger des vidéos sur YouTube

Le CD de logiciels qui accompagne contient ArcSoft MediaImpression permettant de télécharger les vidéos enregistrées sur YouTube. Il vous permettra de les partager avec votre famille et vos amis sur le site web de YouTube.

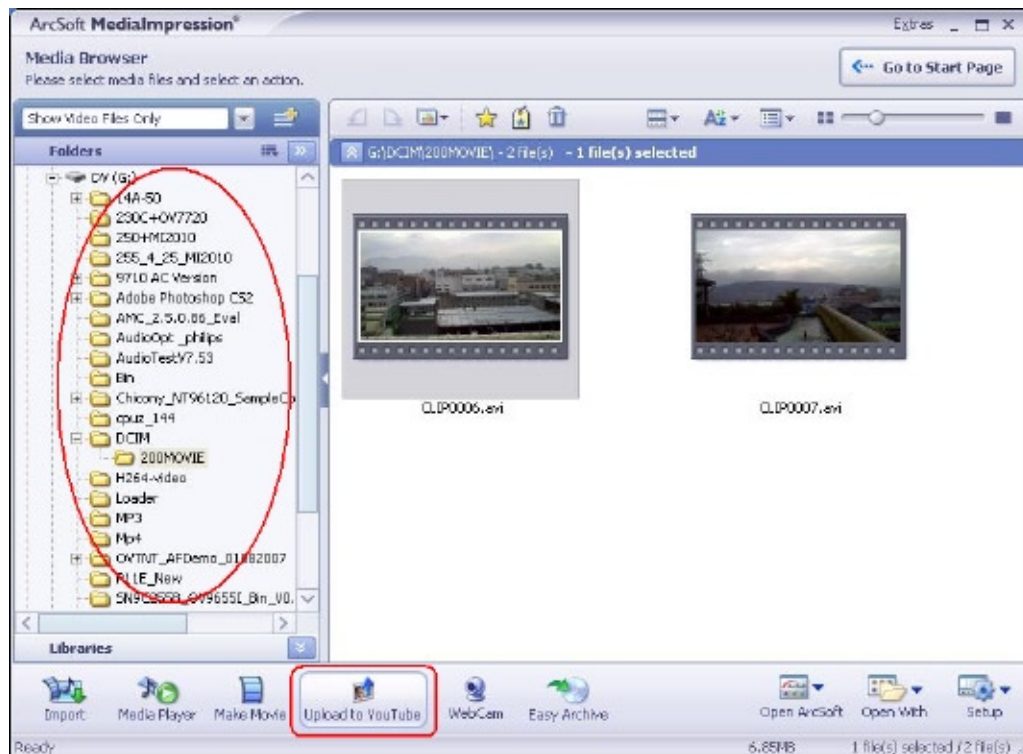
ArcSoft MediaImpression

Pour télécharger des fichiers vidéo sur YouTube:

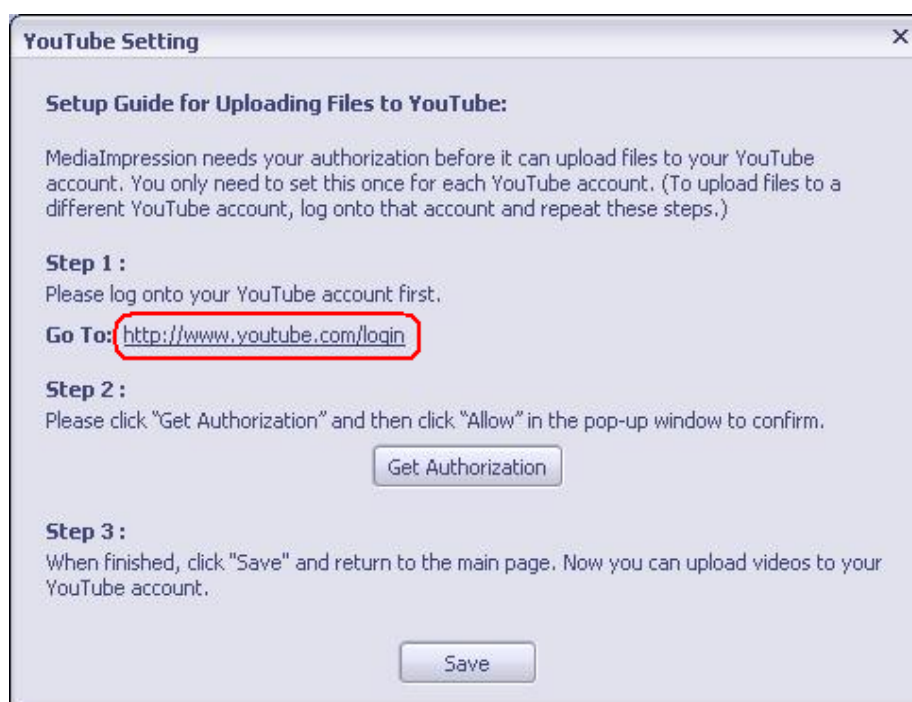
1. Installez ArcSoft MediaImpression (Reportez-vous à la Section 10).
2. Cliquez sur [Démarrer] → [(Tous) programmes] → [ArcSoft MediaImpression]
3. L'écran principal de ArcSoft MediaImpression apparaîtra sur votre bureau.
4. Cliquez sur l'option [Vidéo].



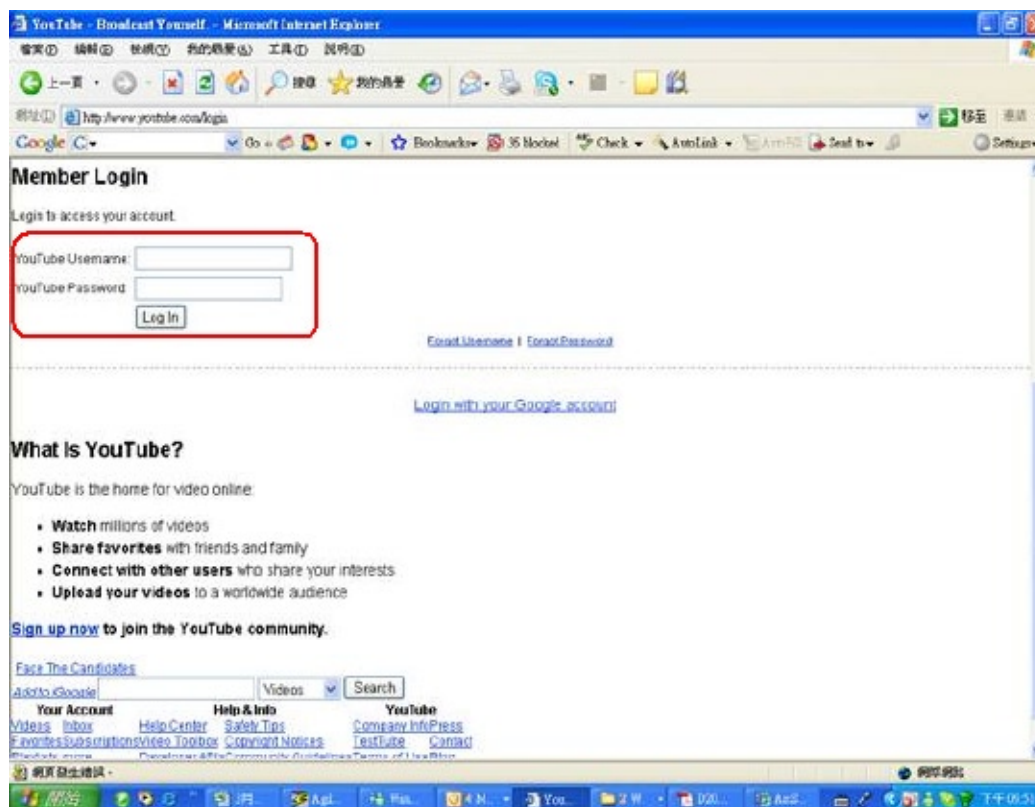
5. Sélectionnez le fichier vidéo que vous voulez télécharger et cliquez sur l'option [Télécharger sur YouTube] sur le menu du bas.



6. Si c'est la première fois que vous utilisez cette fonction, veuillez suivre les instructions sur le panneau de configuration de YouTube.

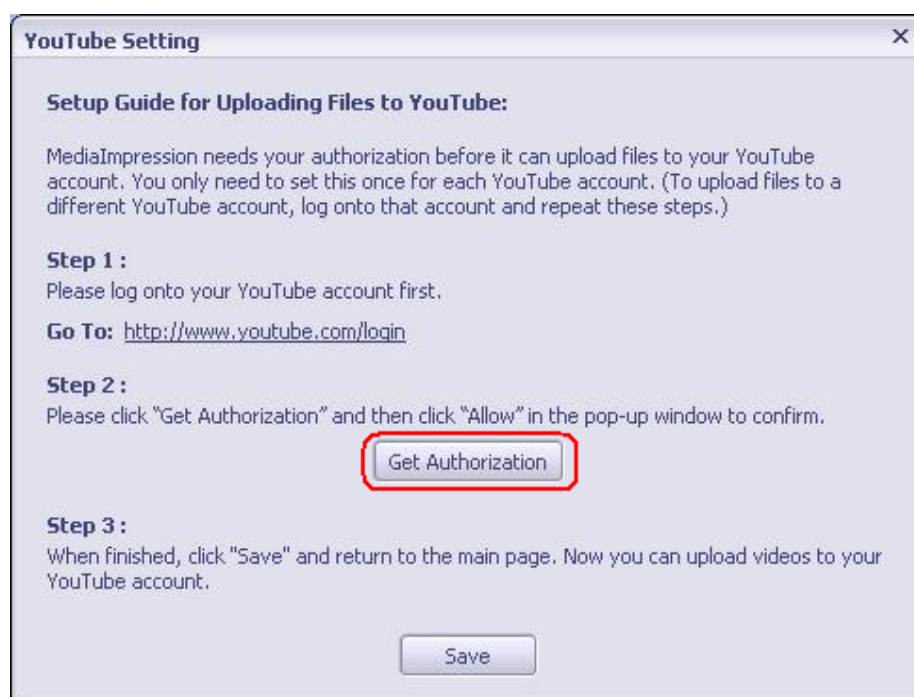


7. Allez à <http://www.youtube.com/login>, puis connectez-vous à votre compte YouTube.

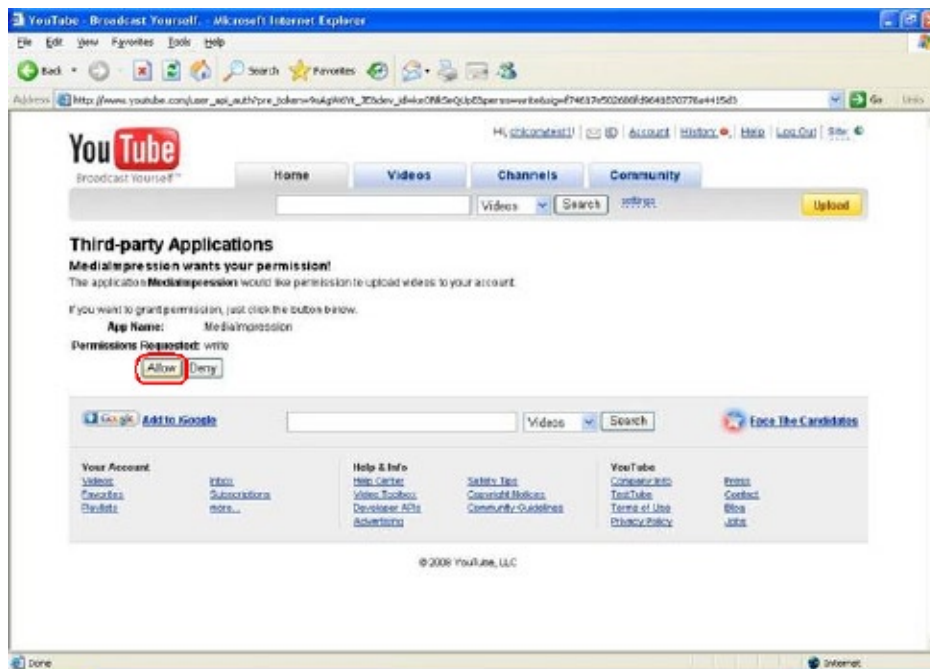


(Si vous n'avez pas de compte YouTube, inscrivez-vous d'abord ici.)

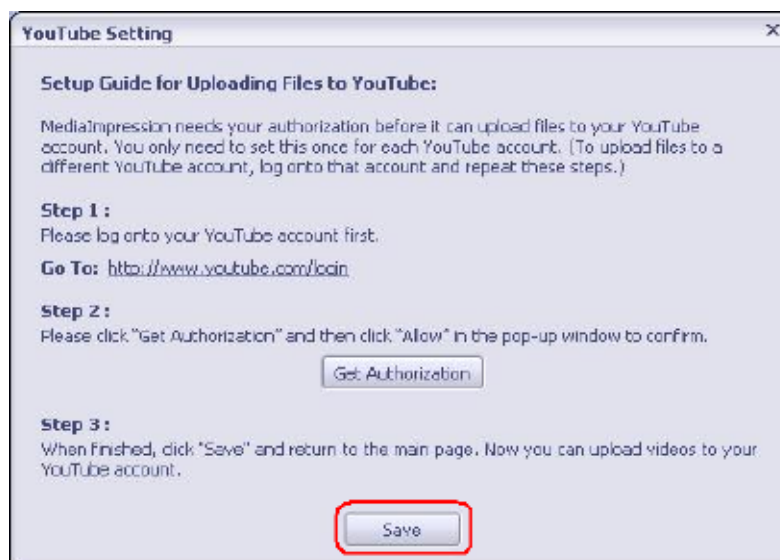
8. Après vous être connecté à votre compte YouTube, cliquez sur le bouton [Get Authorization] (Obtenir une autorisation) ci-dessous.



Puis, cliquez sur le bouton [Allow] (Autoriser) sur le site web de YouTube.



9. Cliquez sur le bouton [Save] (Enregistrer) pour télécharger la vidéo.



Chapitre 10

Installation du logiciel fourni

Installer le Codec Vidéo pour correctement visionner des films sur le PC

Avant de connecter ce caméscope à un ordinateur pour la première fois, vous devez installer le codec vidéo sur l'ordinateur afin de visualiser correctement les films sur le PC. Le pilote se trouve sur le CD-ROM fourni avec la caméra.

Pour Installer le Codec Vidéo :

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. L'écran d'exécution automatique s'affiche.
2. Cliquez sur "Install Video Codec". Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. En fonction de votre système d'exploitation, vous devrez peut-être redémarrer l'ordinateur après l'installation du pilote.

Installation du logiciel ArcSoft fourni

Le CD-ROM fourni avec ce caméscope contient les 2 autres applications de logiciel.

- **ArcSoft MediaConverter** : outil permettant de convertir divers formats vidéo au format compatible avec votre caméscope.
- **ArcSoft MediaImpression** : est une application conviviale qui vous aide à gérer vos médias, et vous offre des manières amusantes et captivantes de créer et partager des projets intégrant vos fichiers photo, vidéo et musique. Supporte la fonctionnalité pour télécharger facilement des vidéos sur YouTube.

Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de tous les logiciels fournis.

Pour installer les logiciels fournis :

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. L'écran d'exécution automatique s'affiche.
2. Sélectionnez les logiciels à installer dans la liste qui s'affiche, puis cliquez sur Install **Application Software (Installer le logiciel)**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation.

Chapitre 11

Spécifications techniques

Spécifications techniques

Capteur d'image	Capteur de 10.48 mégapixels
Modes de fonctionnement	Enregistrement vidéo, enregistrement photo.
Objectif	F3.5-3.7 (f = 6.8-34 mm)
Portée de mise au point	Macro:1 cm ~30cm Normal:30 cm ~ infini
Zoom optique	5X
Obturateur	mécanique
Écran LCD	LCD 2.7"
Support de stockage	Mémoire intégrée (mémoire partiellement utilisée pour le code du microprogramme) Emplacement pour carte SD/MMC
Résolution d'image	Haute qualité: 4606 x 3456 (16 mégapixels) Qualité standard:3648 x 2736 (10 mégapixels) Faible qualité:2592 x 1944 (5 mégapixels)
Résolution vidéo	HD 1280 x 720 pixels, 30 i/s D1 720 x 480 pixels, 30 i/s VGA 640 x 480 pixels, 30 i/s QVGA 320 x 240 pixels, 30 i/s
Balance des blancs	Automatique/Manuel (Lumière du jour, Fluorescent, Tungstène)
Exposition	Automatique/Manuelle
Retardateur	Compte à rebours de 10 secondes
Flash (pour fixe)	Flash automatique / Anti-yeux rouges / Flash désactivé
Format de fichier	Photo : JPEG Vidéo : AVI (H.264)
Lecture d'images	Une seule image/Miniatures/Diaporama
Interface PC	HDMI / Port mini USB 2.0 / Sortie TV
Sortie TV	Numérique : HDMI Analogique : Vidéo composite (NTSC / PAL Sélectionnable)
Batterie	Batterie rechargeable au lithium-ion
Dimensions	117 x 65 x 56 mm
Poids	314 g (sans pile), 340g(avec pile)

Chapitre 12

Simple dépannage

Simple dépannage

1 Si l'image sur le LCD n'est pas nette lors de la prise de vue, comment régler la mise au point?

Essayez de basculer entre le mode Macro et Normal afin de vérifier si l'objectif est sur la position correcte pour le(s) objet(s). (Mode Macro : Pour les (l') objet(s) à une distance de 1cm-30cm, Mode Normal : Pour les (l') objet(s) à une distance supérieur à 30 cm)

2 Comment faire une prise de vue correctement?

D'abord régler correctement la mise au point, puis après avoir appuyé le bouton du déclencheur, le LCD montre une marque d'"entonnoir" au centre de l'écran pour enregistrer l'image. Tenir fermement votre appareil avant que la marque de "l'entonnoir" ne disparaisse, puis vous pourrez obtenir une image nette

3 Le flash ne marcha pas?

Le caméscope est en mode Macro.

La charge de la batterie est faible.

4. Lors de l'enregistrement, le zoom numérique ne fonctionne pas.

Si la fonction "Stabilisation de mouvement" est activée lors de l'enregistrement des films, le bouton "Télé/Grand" pour le zoom numérique sera désactivé.

5 Les fichiers dans la carte mémoire ne peuvent pas être lus sans à-coups quand sur le LCD apparaît le "!" ou la marque de "l'entonnoir"?

Le "!" signifie que le fichier n'est pas pris en charge et la marque de "l'entonnoir" indique que le fichier n'est pas lu sans à-coups. Supprimer ces fichiers et les autres peuvent alors être joués normalement. Il est recommandé que vous formatiez tout d'abord la carte mémoire avant de l'utiliser et éviter de placer des fichiers avec des formats différents dans chaque dossier de relecture.

6. Pourquoi le flash de l'appareil photo n'est-il pas actif lors de la prise de photos ?

Vérifiez que la plage de mise au point N'EST PAS positionnée sur le mode Macro, car le flash est désactivé dans ce mode. Parcourez les modes de l'appareil photo et réglez Flash sur Auto, ou Flash ON (Flash Activé) ; remarquez que Flash OFF (Flash désactivé) est le mode pré-réglé par défaut pour les prises de vue normales. En mode Auto le flash de l'appareil photo se déclenche SEULEMENT lorsque c'est nécessaire (dans les lieux sombres par exemple).

7. Pourquoi certaines de mes photos en intérieur semblent floues et sombres ?

Le caméscope allonge le temps d'exposition des photos dans les lieux mal éclairés/ en intérieur. Gardez le caméscope (et le sujet photographié) immobiles pendant quelques secondes quand vous prenez des photos. L'obturateur émettra un son quand la photo sera prise.

8. Comment charger la batterie ?

L'ordinateur ne chargera pas la batterie lorsqu'il est connecté. Vous devez UNIQUEMENT utiliser le chargeur CA fourni.

Le caméscope doit être éteint ; la lumière clignotante confirme la charge, mais la lumière est fixe quand la charge est terminée.

Chapitre 13

L'autre information

Assistance de TOSHIBA

Besoin d'aide?

Pour les dernières mises à jour de pilotes et les derniers manuels de l'utilisateur consultez la page d'options et d'assistance de TOSHIBA : computers.toshiba.eu/options-support

Veuillez consulter computers.toshiba.eu/options-warranty
pour les numéros d'assistance par téléphone de TOSHIBA.

Conditions de l'Environnement de Fonctionnement

Température de fonctionnement: 5 à 35°C

Humidité de fonctionnement : 20 à 80 %

(aucune condensation n'est autorisée)

Informations réglementaires

Conformité CE

Ce produit porte la marque CE conformément aux exigences des directives de l'Union européenne en vigueur. Le responsable du marquage CE est Toshiba Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Allemagne. Une copie de la déclaration officielle de conformité peut être obtenue sur le site web suivant : <http://epps.toshiba-teg.com>.

Environnement de travail

La conformité électromagnétique de ce produit (EMC) a été vérifiée de façon typique pour cette catégorie de produit pour un environnement dit Résidentiel, Commercial et d'Industrie légère. Aucun autre environnement de travail n'a été vérifié par Toshiba et l'utilisation de ce produit dans ces environnements de travail peut être interdite ou non recommandée. Les conséquences possibles de l'utilisation de ce produit dans des environnement de travail non vérifiés, peuvent être : Perturbations des autres produits ou de ce produit dans les environs avec dysfonctionnement temporaire ou perte/corruption de données. Exemple d'environnements de travail non vérifiés et conseils correspondants :

Environnement industriel (ex. environnements où une tension secteur de 380 V triphasée est principalement utilisée) : Danger de perturbation de ce produit du fait de forts champs électromagnétiques, spécialement à proximité de machines de grande taille ou d'unités d'alimentation.

Environnement médical : La conformité avec la directive sur les produits médicaux n'a pas été vérifiée par Toshiba, ce produit ne peut donc pas être utilisé comme produit médical sans vérifications supplémentaires. L'utilisation dans des environnements de bureaux habituels, par exemple dans des

hôpitaux, ne devrait pas présenter de problème s'il n'y a pas de restriction de la part de l'administration responsable.

Ce produit n'est pas certifié comme produit médical conformément à la directive concernant les produits médicaux 93/42 EEC.

Environnement automobile : Veuillez consulter les instructions du propriétaire du véhicule concerné pour les conseils concernant l'utilisation de ce produit (catégorie).

Environnement aéronautique : Veuillez vous conformer aux instructions du personnel navigant concernant les limitations d'utilisation.

Autres environnements non relatifs à EMC

Utilisation en extérieur : En tant qu'équipement domestique/de bureau standard, ce produit ne présente pas de résistance spéciale contre l'entrée de l'humidité et ni contre les chocs violents.

Atmosphère explosive : L'utilisation de ce produit dans un environnement de travail aussi particulier (Ex) n'est pas autorisé.

Les informations suivantes sont uniquement destinées aux états membres de la communauté européenne :

Elimination des produits

Le symbole de la poubelle à roulette barrée indique que les produits doivent être collectés et éliminés séparément des ordures ménagères. Les piles et les accumulateurs intégrés peuvent être éliminés avec le produit. Ils seront séparés dans les centres de recyclage.



La barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

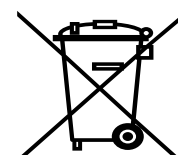
En participant à la collecte séparée des produits et des piles, vous aiderez à assurer une élimination adéquate des produits et des piles et à empêcher des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Pour des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, veuillez visiter notre site Internet (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) ou contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Les informations suivantes sont uniquement destinées aux états membres de la communauté européenne :

Elimination des piles et/ou des accumulateurs

Le symbole de la poubelle à roulette barrée indique que les piles et/ou accumulateurs doivent être collectés et éliminés séparément des ordures ménagères.



Pb, Hg, Cd

Si la pile ou l'accumulateur contient des valeurs supérieures aux valeurs spécifiées de plomb (Pb), mercure (Hg), et/ou cadmium (Cd) définies dans la directive sur les piles (2006/66/EC), alors les symboles chimiques pour le plomb (Pb), mercure (Hg) et/ou cadmium (Cd) apparaîtront sous le symbole de la poubelle à roulette barrée.

En participant à la collecte séparée des piles, vous aiderez à assurer une élimination adéquate des piles et ainsi d'aider à empêcher des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Pour des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans

votre pays, veuillez visiter notre site Internet (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>) ou contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Informations supplémentaires

© 2008 TOSHIBA Europe GmbH. Tous droits réservés.

TOSHIBA se réserve le droit d'apporter des modifications techniques. TOSHIBA n'endosse aucune responsabilité pour les dommages occasionnés directement ou indirectement suite à des erreurs, omissions ou contradiction entre ce produit et la documentation.

0970A8331L-A01H