

Manuel de l'utilisateur

CAMILEO Z100

Introduction

Bienvenue et merci d'avoir choisi un produit TOSHIBA.

Pour simplifier son utilisation, deux guides sont fournis avec votre produit TOSHIBA :

- a) le présent Guide de prise en main, et
- b) le présent manuel de l'utilisateur au format PDF.

Sommaire

Section 1	Présentation de votre caméscope.....	6
	Vue d'ensemble.....	6
	Vérification des composants.....	6
	Instructions de sécurité.....	7
	Instructions de sécurité pour l'utilisation des périphériques 3D.....	7
	Configuration requise.....	8
	Vue avant.....	8
	Vue de dos.....	9
	Vue latérale.....	9
	Vue de dessous.....	9
Section 2	Prise en main.....	10
	Introduction de la batterie.....	10
	Rechargez votre batterie.....	10
	Insertion et retrait d'une carte SD (facultatif).....	11
	Démarrage du caméscope et opérations de base.....	11
	Enregistrement d'images 3D.....	12
	Arrêt du caméscope.....	12
Section 3	Mode Enregistrement.....	13
	Fonction des touches.....	13
	Informations sur l'écran ACL.....	14
	Enregistrement vidéo.....	17
	Photographie.....	17
	Utilisation de la fonction Eclairage numérique ou Lumière.....	18
	Utilisation de la fonction Zoom.....	18
	Options pour le menu.....	19
	Opérations.....	19
	PARAMETRES VIDEO.....	20

Sommaire

	PARAMETRES PHOTO	25
	EFFETS	29
	SUPPRIMER.....	32
Section 4	Mode Lecture.....	34
	Opérations du mode de lecture	34
	Fonction des touches	35
	Informations sur l'écran ACL.....	35
	Lecture de vidéos.....	37
	Lecture de photos	37
	Suppression d'un fichier en mode lecture	37
	Coupure des vidéos.....	38
Section 5	Réglage du caméscope	39
	Menu configuration.....	39
Section 6	Affichage de photos et de vidéos sur le téléviseur	43
	Connexion à un téléviseur compatible 3D.....	43
	Connexion à un téléviseur haute définition 16:9 (large)	43
Section 7	Affichage de photos et de vidéos sur un ordinateur	44
	Installation des logiciels fournis en standard.....	44
	Transfert de photos et de vidéos sur un ordinateur	44
Section 8	Chargement de fichiers sur les sites de réseaux sociaux.....	45
Section 9	Mode caméra Web.....	48
Section 10	Spécifications	49

Sommaire

Section 11	Dépannage.....	50
Section 12	Autres informations.....	51
	Assistance TOSHIBA.....	51
	Conditions de l'environnement d'exploitation.....	51
	Règlements.....	51
	A propos de la batterie.....	53
	Informations supplémentaires.....	53

Section 1

Présentation de votre caméscope

Vue d'ensemble

- ◆ Le caméscope comporte deux objectifs distincts et deux capteurs de 5 MPx qui permettent de prendre des vidéos en 3D ou 2D à une résolution Full HD de 1 920 x 1 080 pixels.
- ◆ Il est également possible de filmer des images haute qualité jusqu'à 16 MPx en 3D ou 2D et de les diffuser de façon fluide.
- ◆ Ecran tactile ACL de 7,62 cm (2,8 pouces), ce qui est idéal pour une utilisation confortable de votre caméscope.
- ◆ Vous pouvez obtenir un aperçu des photos 3D ou les visionner sur cet écran ACL 3D de 2,8 pouces sans avoir à porter de lunettes.
- ◆ Vous pouvez également connecter le caméscope à un téléviseur haute définition avec un câble HDMI et lire facilement des vidéos haute définition sur un téléviseur HD à écran large/3D.
- ◆ Un zoom numérique de facteur 10 permet de contrôler les vidéos et les photos à prendre. (4 en mode 3D)
- ◆ La touche Pause permet d'enregistrer plusieurs instants distincts dans un seul fichier.
- ◆ Ce caméscope intègre des fonctionnalités de montage 2D basiques qui permettent de réaliser des montages simples sans passer par un ordinateur.
- ◆ La sensibilité ISO et la balance des couleurs peuvent être réglées automatiquement ou modifiées manuellement.
- ◆ De plus, le caméscope dispose d'une fonctionnalité de chargement avancée. L'application exclusive CAMILEO UPLOADER permet de charger les vidéos ou les photos capturées avec le caméscope sur des sites de réseau sociaux sans effort.
- ◆ La mémoire intégrée permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos sans carte mémoire. L'emplacement de carte mémoire permet d'augmenter la capacité de stockage.
- ◆ Les différentes options d'effet, telles que Accélééré et Ralenti, rendent l'enregistrement plus intéressant et amusant.



Remarque

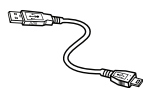
- Une partie de la mémoire intégrée est réservée au code du micrologiciel du caméscope.

Vérification des composants

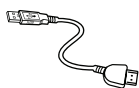
Déballiez votre caméscope et assurez-vous que tous les accessoires figurant sur la liste sont bien inclus :



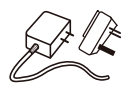
CAMILEO Z100



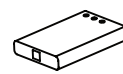
Câble USB



Câble HDMI



Adaptateur secteur



Batterie Lithium-Ion rechargeable*



Ensemble de protection de l'objectif (bouchon et lanière)



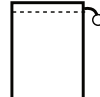
Guide de prise en main



CD-ROM (logiciel et Manuel de l'utilisateur)



Chiffon de nettoyage



Etui



Fiche de garantie



MAGIX DVD (version d'essai de Video Deluxe) (facultatif)

*pré-installé sur le caméscope



Remarque

Enlevez le film de protection de l'objectif avant d'utiliser l'appareil.

Instructions de sécurité

1. Ne faites pas tomber le caméscope, n'essayez pas de le percer ou de le démonter, faute de quoi la garantie sera annulée.
2. Evitez tout contact avec l'eau et séchez-vous les mains avant d'utiliser l'appareil.
3. N'exposez pas le caméscope à de fortes températures et ne le laissez pas au soleil. Vous risqueriez de l'endommager.
4. Utilisez le caméscope avec précautions. Evitez d'exercer de fortes pressions sur le corps du caméscope.
5. Pour votre propre sécurité, évitez d'utiliser le caméscope en cas d'orage ou de tempête.
6. Utilisez uniquement une batterie du type prévu pour votre appareil. Tout autre modèle de batterie risquerait de le rendre inutilisable.
7. Retirez la batterie si le caméscope reste longtemps inutilisé, car une batterie détériorée risque d'affecter la fonctionnalité du caméscope.
8. Enlevez la batterie si elle présente des signes de fuite ou de distorsion.
9. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.
10. Conservez le caméscope hors de portée des enfants en bas âge.
11. Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
12. Disposez de la batterie usée conformément aux instructions.
13. Si vous sentez une gêne ou êtes fatigué lors de l'enregistrement ou de l'affichage des vidéos 3D, arrêtez l'enregistrement ou revenez en mode 2D.
14. Le visionnage des vidéos 3D est déconseillé pour les enfants de moins de 6 ans.

Instructions de sécurité pour l'utilisation des périphériques 3D

- Toute personne ayant une crise, perdant connaissance ou tout autre symptôme lié à de l'épilepsie ou ayant un antécédent épileptique, doit contacter un médecin avant d'utiliser la fonction 3D.
- Si vous êtes malade ou vous sentez malade, vous devez éviter de regarder des images 3D et consulter un médecin dès que possible.
- Si vous avez l'un des symptômes suivants lorsque vous regardez des images en 3D, arrêtez le visionnage et consultez un médecin :
Convulsions, spasmes oculaires ou musculaires, perte de conscience, vision altérée, mouvements involontaires, désorientation, fatigue oculaire, nausée/vomissements, vertige, maux de tête.
- En cas de fatigue oculaire ou de toute autre gêne liée au visionnage des images en 3D, interrompez le visionnage jusqu'à un rétablissement complet.
- Le fait de regarder des images en 3D risque d'entraîner des vertiges et/ou une désorientation chez certaines personnes.
Par conséquent, afin d'éviter tout risque de blessures, ne placez pas votre téléviseur près d'un escalier ouvert, d'un balcon, de fils ou tout autre obstacle potentiellement dangereux.
D'autre part, écartez tous les objets fragiles.
- Ne regardez pas les images 3D en position couchée.
Sinon, l'effet 3D sera perdu et risque de provoquer des fatigues oculaires.
- Si vous portez des lunettes de vue ou des lentilles de contact, le visionnage des images 3D sans verre correcteur risque de provoquer une fatigue oculaire.
Le visionnage des images 3D avec un problème oculaire existant risque d'aggraver cette pathologie et/ou provoquer une fatigue oculaire et/ou des maux de tête.
- Si les images 3D apparaissent souvent en double ou si vous ne pouvez pas voir les images en 3D, arrêtez le visionnage.
Un visionnage continu risque d'entraîner une fatigue oculaire.
- En raison de l'impact possible sur le développement de la vision, les images en 3D sont fortement déconseillées aux enfants de moins de 6 ans.
Les enfants et les adolescents sont plus sensibles aux problèmes de santé liés aux images 3D et doivent faire l'objet d'une supervision constante et éviter les expositions prolongées.

- Le fait de regarder la télévision de près pendant une période prolongée est une source de fatigue oculaire.
La position de visionnage recommandé est à environ 2,2 m de l'écran.
- L'effet 3D et la qualité d'image peuvent varier en fonction de la qualité du contenu et des capacités / fonctionnalités / réglages du périphérique d'affichage.

Configuration requise

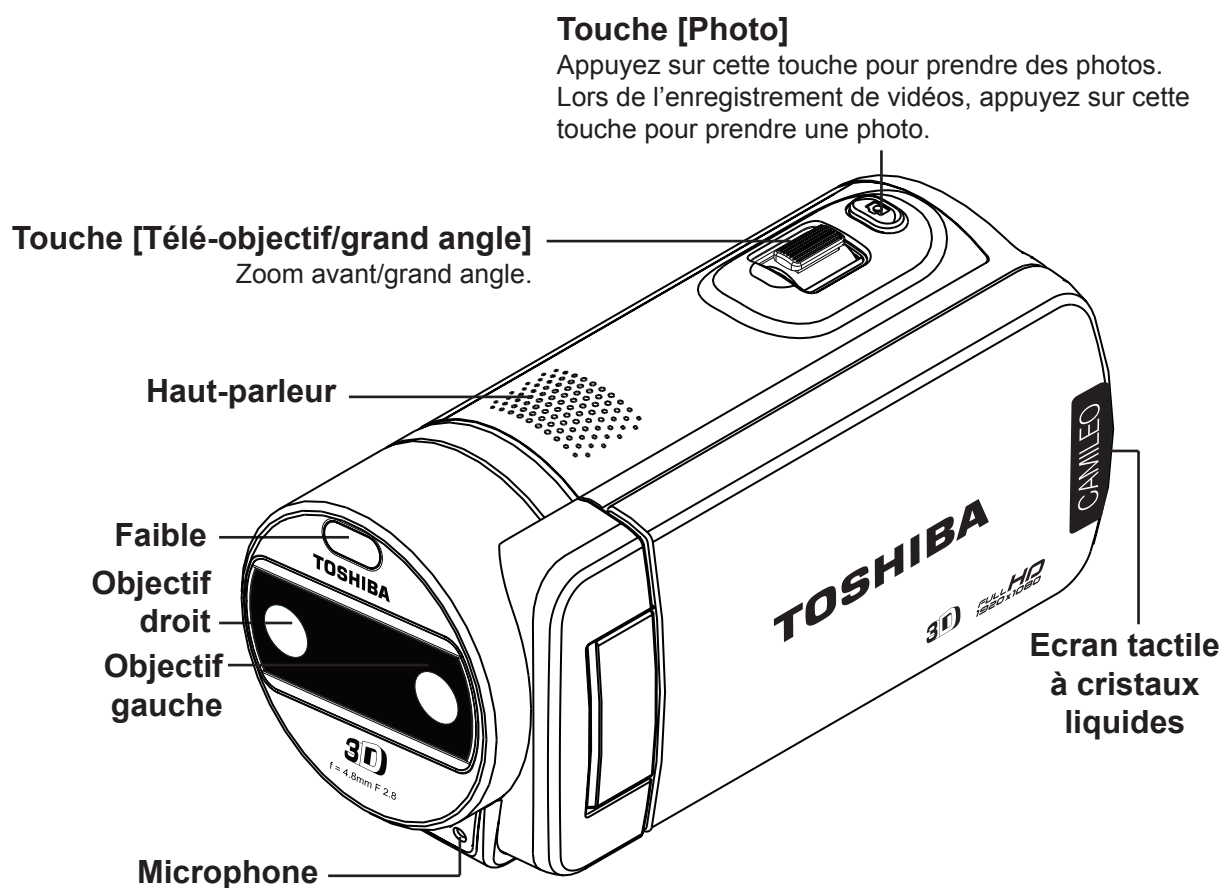
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8
Matériel	Processeur Intel Pentium 4, 2,4 GHz ou plus
	512 Mo de mémoire système
	1 Go d'espace disque disponible
	Lecteur de CD-ROM 4x
	1 port USB disponible
	Ecran couleur 16 bits ou plus / écran compatible 3D (pour les images 3D)



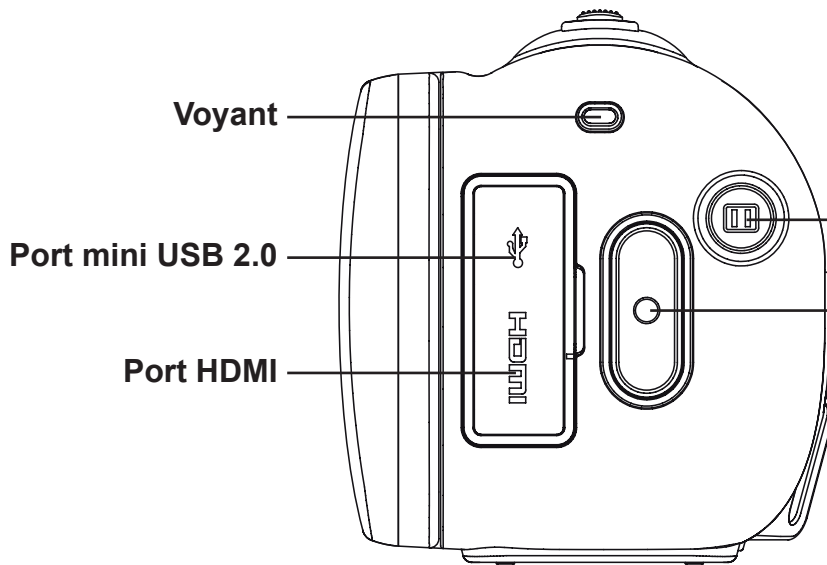
Remarque

L'écran ACL est fabriqué avec une technologie de très haute précision. Cependant, de minuscules points noirs et/ou clairs (blancs, rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître sur l'écran ACL. Ces points sont le produit normal du processus de fabrication et n'affectent pas l'enregistrement

Vue avant



Vue de dos



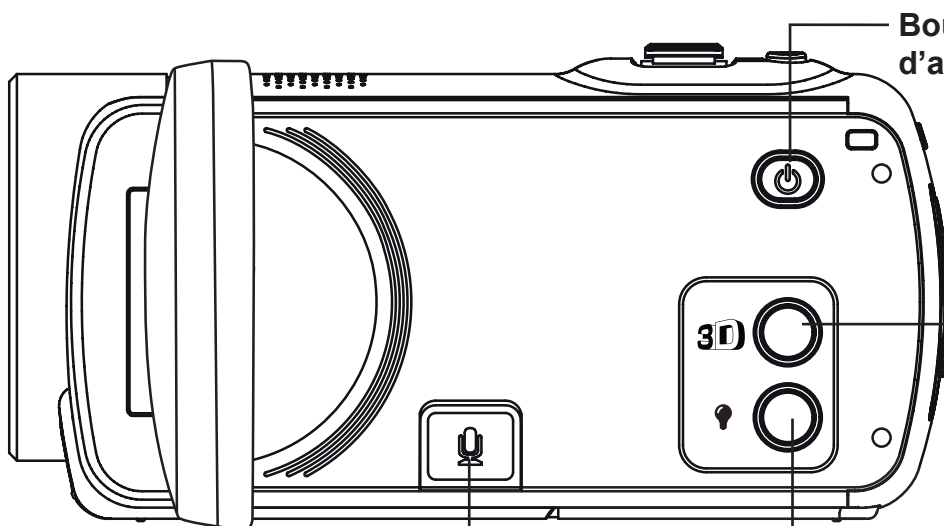
Touche [Pause]

Appuyez sur cette touche pour suspendre l'enregistrement. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez à nouveau sur cette touche.

Touche [Vidéo]

Appuyez sur cette touche pour prendre des vidéos. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez dessus à nouveau.

Vue latérale



Bouton d'alimentation

Touche [3D]

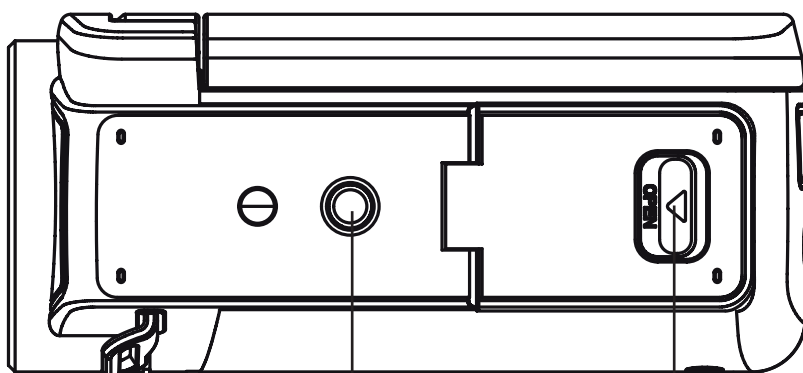
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode 3D ou 2D.

Prise microphone

Touche [Lumière]

Lumière allumée/Lumière éteinte/Eclairage numérique

Vue de dessous



Connecteur de trépied

Capot de batterie/carte SD

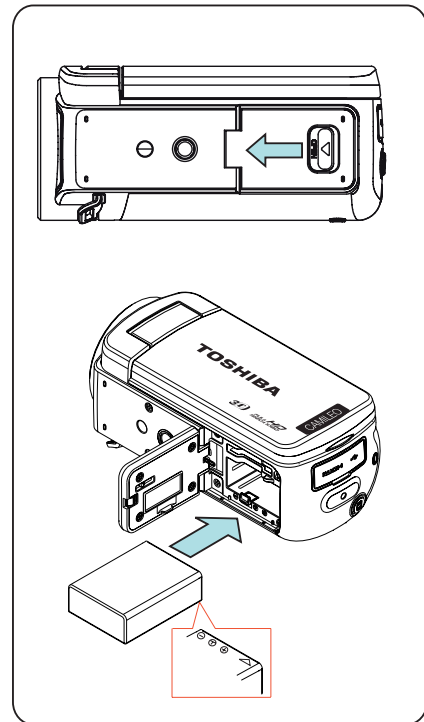
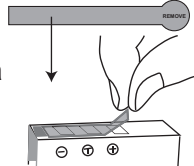
Section 2

Prise en main

Introduction de la batterie

La batterie est pré-installée dans l'ordinateur. Vous devez toutefois retirer sa feuille isolante avant de l'utiliser.

1. Faites glisser le loquet d'ouverture du compartiment de la batterie.
2. Enlevez la batterie du caméscope et enlevez la feuille isolante.
3. Insérez la batterie en respectant les marques de polarité (+ ou -).
4. Refermez fermement le capot de la batterie.



Remarque

- Le type de la batterie et la température ambiante risque d'affecter les performances de la batterie.
- N'exposez sous aucun prétexte la batterie à une source de chaleur (p. ex., four à micro-ondes) et n'essayez pas de mettre au rebut une batterie en la brûlant ou en la jetant dans un feu. L'exposition à la chaleur risque d'entraîner un incendie, une explosion ou une fuite de liquide caustique pouvant être fatal ou provoquer des blessures graves.
- Arrêtez l'appareil et arrêtez d'utiliser la batterie si vous constatez une chaleur excessive à son niveau.

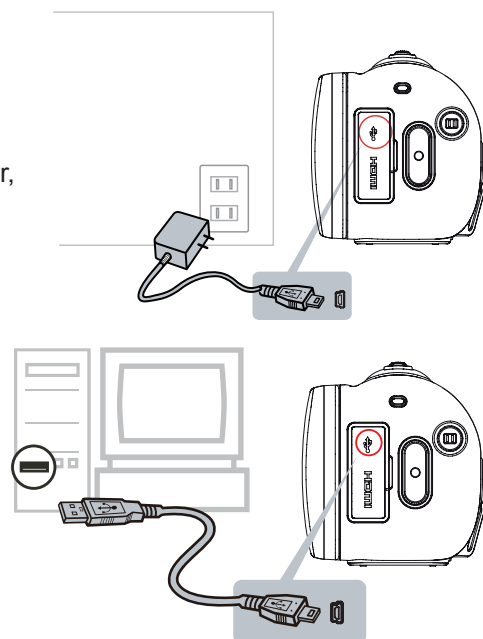
Rechargez votre batterie

Pour de meilleures performances, chargez totalement la batterie avant sa première utilisation. Vous devez utiliser le chargeur avec adaptateur secteur ou le câble USB. Le caméscope doit être arrêté. Le voyant d'alimentation clignote pendant le chargement. Ce voyant devient fixe une fois le chargement terminé. Lors du chargement sur le secteur, le temps de chargement complet est d'environ 4 à 5 heures et le voyant s'éteint au bout de 3 à 5 minutes. (Le temps de chargement réel varie en fonction de l'état de la batterie.)



Remarque

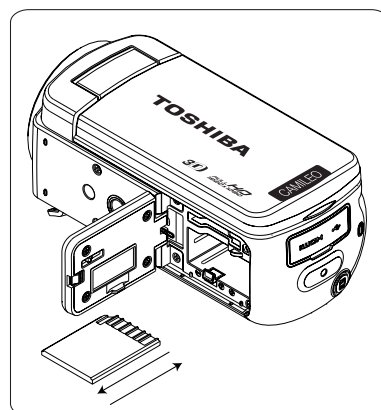
- En cas de chargement sur le port USB d'un ordinateur, la tension fournie est inférieure. Par conséquent, le temps de chargement est plus long (12 à 12,5 h).
- Chargez uniquement la batterie comme indiqué dans les instructions. Sinon, la batterie et/ou l'appareil risque de prendre feu ou d'exploser et de provoquer des blessures graves.
- Assurez-vous que la tension du secteur correspond bien à la tension nominale de l'adaptateur fourni. N'utilisez pas d'autre adaptateur.
- Sinon, vous risquez de provoquer une électrocution.
- Assurez-vous que la prise utilisée pour l'adaptateur est facile d'accès. Lorsque vous devez débrancher l'appareil, débranchez le cordon de la prise murale.



Insertion et retrait d'une carte SD (facultatif)

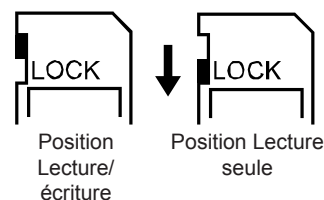
Le caméscope est livré avec une mémoire interne qui permet de stocker les photos et les vidéos. Vous pouvez étendre la capacité de la mémoire en utilisant une carte mémoire SD facultative.

1. Ouverture du capot du lecteur de carte SD.
2. Insérez la carte mémoire dans son emplacement. Consultez l'illustration à droite.
3. Pour retirer une carte SD, appuyez dessus pour la déverrouiller.
4. Lorsque la carte ressort, enlevez-la doucement.
5. Capacité mémoire recommandée : 1 Go ou plus.







Remarque


- *Lorsqu'une carte mémoire est installée, les vidéos/photos sont enregistrées sur la carte et non pas en mémoire interne.*
- *Protection des données de la carte SD : la carte SD est en lecture seule lorsqu'elle est verrouillée. Aucune photo et aucune vidéo ne peut être enregistrée lorsque la carte SD est verrouillée. Assurez-vous que la carte est en position d'écriture avant d'enregistrer des données.*


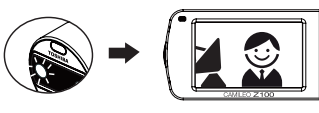
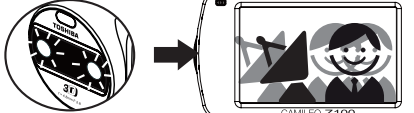
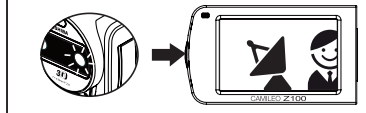


Démarrage du caméscope et opérations de base

- Pour mettre le caméscope en marche :
 1. Ouvrez le panneau de l'écran ACL, ce qui démarre le caméscope de façon automatique.
 2. Vous pouvez également appuyer brièvement sur la touche  [Alimentation] pour le démarrer.
- Pour un enregistrement vidéo : appuyez sur la touche [Vidéo]. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez dessus à nouveau.
- Pour suspendre l'enregistrement : appuyez sur la touche [Pause]  pour interrompre l'enregistrement. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez à nouveau sur cette touche.
- Pour prendre une photo pendant un enregistrement vidéo : appuyez sur la touche [Photo].
- Pour prendre une photo : appuyez sur la touche [Photo]  pour prendre une photo.
- Pour afficher les photos ou les vidéos enregistrées : appuyez sur l'icône  pour passer en mode Lecture.

Enregistrement d'images 3D

- Appuyez sur la touche [3D]  pour sélectionner le mode 2D ou 3D.
- Vous pouvez lire les images 3D sur ce caméscope. (même opération que ci-dessus)
- N'appuyez pas sur la touche 3D pendant l'enregistrement de vidéos 3D. Sinon, l'enregistrement sera arrêté.

Par défaut - Objectif droit ACTIVE	Appuyez sur [] - Deux objectifs ACTIVES	Appuyez à nouveau - Objectif gauche ACTIVE
		



Remarque

- Lorsque le caméscope passe du mode 2D au mode 3D, l'écran clignote et devient plus sombre. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Arrêt du caméscope

- Pour arrêter le caméscope, vous pouvez appuyer sur le bouton d'alimentation pendant une seconde ou remettre l'écran ACL en position fermée.










Remarque

- Si vous fermez l'écran ACL pendant l'enregistrement, le caméscope arrête l'enregistrement.

Section 3

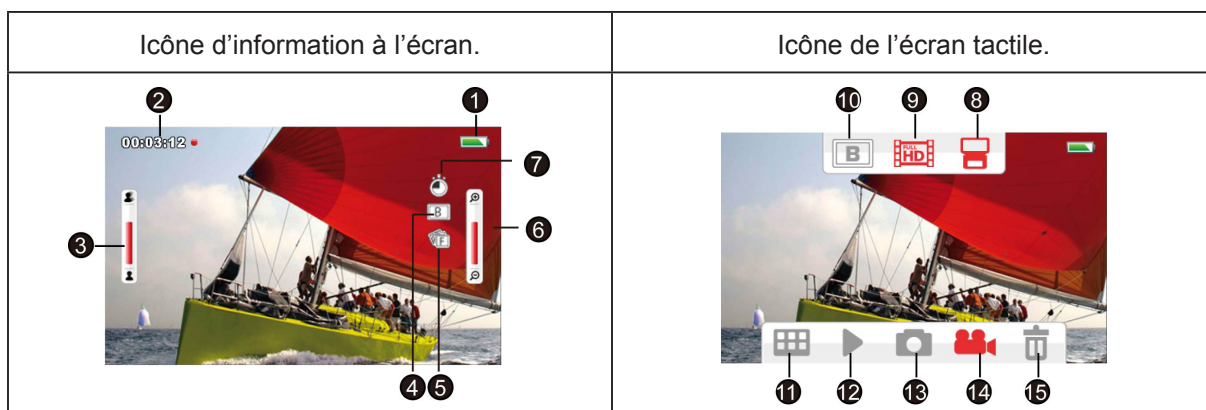
Mode Enregistrement

Fonction des touches



















	<p>Touche Vidéo :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette touche pour commencer l'enregistrement d'une vidéo.2. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.
	<p>Touche Pause :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette touche pour suspendre l'enregistrement.2. Appuyez à nouveau pour reprendre l'enregistrement du même fichier.
	<p>Touche Photo :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette touche pour prendre des photos.2. Lors de l'enregistrement de vidéos, appuyez sur cette touche pour prendre une photo.
	<p>Touche Télé-objectif :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zoom avant. <p>Touche Grand angle :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zoom arrière.
	<p>Bouton d'alimentation :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette touche pendant une seconde pour activer ou désactiver le caméscope.
	<p>Touche 3D :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode 3D ou 2D.
	<p>Touche Lumière :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur cette option pour sélectionner les paramètres d'éclairage (LUMIERE ALLUMEE / LUMIERE ETEINTE / LUMIERE NUMERIQUE).








Informations sur l'écran ACL

Les voyants illustrés ci-dessous peuvent s'allumer sur l'écran ACL lorsque des vidéos et des photos sont enregistrées :



(1)		Batterie : pleine puissance
		Batterie : charge intermédiaire
		Batterie : charge faible
		Batterie : épuisée
		Mode Secteur (le caméscope est sous tension et l'adaptateur secteur est branché.)
(2)	00:03:12	Temps d'enregistrement
	00:03:12	Interruption de l'enregistrement
	250	Nombre d'images qui peuvent toujours être prises à la résolution actuelle.
	321	Nombre actuel de photos
(3)		Détection de mouvement (mode d'enregistrement vidéo 2D uniquement)
(4)	Scène	
		Habillage
		Nuit
		Contre-jour

(5)	Balance manuelle des blancs	
		Lumière du jour
		Fluorescent
		Lumière artificielle
(6)		Indicateur de zoom : Mode 2D : 1 à 10 (10 pour le zoom numérique) Mode 3D : 1 à 4 (4 pour le zoom numérique)
(7)		Détection de mouvement (mode d'enregistrement vidéo 2D uniquement)
		Ralenti (mode enregistrement vidéo 2D uniquement)
		Accéléré (mode enregistrement vidéo 2D uniquement)
		Mode Pré-enregistrer (mode enregistrement vidéo uniquement)
(8)		Eclairage numérique activé
		Lumière allumée
		Lumière éteinte
(9)	Résolution vidéo	
		FULL HD 1080/30
		HD 720/60
		HD 720/30
		VGA 480/30
		WQVGA (Lorsque la fonctionnalité ralenti est activée, la résolution vidéo devient WQVGA, 432 × 240).
	Résolution de l'image	
		Haute qualité - 16 MP
		Standard - 5 MP
		Faible – 3 MP


(10)	Mode d'enregistrement vidéo	
		Rétro-éclairage oui/non
	Mode photo	
		Retardateur activé/désactivé
(11)		Menu activé
(12)		Mode Lecture activé
(13)		Mode photo activé
(14)		Mode vidéo activé
(15)		Mode Suppression activé







Remarque

- Appuyez sur l'écran pour fermer les barres de fonctions tactiles. Appuyez à nouveau pour rétablir l'affichage des barres.
- Filtre : les versions noir et blanc/classique/négatif peuvent s'afficher immédiatement et sans indication sur l'écran de l'appareil.
- Les fonctions de détection de mouvements, suivi de visage, ralenti, accéléré, détection sourire sont désactivées pendant l'enregistrement 3D.
- Les fonctions Accéléré et Ralenti ne peuvent pas être utilisées en même temps.
- Les fonctions Pré-enregistrement, Détection de mouvement, Accéléré et Ralenti ne peuvent pas être utilisées en même temps. (Lorsque le mode Détection de mouvement est activé, les fonctions Ralenti, Pré-enregistré et Accéléré sont désactivées.)
- Les fonctions Détection de mouvement, Accéléré et Pause ne peuvent pas être utilisées en même temps.
- Le caméscope ne s'arrête pas automatiquement lorsque l'adaptateur secteur est branché.
- Vous pouvez utiliser le caméscope lorsqu'il est en cours de chargement sur le secteur. Il passe alors en mode c.c. En mode c.c., le périphérique est chargé par un courant plus faible.
- Si une fonction est activée, les deux autres fonctions sont normalement désactivées par le micrologiciel.

Enregistrement vidéo

- Appuyez sur la touche [Vidéo] pour démarrer l'enregistrement. Lorsqu'une vidéo est en cours d'enregistrement, un indicateur temporel s'affiche sur l'écran ACL. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche [Vidéo].
- Pour suspendre l'enregistrement : appuyez sur la touche [Pause] pour interrompre l'enregistrement. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez à nouveau sur cette touche.
- Pour prendre une photo pendant un enregistrement vidéo : appuyez sur la touche [Photo].
- Appuyez sur l'icône  pour afficher la vidéo enregistrée.
- Quatre paramètres de résolution sont disponibles :


Qualité vidéo	
	FULL HD 1080/30 : 1 920 x 1 080p 30
	HD 720/60 : 1 280 x 720p 60
	HD 720/30 : 1 280 x 720p 30
	VGA 480/30 : 640 x 480 p 30






Remarque



- La résolution de la photo prise pendant l'enregistrement vidéo est identique à celle de la vidéo.
- Lorsque la fonction Ralenti est activée, la résolution vidéo devient WQVGA et l'angle de vue devient plus réduit.

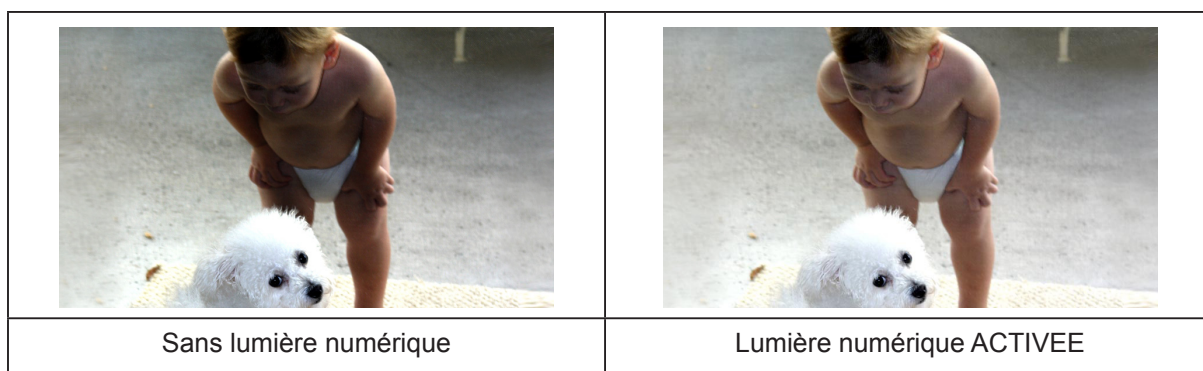
Photographie

- Appuyez à mi-course sur la touche [Photo] jusqu'à ce que le cadre de mise au point devienne vert. Ensuite, appuyez à fond pour prendre une photo.
- Appuyez sur l'icône  pour afficher la photo enregistrée.
- Trois paramètres de résolution sont disponibles :


Qualité d'image	
	MAXIMALE-16 mégapixels : 4 608 x 3 456
	STANDARD : 5 MP , 2 592 x 1 944
	Faible : 3 MP , 2 048 x 1 536

Utilisation de la fonction Eclairage numérique ou Lumière

- Cette fonction permet d'éclairer une zone ou d'accentuer la luminosité des objets.
 1. Appuyez sur cette option pour sélectionner les paramètres d'éclairage (LUMIERE ALLUMEE / LUMIERE ETEINTE / LUMIERE NUMERIQUE).
- Lorsque la fonction lumière est activée () la lampe s'allume et éclaire la scène.
- Si la fonction Lumière numérique est activée (), le caméscope étend la plage dynamique de rétro-éclairage et la sensation de fort contraste, ce qui permet de rendre les sujets plus clairs et plus nets.
 2. Appuyez sur la touche [Vidéo]/[Photo] pour lancer l'enregistrement ou prendre des photos.








Remarque

- Afin d'éviter les effets de persistance des images sur l'afficheur, désactivez la fonction Lumière numérique après l'avoir utilisée dans un environnement sombre.
- Le voyant est désactivé de façon automatique lorsque la batterie est faible ().

Utilisation de la fonction Zoom


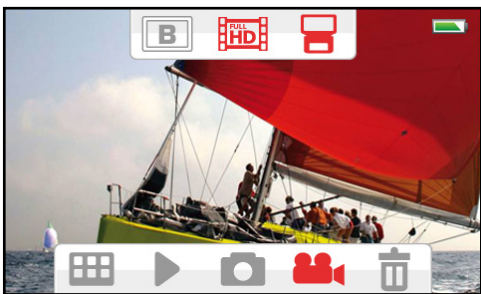

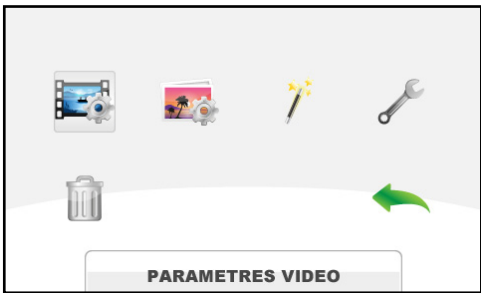
- Le zoom agrandit les photos, aussi bien lors de l'enregistrement de vidéos que lors de la prise de photos.
 1. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez sur la touche [Téléobjectif/Grand angle].
 2. Il peut aller de 1 à 10 (10 pour le zoom numérique) lors d'un enregistrement en 2D.
 3. Il peut aller de 1 à 4 (4 pour le zoom numérique) lors d'un enregistrement en 3D.

Options pour le menu



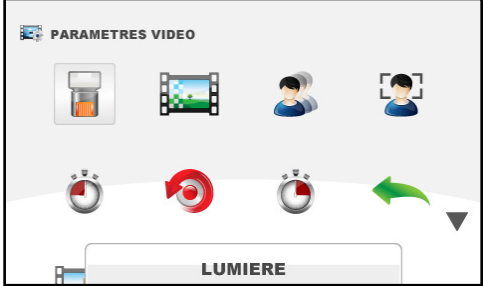
PARAMETRES VIDEO	PARAMETRES PHOTO	EFFETS	SETUP*	SUPPRIMER
				
<ul style="list-style-type: none"> • LUMIERE • RESOLUTION • DETECTION DE MOUVEMENTS • SUIVI DE VISAGES • RALENTI • PRE-ENREGISTRER • ACCELERER • IMPRESSION DE LA DATE • LECTURE CONTINUE 	<ul style="list-style-type: none"> • LUMIERE • RESOLUTION • RETARDATEUR • DETECTION SOURIRE • IMPRESSION DE LA DATE • ISO • DIAPORAMA 	<ul style="list-style-type: none"> • MESURE EXPOSITION • SCENE • FILTRE • BALANCE DES BLANCS 	<ul style="list-style-type: none"> • SON MENU • TV • LANGUE • REGLAGE DE L'HEURE • FORMATER • PARAMETRE PAR DEFAUT 	<ul style="list-style-type: none"> • SUPPRIMER LA VIDEO • SUPPRIMER LA PHOTO • SELECTIONNER ET SUPPRIMER • SUPPRIMER TOUT

* Consultez la section 5 pour obtenir des informations détaillées sur la [configuration].

Opérations

Utilisation	Écran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  à l'écran. 2. Le menu principal s'affiche. 	
<ol style="list-style-type: none"> 3. Les options disponibles sont PARAMETRES VIDEO, PARAMETRES PHOTO, EFFETS, CONFIGURATION et SUPPRIMER. 4. Appuyez deux fois sur l'icône voulue (ou appuyez pendant au moins une seconde). 5. Un menu d'options s'affiche 6. Sélectionnez l'option voulue et appuyez dessus pour accéder au menu de configuration correspondant. 7. Appuyez deux fois ou faites un appui long (1 seconde) pour valider le paramètre. 8. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	




PARAMETRES VIDEO


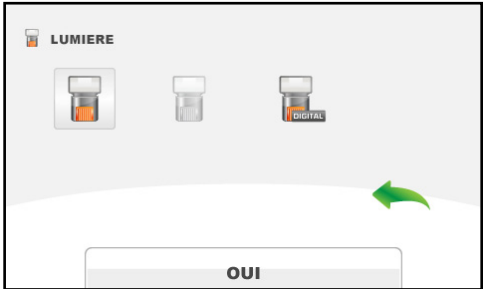
Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  à l'écran. Le menu principal s'affiche. Appuyez deux fois sur l'icône [PARAMETRES VIDEO ] pour accéder à son menu de configuration. Le menu Paramètres vidéo contient 9 options-- LUMIERE, RESOLUTION, DETECTION DE MOUVEMENTS, SUIVI VISAGE, RALENTI, PRE-ENREGISTRER, ACCELERE, IMPRESSION DE LA DATE ET LETURE CONTINUE -- qui permettent de régler le caméscope. 	





LUMIERE

Sélectionnez ce mode pour éclairer la zone entourant le sujet ou pour influencer sur la luminosité de ce dernier.

	ACTIVE	La lampe sera allumée pendant l'enregistrement.
	DESACTIVE	La lampe est éteinte.
	ECLAIRAGE NUMERIQUE	Etend la plage dynamique de rétro-éclairage et de détection de contraste, de façon à rendre les objets plus lumineux et clairs.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Paramètres Vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [LUMIERE]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	

	
Sans lumière numérique	Lumière numérique ACTIVEE



RESOLUTION

Quatre paramètres de résolution sont disponibles.

	Full HD 1080/30	Enregistre les vidéos à la résolution 1920 x 1080p 30.
	HD 720/60	Enregistre les vidéos à la résolution 1 280 x 720p 60.
	HD 720/30	Enregistre les vidéos à la résolution 1280 x 720p 30.
	VGA 480/30	Enregistre les vidéos à la résolution 640 x 480p 30.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres Vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [RESOLUTION]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



Remarque

- L'autonomie varie en fonction de l'option sélectionnée.



DETECTION MOUVEMENT (disponible uniquement en mode 2D)

Enregistre les vidéos automatiquement lorsque le caméscope détecte un mouvement.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [DETECTION DE MOUVEMENT]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 5. Le caméscope commence l'enregistrement dès qu'un mouvement est détecté. Il s'arrête dès que le mouvement a cessé. 	



Remarque

- Lorsque la fonction DETECTION MOUVEMENT est activée, la pression d'une touche (quelle qu'elle soit, zoom avant/arrière, gauche, droite) désactive automatiquement cette fonction.



SUIVI VISAGE (disponible uniquement en mode 2D)



Le caméscope est capable d'identifier les visages et d'effectuer automatiquement la mise au point sur ces derniers. Il devient ainsi possible de réaliser des portraits à contre-jour.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [SUIVI DE VISAGE]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. En mode Enregistrement, dirigez le caméscope vers le ou les visages. Le ou les cadres de visages s'affichent autour du ou des visages. 	



RALENTI (disponible uniquement en mode 2D)

Enregistre les vidéos avec un effet de ralenti. Lorsque la vidéo est lue, le temps de lecture devient supérieur au temps d'enregistrement.

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [RALENTI]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	





Remarque

- Tant que la fonction Ralenti est activée, aucun son n'est enregistré et le zoom est désactivé.
- L'angle de prise de vue risque d'être réduit lorsque le mode Ralenti est actif.
- Lorsque la fonctionnalité ralenti est activée, la résolution vidéo devient WQVGA.



PRE-ENREGISTRER

La fonction Pré-enregistrer permet de s'assurer que vous ne risquez pas de rater des plans importants. Le caméscope commence l'enregistrement quelques secondes avant l'appui sur la touche [Vidéo].

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [PRE-ENREGISTRER]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	







Remarque


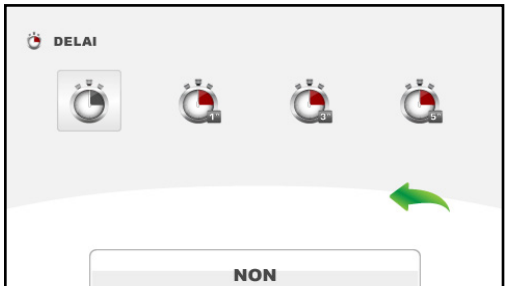
- Dirigez le caméscope vers le sujet et placez-le de façon stable avant d'appuyer sur la touche [Vidéo].
- La fonction Pré-enregistrer sera désactivée dès que vous sélectionnez un autre paramètre vidéo.



ACCELERE (disponible uniquement en mode 2D)

Enregistre des photos à des intervalles fixes qui peuvent ensuite être lues comme une vidéo.


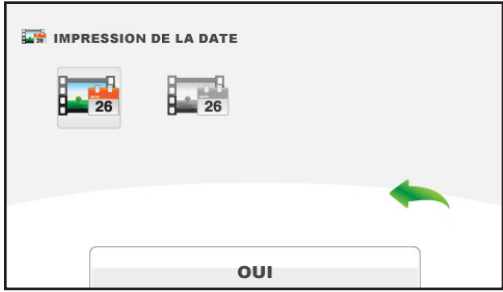

	DESACTIVE	Désactive le mode Accéléré.
	1 SECONDE	Enregistre une image par seconde.
	3 SECONDES	Enregistre une image toutes les 3 secondes.
	5 SECONDES	Enregistre une image toutes les 5 secondes.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [ACCELERE]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



IMPRESSION DE LA DATE



Imprime la date et l'heure sur le fichier.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [IMPRESSION DE DATE].2. Appuyez sur l'option voulue.3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider.4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter.	
<ol style="list-style-type: none">5. Lorsque cette option est activée, la date s'affiche dans l'angle de la vidéo.	






LECTURE CONTINUE

Lecture en continu des fichiers vidéo.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le menu Paramètres vidéo, appuyez deux fois sur l'icône [LECTURE CONTINUE].2. Appuyez sur l'option voulue.3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider.4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter.	




PARAMETRES PHOTO


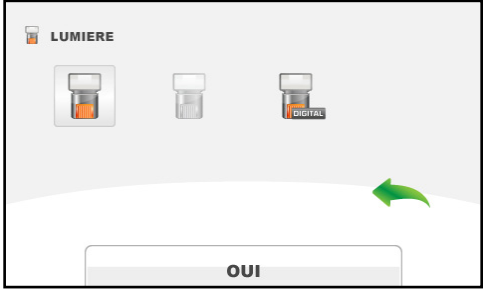
Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  à l'écran. Le menu principal s'affiche. Appuyez deux fois sur l'icône [PARAMETRES PHOTO ] pour accéder à son menu de configuration. Le menu Paramètres photo contient 7 options : LUMIERE, RESOLUTION, RETARDATEUR, SUIVI DE VISAGE, IMPRESSION DE LA DATE, ISO et DIAPORAMA, qui permettent de régler les paramètres du caméscope. 	





LUMIERE

Sélectionnez ce mode pour éclairer la zone entourant le sujet ou pour influencer sur la luminosité de ce dernier.

	ACTIVE	La lampe sera allumée pendant l'enregistrement.
	DESACTIVE	La lampe est éteinte.
	ECLAIRAGE NUMERIQUE	Etend la plage dynamique de rétro-éclairage et de détection de contraste, de façon à rendre les objets plus lumineux et clairs.




Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Paramètres Photo, appuyez deux fois sur l'icône [LUMIERE]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	


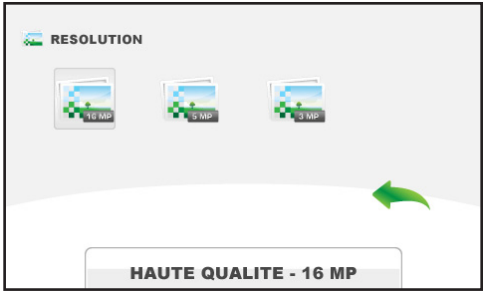
	
Sans lumière numérique	Lumière numérique ACTIVEE



RESOLUTION

Trois paramètres de résolution sont disponibles.


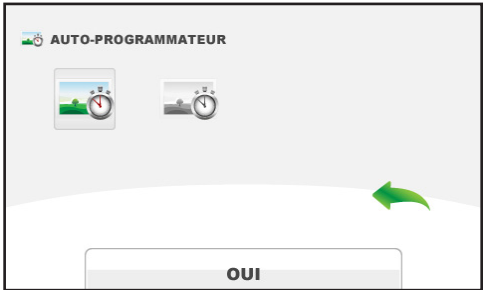
	HAUTE QUALITE - 16 MP	Prend des photos à une résolution de 4 608 x 3 456 et à une qualité de 16 MP.
	STANDARD - 5 MP	Prend des photos à une résolution de 4 608 x 3 456 et à une qualité de 5 MP.
	Faible – 3 MP	Prend des photos à une résolution de 4 608 x 3 456 et à une qualité de 3 MP.

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres Photo, appuyez deux fois sur l'icône [RESOLUTION]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



RETARDATEUR

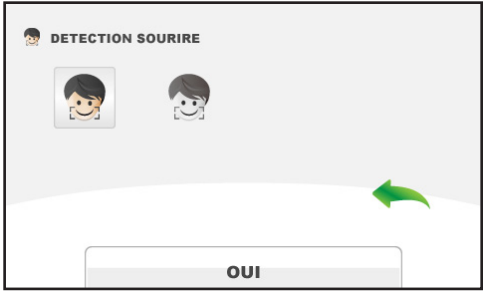

Le retardateur permet de prendre des photos avec un délai de dix secondes.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres Photo, appuyez deux fois sur l'icône [RETARDATEUR]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



DETECTION SOURIRE (disponible uniquement en mode 2D)


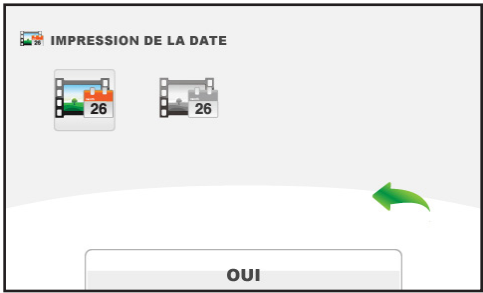

Le caméscope prend une photo dès qu'il détecte un sourire.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres photo, appuyez deux fois sur l'icône [DETECTION DE SOURIRE]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. En mode Photo, dirigez le caméscope vers le ou les visages souriants. Les cadres de visage apparaissent autour du visage souriant. 6. Le caméscope fait la mise au point sur le sujet. Puis, il capture la photo de façon automatique. 	



IMPRESSION DE LA DATE

Imprime la date et l'heure sur le fichier.

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Paramètres Photo, appuyez deux fois sur l'icône [IMPRESSION DE DATE]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Lorsque cette option est activée, la date s'affiche dans l'angle de la photo. 	



ISO

Le caméscope règle automatiquement la sensibilité ISO de ses images. Quatre paramètres de sensibilité ISO sont disponibles. (800/1600/3200/6400). Plus cette valeur est élevée, plus la sensibilité ISO est élevée. Sélectionnez un petit nombre pour obtenir une image plus lisse. Sélectionnez les valeurs plus élevées en cas d'éclairage faible ou de sujet se déplaçant rapidement.

	Auto	Règle automatiquement la sensibilité ISO.
	800	ISO800
	1 600	ISO1600
	3 200	ISO3200
	6400	ISO6400

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Paramètres Photo, appuyez deux fois sur l'icône [ISO]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



Remarque

L'image risque de devenir granuleuse avec une valeur ISO élevée.





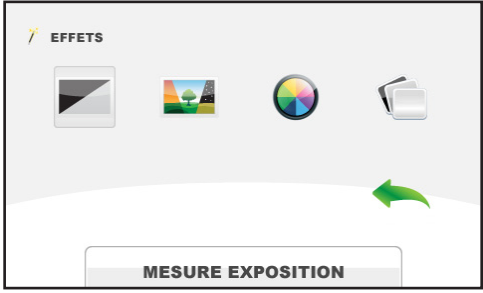
DIAPORAMA

Affiche les images une par une.

	2 SECONDES	Affiche une photo toutes les 2 secondes.
	5 SECONDES	Affiche une photo toutes les 5 secondes.
	10 SECONDES	Affiche une photo toutes les 10 secondes.
	DESACTIVE	Désactive le diaporama.

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Paramètres photo, appuyez deux fois sur l'icône [DIAPORAMA]. Sélectionnez l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	




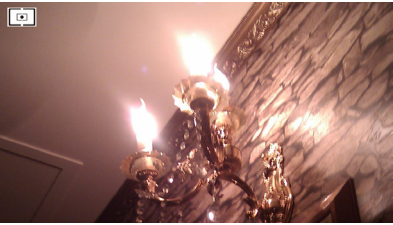


EFFETS


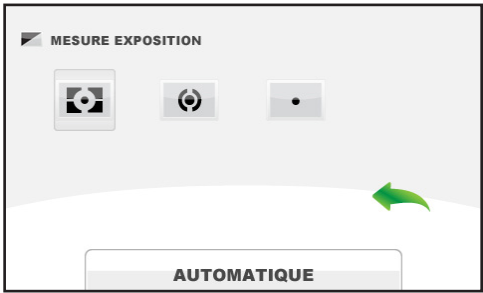
Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  à l'écran. Le menu principal s'affiche. Appuyez deux fois sur l'icône [EFFETS ] pour accéder à son menu de configuration. Le menu Effets contient 4 options, MESURE EXPOSITION, SCÈNE, FILTRE et BALANCE DES BLANCS, qui permettent de régler le caméscope. 	



MESURE EXPOSITION

L'exposition mesure la quantité de lumière reçue par le caméscope. Le caméscope règle l'exposition automatiquement. Deux modes manuels sont prévus : CENTRE et SPOT.

	AUTOMATIQUE	Le caméscope mesure la lumière à une valeur moyenne pour la scène et règle l'exposition automatiquement. Ce paramètre convient à des conditions normales.	
	CENTRE	Le caméscope choisit une valeur d'éclairage intermédiaire pour la scène, mais accorde plus d'importance au centre de l'image lors des estimations. De cette façon, la partie centrale devient plus claire et ce qui l'entoure plus sombre.	
	POINT	Le caméscope mesure uniquement la lumière au point central de la scène. Ce paramètre est utilisé de façon type lors de la capture des éclairages à la bougie.	

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Effets, appuyez deux fois sur l'icône [MESURE EXPOSITION]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



SCENE

Permet de sélectionner le mode correspondant le mieux au contexte.

	AUTOMATIQUE	Réglage automatique
	ENVELOPPE	Applique un effet qui rend les tons de la peau plus naturels.
	NUIT	Ce mode s'applique aux scènes nocturnes ou en cas de faible éclairage.
	RETROECLAIRAGE	Vous pouvez prendre des photos lorsqu'une source de lumière forte est située derrière le sujet.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Effets, appuyez deux fois sur l'icône [SCENE]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



Remarque

Pour éviter des images floues, placez le caméscope sur une surface plate et sans vibrations, ou utilisez un trépode lorsque vous prenez des photos en mode Nuit.



FILTRE

Vous pouvez sélectionner les effets du filtre spécial sur les vidéos ou les photos.





	AUTOMATIQUE	Aucun effet spécial ne s'applique à la photo.
	NOIR ET BLANC	L'image est convertie en noir et blanc.
	CLASSIQUE	L'image est convertie en tons sépias.
	NEGATIF	L'image est convertie en négatif.


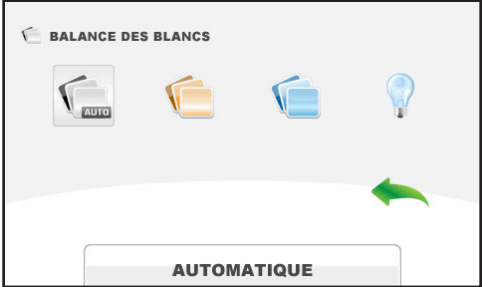
Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Effets, appuyez deux fois sur l'icône [FILTRE]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	





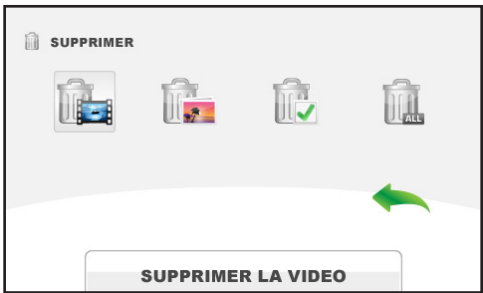
BALANCE DES BLANCS

Le caméscope règle automatiquement la balance des blancs. Trois paramètres de balance des blancs sont disponibles :



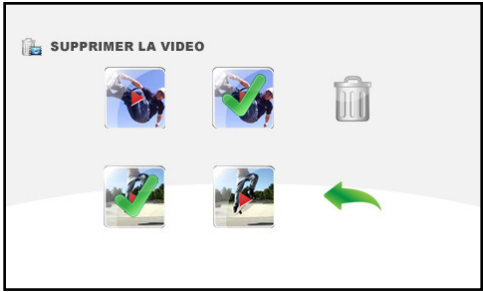
	AUTOMATIQUE	Le caméscope ajuste de façon automatique la balance des blancs.
	JOUR	En extérieur.
	FLUO	Prise de vues dans un milieu avec lumières fluorescentes.
	TUNGSTENE	Prise de vues dans un milieu avec lumières au tungstène.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le menu Effets, appuyez deux fois sur l'icône [BALANCE DES BLANCS].2. Appuyez sur l'option voulue.3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider.4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter.	


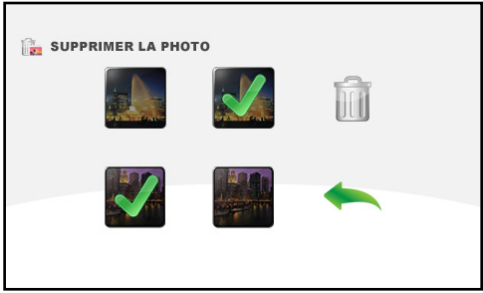
SUPPRIMER

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  à l'écran. Le menu principal s'affiche. 2. Appuyez deux fois sur l'icône [SUPPRIMER ] pour accéder au menu de suppression. 3. Le menu Supprimer comporte 4 options-- SUPPRIMER LA VIDÉO, SUPPRIMER LA PHOTO, SÉLECTIONNER ET SUPPRIMER et SUPPRIMER TOUT --qui permettent de gérer les vidéos et les photos enregistrées dans la mémoire interne ou sur une carte SD. 	

SUPPRIMER LA VIDEO



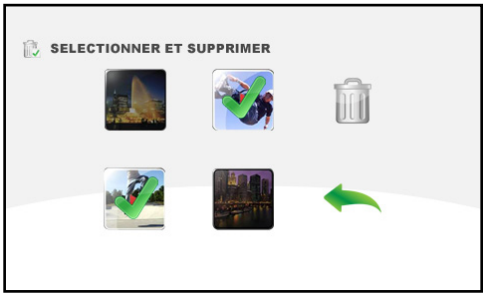
Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Supprimer, appuyez deux fois sur l'icône [SUPPRIMER VIDEO]. 2. Dans l'écran des miniatures, appuyez sur les vidéos voulues pour les sélectionner. (Les fichiers sélectionnés sont signalés par une marque.) 3. Appuyez sur  pour supprimer les vidéos ainsi marquées. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	

SUPPRIMER LA PHOTO

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Supprimer, appuyez deux fois sur l'icône [SUPPRIMER PHOTO]. 2. Dans l'écran des miniatures, appuyez sur les photos voulues pour les sélectionner. (Les fichiers sélectionnés sont signalés par une marque.) 3. Appuyez sur  pour supprimer les photos ainsi marquées. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	





SELECTIONNER ET SUPPRIMER


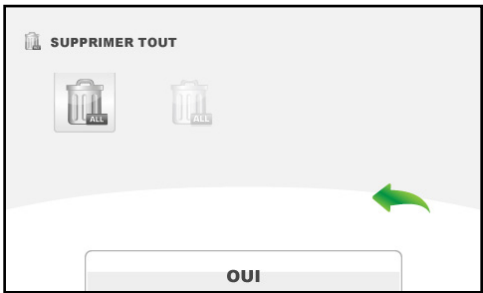
Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Supprimer, appuyez deux fois sur l'icône [SELECTIONNER ET SUPPRIMER]. 2. Dans l'écran des miniatures de photos et de vidéos, appuyez sur les fichiers voulus pour les sélectionner. (Les fichiers sélectionnés sont signalés par une marque.) 3. Appuyez sur  pour supprimer les fichiers ainsi marqués. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



SUPPRIMER TOUT

Utilisez cette option pour supprimer l'ensemble des vidéos et des photos.

	OUI	Supprime l'ensemble des vidéos et des photos ainsi marquées dans la mémoire interne (si le caméscope ne contient pas de carte SD). Supprime l'ensemble des vidéos et des photos de la carte SD (si une carte SD est présente).
	NON	Ne supprime pas l'ensemble des vidéos et des photos ainsi marquées dans la mémoire interne (si le caméscope ne contient pas de carte SD). Ne supprime pas l'ensemble des vidéos et des photos de la carte SD (si une carte SD est présente).

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Supprimer, appuyez deux fois sur l'icône [SUPPRIMER TOUT]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



Remarque






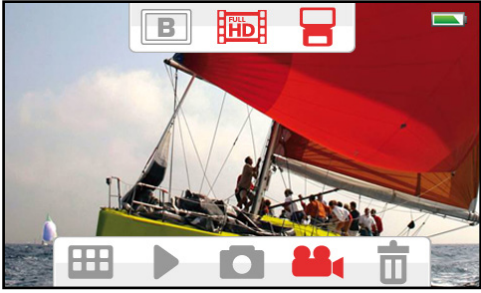



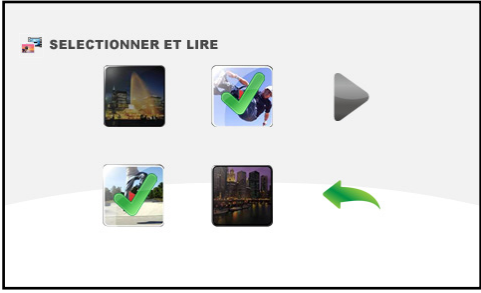


- Si une carte SD est installée, seules les vidéos et les photos stockées sur la carte sont supprimées.
- Les vidéos ou les photos ne peuvent pas être supprimées si cette carte est protégée en écriture.

Section 4

Mode Lecture

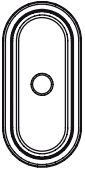



Opérations du mode de lecture

Le mode Lecture permet d'afficher et de gérer les vidéos et les photos en mémoire intégrée ou sur la carte SD.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Enregistrement, appuyez sur  pour passer en mode Lecture. 2. Appuyez sur  pour atteindre la vidéo/photo précédente. Appuyez sur  pour atteindre la vidéo/photo suivante. 3. Appuyez sur  pour ouvrir le menu. (Reportez-vous à la section 3.) 4. Appuyez sur  pour ouvrir l'écran contenant les miniatures des vidéos et des photos. 	 
<ol style="list-style-type: none"> 5. Dans l'écran des miniatures de vidéos et de photos, sélectionnez les fichiers que vous souhaitez lire, puis appuyez sur  pour valider. (Les fichiers sélectionnés sont signalés par une marque.) 6. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	
<ol style="list-style-type: none"> 7. Appuyez sur  pour lire les fichiers sélectionnés. (Vidéo : longueur totale. Photo : 2 secondes.) 	



Fonction des touches






Les touches ont les fonctions suivantes en mode Lecture.
















	<p>Touche Vidéo :</p> <p>1. Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Enregistrement.</p>
	<p>Touche Photo :</p> <p>1. Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Enregistrement.</p>
<p>W T</p> 	<p>Touche Télé-objectif :</p> <p>1. Augmentation du volume.</p> <p>Touche Grand angle :</p> <p>1. Réduction du volume.</p>
	<p>Bouton d'alimentation :</p> <p>1. Appuyez sur cette touche pendant une seconde pour activer ou désactiver le caméscope.</p>

Informations sur l'écran ACL

Des indications s'affichent sur l'écran ACL en mode Lecture :

Icône d'information à l'écran.	Icône de l'écran tactile.
	

(1)		Batterie : pleine puissance
		Batterie : charge intermédiaire
		Batterie : charge faible
		Batterie : épuisée
		Mode Alimentation sur secteur

(2)	00:03:12	Compteur de temps de lecture.
	▲ 321	Nombre actuel de photos
	▼ 250	Nombre total de photos
(3)		Volume
(4)		Mode de lecture vidéo
		Mode de lecture de photos
(5)		Mode Coupure des vidéos activé
(6)	Mode de lecture vidéo	
		Permet d'activer ou désactiver la lecture continue.
	Mode de lecture de photos	
		Permet d'activer ou désactiver le diaporama.
(7)		Ecran Sélectionner et lire activé
(8)		Menu activé
(9)		Retour au mode Enregistrement
(10)		Retour au fichier précédent. Retour rapide au sein d'une vidéo.
(11)		Lecture du fichier
		Interrompre
(12)		Accès au fichier suivant. Avance rapide au sein d'une vidéo
(13)		Supprime le fichier sélectionné.
(13)		Arrête la lecture de la vidéo. Arrête le diaporama de photos



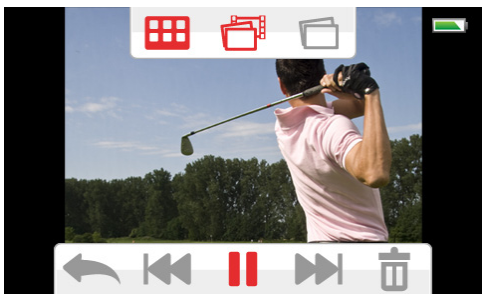
Remarque

- Appuyez sur l'écran pour fermer les barres de fonctions tactiles. Appuyez à nouveau pour rétablir l'affichage des barres.

Lecture de vidéos

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture vidéo, appuyez sur ► / pour lire la vidéo ou en suspendre la lecture. 2. Appuyez sur ◀◀ pour atteindre le fichier précédent. Appuyez sur ▶▶ pour atteindre le fichier suivant. 3. Pendant la lecture de vidéos, appuyez sur ◀◀ / ▶▶ pour passer rapidement vers l'avant ou l'arrière. 4. En mode Lecture continue (📺 est sélectionné), appuyez sur ► pour lire l'ensemble des fichiers vidéo en continu. Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture. 5. Appuyez sur les touches Télé-objectif/grand angle pour régler le volume. 	

Lecture de photos

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture de photos, appuyez sur ◀◀ pour atteindre le fichier précédent. Appuyez sur ▶▶ pour passer au fichier suivant. 2. En mode Diaporama (📺 est surligné), appuyez sur ► / pour diffuser ou suspendre le diaporama. Appuyez sur ■ pour arrêter le diaporama. 	

Suppression d'un fichier en mode lecture

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture, appuyez sur 🗑️ à l'écran. 2. Appuyez sur 🗑️ pour supprimer la photo sélectionnée. 3. Vous pouvez également appuyer sur ↩️ pour annuler l'opération et quitter. 	



Remarque

- Il est impossible de supprimer les vidéos/photos qui figurent sur une carte protégée en écriture.

Coupure des vidéos



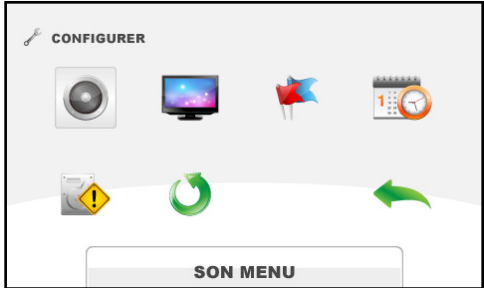
Vous pouvez couper le début ou la fin des vidéos que vous avez enregistrées et les enregistrer en tant que nouveau clip.

Exploitation	Ecran
<p>1. En mode Lecture vidéo, appuyez sur l'icône [COUPER ] la plus à droite, dans la partie supérieure.</p>	
<p>1. Faites glisser l'icône de division () (l'icône devient rouge) dans la barre pour spécifier le début et la fin.</p> <p>2. Appuyez sur l'icône retour/avancer ( / ) pour régler de façon fine la position du point de séparation.</p> <p>3. Vous pouvez afficher la vidéo en appuyant sur  /  pour lire ou interrompre la vidéo. Appuyez sur  pour arrêter la lecture.</p> <p>4. Appuyez sur l'icône [ENREGISTRER COMME NOUVEAU ] de la barre de menu supérieure pour enlever la partie blanche et conserver la partie rouge en tant que nouvelle vidéo.</p> <p>5. Vous pouvez également appuyer sur l'icône [RETOUR]  pour quitter.</p>	
<p>Flux vidéo :</p> <p>Placez l'icône de division () à l'endroit où la vidéo doit être coupée.</p> <p>Les parties A et C seront coupées. La partie B sera enregistrée en tant que nouveau clip vidéo.</p> 	

Section 5

Réglage du caméscope


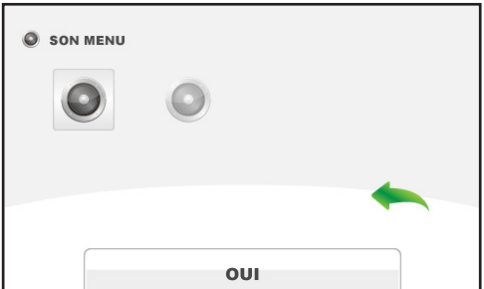
Menu configuration

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  à l'écran. Le menu principal s'affiche. 2. Appuyez deux fois sur l'icône [Paramètres ] pour accéder à son menu de configuration. 3. Le menu Configuration comporte 6 options de réglage du caméscope. Il s'agit des menus SON (son d'indication de fonctionnement), TV, LANGUE, RÉGLAGE DE L'HEURE, FORMATER et PARAMÈTRE PAR DÉFAUT. 	



SON MENU

Active ou désactive la tonalité du clavier et les sons de fonctionnement.


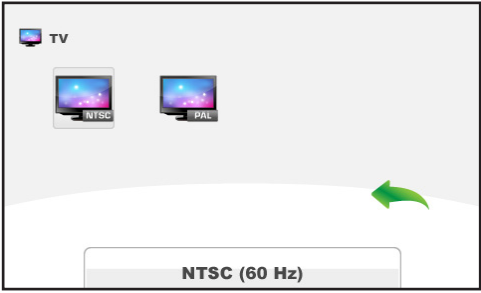
Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu de configuration, appuyez deux fois sur l'icône [MENU SON]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



TV

Assurez-vous que la norme télévisuelle sélectionnée correspond à votre emplacement géographique : NTSC ou PAL. Un paramètre incorrect risque d'afficher des images vacillantes sur le téléviseur.


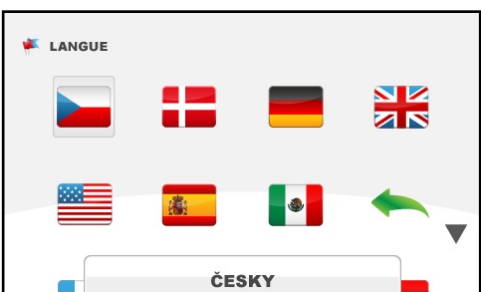
	NTSC (60 Hz)	Etats-Unis, Canada, Japon, Corée du Sud et Taïwan, etc.
	PAL (50 Hz)	Royaume-Uni, Europe, Chine, Australie, Singapour et Hong Kong, etc.

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, appuyez deux fois sur l'icône [TV]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	






LANGUE

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

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, appuyez deux fois sur l'icône [LANGUE]. 2. Appuyez sur l'option voulue. 3. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. 4. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



REGLAGE DE L'HEURE

Exploitation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, appuyez deux fois sur l'icône [REGLAGE DE L'HEURE]. 2. Appuyez sur Année, Mois, Jour, Heure ou Minute pour sélectionner la valeur correcte. 3. Réglez les valeurs numériques en appuyant sur les flèches. 4. Appuyez à nouveau sur  pour valider le paramètre. 5. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



FORMATER

Utilisez cette option pour effacer toutes les données de la mémoire intégrée ou de la carte SD.

	OUI	Formatez la mémoire intégrée (si aucune carte SD n'est installée)/ carte SD (si une carte SD est installée).
	NON	Ne formatez pas la mémoire intégrée (si aucune carte SD n'est installée)/ carte SD (si une carte SD est installée).

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Configuration, appuyez deux fois sur l'icône [FORMATER]. Appuyez sur l'option voulue. Appuyez à nouveau sur cette option pour la valider. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	



Remarque

Toutes les données de la carte SD sont effacées pendant son formatage. Assurez-vous que l'ensemble des données sont copiées sur l'ordinateur avant de formater la carte SD.



PARAMETRE PAR DEFAUT

Utilisez cette option pour restaurer les paramètres d'usine.

	OUI	Restaure les paramètres d'usine par défaut.
	NON	Ne restaure pas les paramètres d'usine.

Utilisation	Ecran
<ol style="list-style-type: none"> Dans le menu Configuration, appuyez sur l'icône [PARAMETRE PAR DEFAUT] pour accéder à l'écran de confirmation. Appuyez sur l'icône [Oui] pour exécuter l'opération et sur l'icône [Non] pour l'annuler. Vous pouvez également appuyer deux fois sur l'icône RETOUR () (ou faire un appui long d'une seconde) pour quitter. 	

Le tableau suivant indique le réglage par défaut du caméscope.

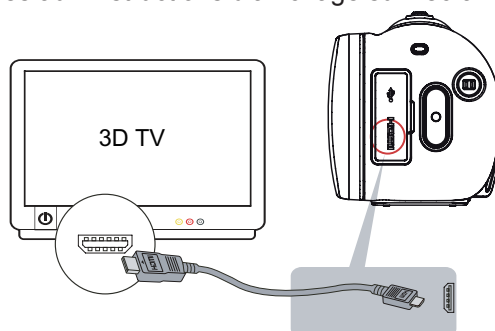
Paramètre	Paramètres par défaut
Résolution	Full HD 1080/30 pour vidéo Standard- 5 M pour photo
Lumière	Désactivé
Détection de mouvements	Désactivé
Suivi de visage	Désactivé
Ralenti	Désactiver
Pré-enregistrer	Désactivé
Accélééré	Désactivé
Lecture en continu	Désactivé
Retardateur	Désactivé
Détection de sourire	Désactivé
Impression de la date	Désactivé
ISO	Auto
Diaporama	Désactivé
Mesure de l'exposition	Auto
Scène	Auto
Filtre	Auto
Balance des blancs	Auto
Menu Son	Activé
TV	Dépend de la zone d'expédition
Langue	Dépend de la zone d'expédition
Volume	Niveau 4

Section 6

Affichage de photos et de vidéos sur le téléviseur

Connexion à un téléviseur compatible 3D

1. Connectez le câble HDMI sur le port HDMI du caméscope.
2. Connectez l'autre extrémité du câble sur le téléviseur 3D.
3. Effectuez les réglages nécessaires sur le téléviseur 3D. (Pour plus de détails, consultez les instructions de votre téléviseur.)
4. Les étapes d'affichage des photos et vidéos 3D stockées sur le caméscope au moyen d'un téléviseur 3D sont identiques aux instructions d'affichage sur l'écran LCD interne.

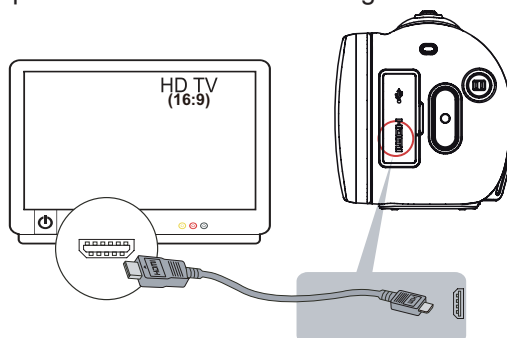


Remarque

- Certaines fonctions deviennent indisponibles tant que le caméscope est connecté à un téléviseur.
- Le caméscope ne peut pas afficher l'écran des miniatures tant que le caméscope est connecté à un téléviseur.

Connexion à un téléviseur haute définition 16:9 (large)

1. Connectez le câble HDMI sur le port HDMI du caméscope.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à un téléviseur HD.
3. Définissez la source d'entrée vidéo de votre téléviseur sur « HDMI ».
4. Les étapes d'affichage des photos et vidéos stockées sur le caméscope au moyen d'un téléviseur haute définition sont identiques aux instructions d'affichage sur l'écran ACL interne.



Remarque

- Certaines fonctions deviennent indisponibles tant que le caméscope est connecté à un téléviseur HD.
- Le caméscope ne peut pas afficher l'écran des miniatures tant que le caméscope est connecté à un téléviseur HD.

Section 7

Affichage de photos et de vidéos sur un ordinateur

Installation des logiciels fournis en standard

Le CD-ROM fourni avec le caméscope contient 2 logiciels.

- **ArcSoft MediaImpression** est une application conviviale qui permet de gérer vos supports et de charger vos fichiers sur les sites Web de façon simple.
- **Adobe Reader** est un programme très répandu, que vous devez installer pour lire le manuel de l'utilisateur. La plupart des ordinateurs disposent de ce logiciel en standard.

Installation du logiciel livré avec le caméscope :

1. Insérez le CD fourni dans le lecteur de votre ordinateur. L'écran d'exécution automatique s'affiche.
2. Cliquez sur « **Installer application** ». Suivez les instructions affichées à l'écran pour compléter l'installation.



Remarque

- Vous trouverez des informations détaillées dans l'aide accompagnant les logiciels fournis sur CD.
- Installez le logiciel livré avec l'appareil, ArcSoft MediaImpression, pour regarder les vidéos correctement sur un ordinateur.

Transfert de photos et de vidéos sur un ordinateur

Vous pouvez transférer les photos ou les vidéos stockées sur votre caméscope vers un ordinateur et les envoyer par courriel à des amis, voire les publier sur des sites Web.

Pour ce faire, vous devez :

1. Connecter l'ordinateur et le caméscope avec le câble mini-USB 2.0.
2. Pour accéder aux photos et aux vidéos enregistrées sur la carte SD : sur l'ordinateur, ouvrez le dossier Poste de travail ou Poste de travail ou Ordinateur\SD\DCIM\100MEDIA (le chemin peut varier selon le nom de la carte SD).
3. Pour accéder aux photos et aux vidéos enregistrées dans la mémoire interne du caméscope : ouvrez le dossier Poste de travail ou Ordinateur\D\DCIM\100MEDIA.
4. Dans ce dossier, vous pouvez afficher, supprimer, déplacer ou copier toute vidéo/photo de votre choix.

Section 8

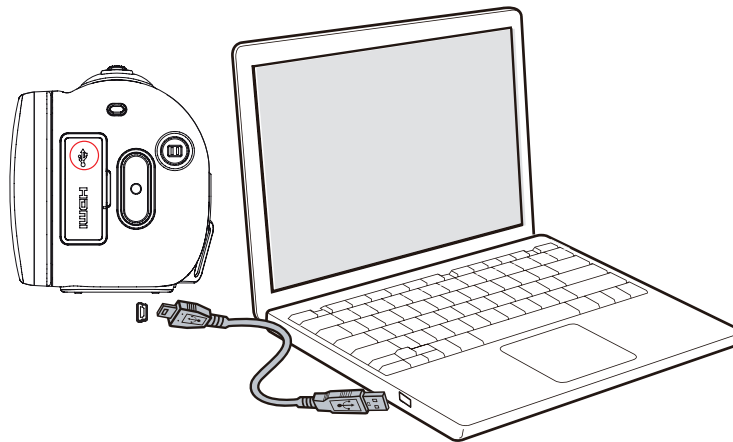
Chargement de fichiers sur les sites de réseaux sociaux

L'application intégrée, CAMILEO UPLOADER, permet de transférer facilement et immédiatement vos fichiers sur des sites Web sociaux. Vous pouvez ainsi les partager directement avec votre famille et vos amis. D'autre part, le logiciel livré avec l'appareil, ArcSoft MediaImpression, permet également de charger vos fichiers sur les sites Web.

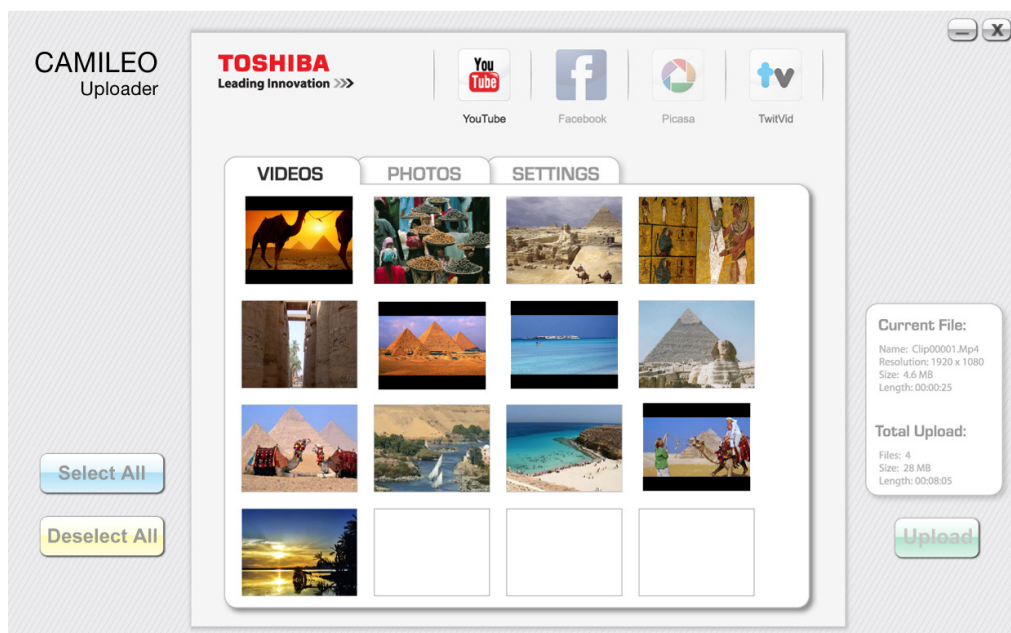
CAMILEO Uploader

Pour charger des fichiers sur Internet :

1. Raccordez le caméscope à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



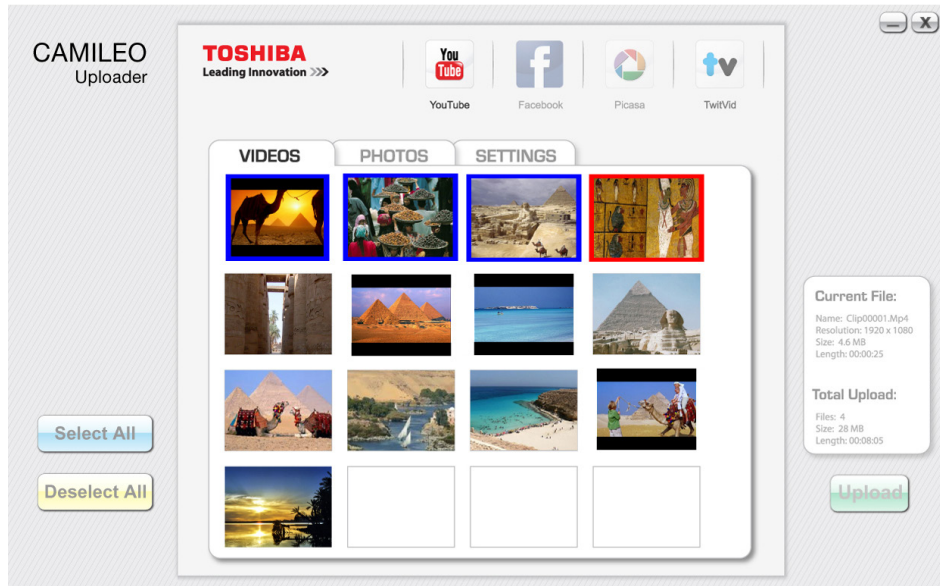
2. Après avoir réalisé une connexion USB, la fenêtre de lecture automatique s'affiche. (Elle peut varier selon le système d'exploitation. Si la fenêtre de lecture automatique ne s'affiche pas. Cliquez sur [Poste de travail ou Ordinateur]-->[DVAP]-->[DVAP.exe] pour exécuter l'application.
3. L'écran principal s'affiche automatiquement sur le Bureau



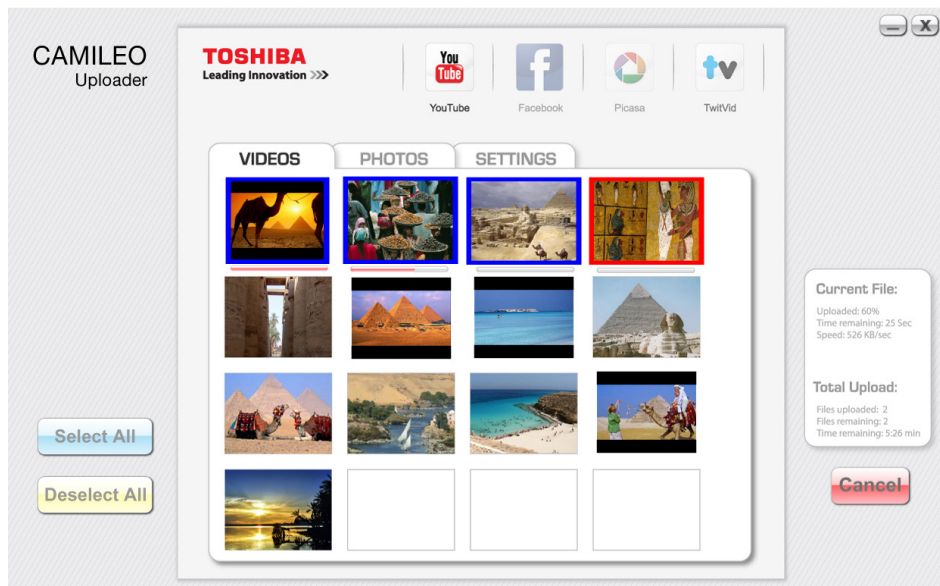
Remarque

- Si ArcSoft MediaImpression n'est pas installé, il peut être nécessaire d'installer le codec H.264 (ffdshow, un logiciel gratuit sous licence GPL) pour afficher les vidéos sur CAMILEO Uploader.

4. Choisissez le site Web sur lequel vous souhaitez charger des fichiers.
5. Cliquez sur [VIDEOS]/[PHOTOS] pour atteindre la page d'aperçu en miniature de vidéos/photos. Faites défiler la barre pour changer de page.
6. Cliquez sur les fichiers à charger. Cliquez sur [Sélectionner tout]/[Désélectionner tout] pour sélectionner/désélectionner l'ensemble des fichiers photo et vidéo qui s'affichent sur la page.



7. Cliquez sur « Charger » pour lancer le chargement.



Pour configurer votre compte de site Web :

1. Choisissez un site Web.
2. Cliquez sur [PARAMETRES] pour accéder à l'écran de configuration.
3. Donnez les informations d'identification dans les champs prévus à cet effet. Cliquez ensuite sur Enregistrer.
4. Vous pouvez cocher l'option [Mémoriser mot de passe] pour enregistrer les informations de votre compte et votre mot de passe dans CAMILEO Uploader. (Si cette case n'est pas cochée, vous devrez entrer votre mot de passe après avoir cliqué sur « CHARGER » dans la page d'aperçu.)



The screenshot shows the 'CAMILEO Uploader' interface. At the top left, it says 'CAMILEO Uploader'. In the center, there's a 'TOSHIBA Leading innovation >>>' logo. To the right, there are social media icons for YouTube, Facebook, Picasa, and TwitVid. Below these, there are three tabs: 'VIDEOS', 'PHOTOS', and 'SETTINGS', with 'SETTINGS' being the active tab. The settings form contains a 'Username' field with a dropdown menu currently set to 'New Account', a 'Password' field, and three checkboxes: 'Public' (checked), 'Private' (unchecked), and 'Remember Password' (checked). At the bottom of the form are 'Save' and 'Delete' buttons.



Remarque

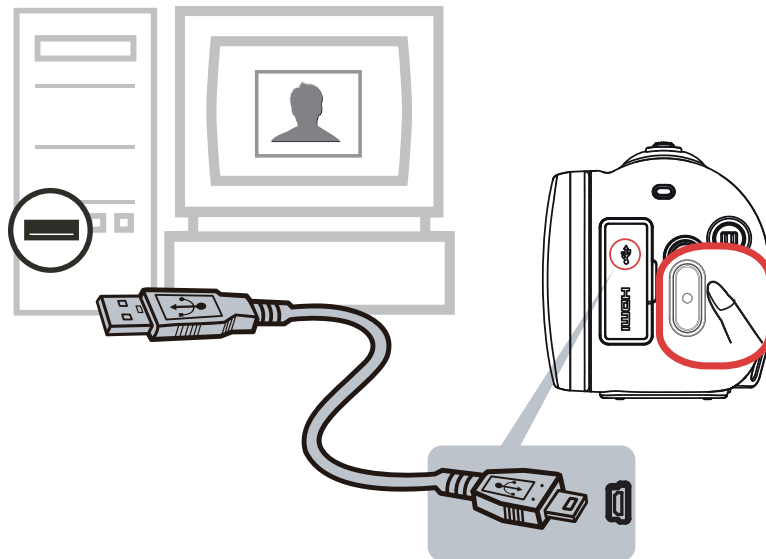
- Certains sites Web sociaux peuvent limiter leur accès en fonction de votre point de chargement.
- Vous devez disposer d'un accès Internet pour charger les fichiers sur le site Web.

Section 9

Mode caméra Web

Mode caméra Web

Connecter l'ordinateur et le caméscope avec le câble miniature USB 2.0. Appuyez sur la touche [Vidéo] pour basculer en mode caméra Web. Le voyant devient BLEU. Ce mode permet de participer à des vidéo-conférences et des communications multimédias.



Remarque

- Le caméscope prend en charge la résolution VGA 2D pour les caméras Web.

Section 10

Spécifications

Spécifications	
Capteur d'image	Capteur CMOS de 5 MPx x2
Modes de fonctionnement	Enregistrement vidéo/photo, caméra Web
Types d'objectif	Mise au point fixe
Objectif	F2.8
Distance de mise au point	1 m (3,9 po) – Infini
Zoom	Mode 2D : 1 à 10 (10 pour le zoom numérique) Mode 3D : 1 à 4 (4 pour le zoom numérique)
Obturbateur	Electronique
Ecran à cristaux liquides	Ecran ACL tactile, 16:9, de 7,11 cm (2,8 po)
Support de stockage	Mémoire intégrée de 128 Mo (une partie de la mémoire est réservée au code du micrologiciel) ; Emplacement de carte SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 128 Go)
Résolution d'image	16 méga-pixels : 4 608 x 3 456 (interpolés) 5 MPx : 2 592 x 1 944 3 MPx : 2 048 x 1 536
Résolution vidéo	FULL HD 1080/30 : 1 920 x 1 080 (30 ips) HD 720/60 : 1 280 x 720 (60 ips) HD 720/30 : 1 280 x 720 (30 ips) VGA 480/30 : 640 x 480 (30 ips)
Balance des blancs	Auto/Lumière du jour/Fluorescent/Tungstène
ISO	Auto/800/1 600/3 200/6 400
Mesure de l'exposition	Auto/Centre/Spot
Retardateur	Retard de 10 secondes
Faible	Lumière allumée/Lumière éteinte/Eclairage numérique
Format de fichier	Photo : JPG Vidéo : MP4 (H.264)
Affichage de photos	Image unique/diaporama
Interface PC	Port mini USB 2.0
Sortie TV	Périphériques
Batterie	Batterie lithium-ion rechargeable
Dimensions	120 mm (L) x 54 mm (H) x 62 mm (P) (4,72(L) x 2,13 (H) x 2,44 (P) po)
Poids	255 g (sans batterie)

Section 11

Dépannage

Dépannage

Si le caméscope ne fonctionne pas comme prévu, consultez la liste ci-dessous, qui regroupe les problèmes les plus fréquents.

Problème/Situation	Correction/Solution
Impossible de mettre le caméscope en marche. L'appareil s'éteint brutalement.	Hors tension. Appuyez sur le [bouton d'alimentation] pour mettre l'écran sous tension.
	La batterie est faible ou épuisée. Rechargez la batterie.
Le caméscope ne peut pas être activé lorsque l'adaptateur secteur est branché.	Assurez-vous que vous avez bien utilisé l'adaptateur secteur fourni et que la prise murale est fonctionnelle.
Le voyant d'autonomie de la batterie ne s'affiche pas correctement.	L'indication de charge restante est une simple estimation.
Les fichiers de la carte mémoire ne s'affichent pas correctement lorsque l'écran à cristaux liquides affiche le symbole « ! ».	« ! » signifie que la carte SD fonctionne au ralenti ou contient des fichiers corrompus. Pour résoudre ce problème, formatez la carte SD avec le caméscope et non pas l'ordinateur. (Veuillez consulter la section consacrée au formatage dans la section 5).
	La carte est défectueuse et ne peut pas être reconnue. Remplacez la carte.
	Si le problème n'est pas résolu, remplacez votre carte SD par un modèle plus rapide.
Impossible de prendre des vidéos/photos.	Mémoire pleine. Supprimez les vidéos/photos inutiles ou insérez une nouvelle carte SD.
	Hors tension. Appuyez sur le [bouton d'alimentation] pour mettre l'écran sous tension.
Le caméscope est bloqué.	Enlevez la batterie/débranchez l'adaptateur. Ensuite, remontez la batterie ou branchez l'adaptateur secteur et redémarrez le caméscope.
La date imprimée sur la photo est incorrecte.	Définissez la date et l'heure dans le menu [Paramètres].
Pourquoi certaines de mes photos d'intérieur semblent floues et sombres ?	Lumière insuffisante. Essayez de créer des conditions de lumière plus avantageuses.
	Le caméscope rallonge le temps d'exposition des photos en cas de faible luminosité ou en intérieur. Efforcez-vous de stabiliser le caméscope (et son sujet) pendant quelques secondes.
	Posez le caméscope sur une surface plate et droite, ou utilisez un tripode.
La couleur des photos/vidéos n'est pas naturelle.	Sélectionnez l'option voulue de balance des blancs en fonction de la source de lumière.
Lors de l'enregistrement en mode 3D, certaines fonctions sont limitées.	Les fonctions de détection de mouvements, suivi de visage, ralenti, accéléré, détection sourire sont désactivées pendant l'enregistrement 3D.
Lorsque le caméscope est connecté à l'ordinateur avec un câble USB, de nombreuses fenêtres de lecture automatique risquent de s'afficher. Elles correspondent aux disques du caméscope.	[DV] correspond à la mémoire interne du caméscope.
	[Disque amovible] désigne la mémoire externe (carte mémoire installée dans le caméscope*).
	Le disque [DVAP] indique que l'application CAMILEO UPLOADER est enregistrée sur ce disque. Ne formatez PAS ce disque ou ne supprimez pas l'application qu'il contient. Sinon, l'application CAMILEO UPLOADER ne pourra plus fonctionner.

Section 12

Autres informations

Assistance TOSHIBA

Vous avez besoin d'aide ?

Pour obtenir les pilotes les plus récents, les manuels de l'utilisateur mis à jour et les questions les plus fréquentes, consultez la page TOSHIBA Options & Services Support à l'adresse suivante : computers.toshiba.eu/options-support

Veillez consulter la page computers.toshiba.eu/options-warranty pour obtenir le numéro d'assistance téléphonique TOSHIBA dans votre pays, ou consultez votre revendeur.

Conditions de l'environnement d'exploitation

Température de fonctionnement : 5 à 35° C

Humidité tolérée : 20 à 80 %

(sans condensation)

Règlements

Homologation CE



Ce produit porte la marque CE conformément à la directive européenne applicable. La partie responsable de l'homologation CE est Toshiba Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Allemagne. Une copie de la Déclaration officielle de Conformité est disponible sur le site Internet suivant : <http://epps.toshiba-teg.com>.

Environnement de travail

Ce produit a été conçu conformément à la norme EMC (compatibilité électromagnétique) et pour des applications de type résidentiel, commercial et industrie légère. Tout autre environnement de travail n'a pas été vérifié par Toshiba et l'utilisation de ce produit dans ces environnements de travail peut être limité ou ne pas être recommandé. Conséquences possibles de l'utilisation de ce produit dans un environnement de travail non vérifié : perturbation du fonctionnement d'autres produits ou de ce produit du fait de son environnement, avec des risques de dysfonctionnement temporaires ou de perte/corruption des données. Exemples d'environnements de travail non vérifiés et conseils :

Environnement industriel (environnements où la tension nominale du secteur est de 380 V triphasé) : risque de dysfonctionnement du produit dû à de forts champs magnétiques, notamment près de machines puissantes ou de générateurs.

Environnements médicaux : ce produit Toshiba n'a pas été homologué en tant que produit médical aux termes de la directive sur les Produits médicaux, par conséquent il ne peut pas être utilisé dans un cadre médical sans autre vérification. L'utilisation dans les locaux administratifs des hôpitaux est possible à condition de disposer d'une autorisation des autorités compétentes.

Environnements automobiles : veuillez consulter les instructions se rapportant éventuellement à ce produit dans le manuel de votre véhicule (catégorie).

Avion : suivez les instructions du personnel de bord concernant les restrictions d'utilisation.

Autres environnements non concernés directement par la directive EMC

Utilisation en extérieur : ce caméscope a été conçu essentiellement pour un usage familial ou de bureau. Il ne dispose d'aucune protection spéciale contre l'humidité ou les chocs.

Atmosphère explosive : l'utilisation de ce produit dans ce type d'environnement (Ex) est interdite.

REACH

Informations spécifiques aux pays de l'Union Européenne

REACH - Déclaration de conformité

Les nouveaux règlements de l'Union Européenne (EU) concernant les produits chimiques, REACH (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques), entré en vigueur le 1er juin 2007.

Toshiba s'engage à se mettre en conformité avec toutes les dispositions des règlements REACH et à fournir à ses clients des informations sur les substances chimiques de nos produits conformément aux règlements REACH.

Veillez consulter le site Web suivant www.toshiba-europe.com/computers/info/reach pour plus d'informations sur la présence dans nos articles de substances incluses sur la liste de référence, conformément à l'article 59(1) du règlement (EC) N° 1907/2006 (« PORTEE ») pour une concentration supérieure à 0,1 % masse par masse.

Informations spécifiques aux pays de l'Union Européenne :

Mise au rebut des produits

Le symbole de poubelle barrée indique que le produit et ses composants ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. La batterie et les accumulateurs peuvent être mis au rebut en même temps que le produit. Ils seront triés 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 sélective des produits et des piles, vous contribuez au rejet responsable des produits et des piles, ce qui permet d'éviter qu'ils aient un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.

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

Mise au rebut des batteries et/ou des accumulateurs

Le symbole de poubelle barrée indique que les batteries et/ou les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.



Si la batterie ou l'accumulateur dépasse les doses spécifiées de plomb (Pb), mercure (Hg) et/ou cadmium (Cd) définies dans la directive relative aux piles et aux accumulateurs (2006/66/EC), les symboles du plomb (Pb), mercure (Hg) et/ou cadmium (Cd) seront placés en dessous du symbole de poubelle barrée.

En participant à la collecte sélective des piles, vous contribuez au rejet responsable des produits et des piles, ce qui permet d'éviter qu'ils aient un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, consultez notre site Web (<http://eu.computers.toshiba-europe.com>), contactez votre mairie ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

A propos de la batterie

- Utilisez uniquement des batteries recommandées par TOSHIBA. La batterie contient du lithium ion, qui risque d'exploser si la batterie n'est pas remplacée, utilisée, manipulée ou mise au rebut de façon correcte. L'élimination de la batterie doit se faire conformément aux ordonnances et règlements en vigueur dans votre collectivité locale.
- Pour charger la batterie, veillez à respecter une température ambiante variant entre 5 et 35 degrés Celsius. Sinon, il existe un risque de fuite de solution chimique, les performances de la batterie pourraient être affectées, et la durée de vie de la batterie pourrait être réduite.
- Mettez l'appareil hors tension et débranchez l'adaptateur secteur avant d'installer ou d'enlever la batterie.
- Le produit doit être rechargé en branchant l'adaptateur secteur de l'ordinateur ou en plaçant la batterie sur un chargeur de batterie disponible en option auprès de TOSHIBA. N'essayez jamais de recharger la batterie avec un autre chargeur.

Informations supplémentaires

© 2012 TOSHIBA Europe GmbH. Tous droits réservés.

TOSHIBA se réserve le droit d'apporter des modifications techniques. TOSHIBA n'accepte aucune responsabilité pour les dommages liés directement ou indirectement à des erreurs, des omissions ou des différences entre l'ordinateur et la présente documentation.

0970AB820L-A01E
Z100_UM_V02_1112

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

For more information, please visit:
www.toshiba-multimedia.com