



VC310

Caméscope vidéo numérique

Guide de l'utilisateur

Model No. VS14314

Informations de Conformité

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'Article 15 des Réglementations de la FCC. Son opération est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence néfaste et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer une opération indésirable.

Cet équipement a été testé et estimé conforme aux limites pour un appareil numérique de catégorie B, selon l'Article 15 des Réglementations de la FCC. Ces limites sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre une interférence néfaste dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer une interférence aux communications radio. Cependant aucune garantie n'est faite qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque une interférence néfaste pour la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en éteignant puis rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer une des mesures suivantes:

- Réorientez ou relocalisez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour de l'aide.

Avertissement: Vous êtes averti que les changements et modifications non expressément approuvés par la partie responsable pour la compatibilité annulent votre droit d'opérer cet équipement.

Pour le Canada

- This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conformité CE pour les Pays Européens



L'appareil est conforme la norme EMC 2004/108/EC et à la norme sur la basse tension 2006/95/EC.

Les informations suivantes ne sont destinées qu'aux pays membres de l'Union Européenne:

Le marquage est en conformité avec la directive 2002/96/EC du DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques).

Ce marquage indique l'obligation de ne pas déposer cet équipement comprenant des piles ou batteries déchargées ou usées dans des décharges publiques, mais d'utiliser les systèmes spécifiques de retour et récupération disponibles.

Si les cellules de batteries, d'accumulateurs ou de boutons inclus dans cet appareil comportent les symboles chimiques Hg, Cd, ou Pb, cela signifie que la batterie contient une charge en métaux lourds de plus de 0,0005% de mercure, plus de 0,002% de cadmium, ou plus de 0,004% de plomb.



Importantes instructions de sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Gardez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cette unité à proximité de l'eau. Avertissement : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
6. Nettoyez avec un tissu sec seulement.
7. Ne bloquez pas d'ouvertures d'aération. Installez selon les instructions du fabricant.
8. N'installez pas à proximité d'une source de chaleur tels que des radiateurs, bouches de chauffage, fours ou autres dispositifs (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne rendez pas inutile l'objectif sécuritaire la prise de type mise à terre polarisée. Une prise polarisée a deux fiches, l'une plus large que l'autre. Une prise mise à terre possède deux fiches et une troisième fourche pour la mise à terre. La fiche large et la troisième fourche sont fournies pour votre sécurité. Si la prise fournie ne correspond pas à votre prise murale, consultez un électricien pour remplacer la prise murale obsolète.
10. Protégez le cordon de secteur pour qu'on ne marche pas dessus ou qu'il soit pincé surtout au niveau des prises, des réceptacles et au point où il sort de l'unité. Assurez-vous que la source d'alimentation est proche de l'unité pour qu'elle soit facilement accessible.
11. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez seulement avec un chariot, stand, trépied, monture ou table spécifié par le fabricant, ou vendu avec l'unité. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/unité pour éviter des blessures ou une chute.
13. Débranchez l'unité si elle ne sera pas utilisée pour une longue période.
14. Confiez tout entretien au personnel de service qualifié. Une réparation est requise lorsque l'unité a été endommagée, par exemple si le cordon a été endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'unité, si l'unité a été exposé à de la pluie de l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombée.
15. Attention: il risque d'exploser si la batterie est remplacée par un type incorrect. Débarrassez-vous des batteries usagées conformément aux instructions.
16. N'utilisez que des piles approuvées par le fabricant sinon des dommages peuvent se produire.



Déclaration de conformité RoHS (LSDEEE)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS - LSDEEE) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercure (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Chrome hexavalent (Cr^{6+})	0.1%	< 0.1%
Polybromobiphényle (PBB)	0.1%	< 0.1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE). Il s'agit des composants suivants:

Exemples de composants exemptés:

1. Le mercure contenu dans les lampes fluorescentes compactes ne dépassant pas 5 mg par lampe ainsi que dans les lampes non spécifiées dans l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE).
2. Le plomb dans le verre des tubes cathodiques, les composants électroniques, les tubes fluorescents et les composants électroniques en céramique (p.ex. les dispositifs piézo-électriques).
3. Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c'est-à-dire les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
4. Le plomb en tant qu'élément d'alliage dans l'acier contenant jusqu'à 0,35 % de plomb en poids, dans l'aluminium contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids et dans les alliages de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb en poids.

Informations de copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2011. Tous droits réservés.

ViewSonic, le logo à trois oiseaux, OnView, ViewMatch, et ViewMeter sont des marques déposées de ViewSonic Corporation.

Exclusion de responsabilité: ViewSonic Corporation n'est pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document; ni des dommages accessoires ou consécutifs résultant de la livraison de ce matériel, ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Pour continuer à améliorer ce produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ce produit sans avertissement. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement.

Aucun extrait de ce document ne peut être copié, reproduit, ou transmis par quelque moyen ou dans quelque but que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos besoins à venir et pour recevoir toutes les informations supplémentaires au moment de leur parution, veuillez enregistrer votre produit par le biais d'Internet à l'adresse suivante: www.viewsonic.com. Le CD-ROM de l'assistant ViewSonic® vous permet également d'imprimer le formulaire d'enregistrement que vous pouvez envoyer à ViewSonic® par courrier ou par télécopie.

Pour votre information

Nom du produit :	VC310 ViewSonic Digital Video Camcorder
Numéro du modèle :	VS14314
Numéro du document :	VC310_UG_FRN Rev. 1A 07-13-11
Numéro de série :	_____
Date d'achat :	_____

Elimination du produit en fin de vie

ViewSonic respecte l'environnement et fait des efforts allant dans le sens d'un environnement de travail et de vie écologiques. Merci d'oeuvrer aussi pour une informatique plus intelligente et plus écologique. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site web de ViewSonic.

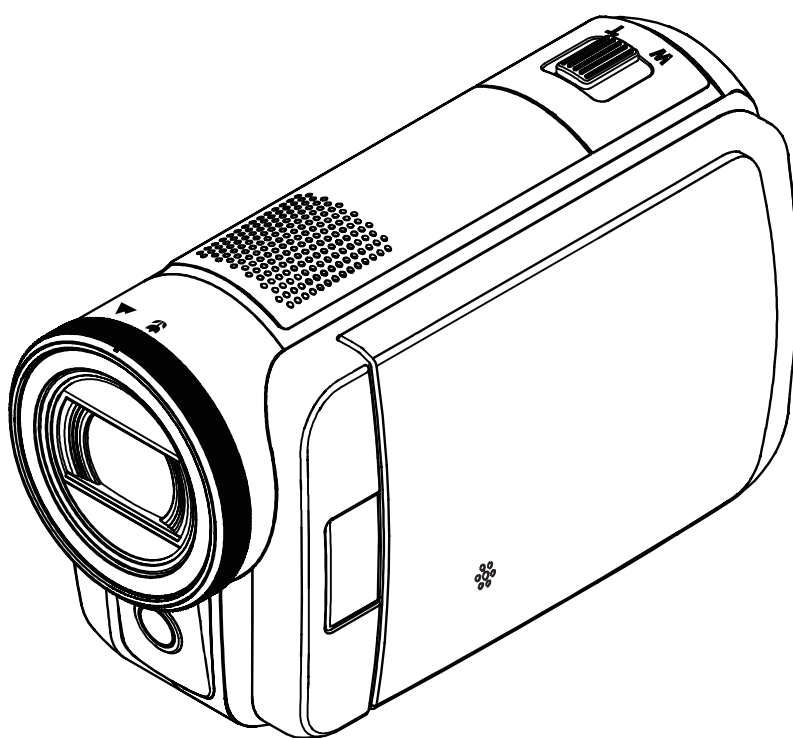
Etats-Unis et Canada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europe: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639>

Taiwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

ViewSonic®

Caméscope vidéo numérique



Lisez ceci avant d'utiliser le caméscope

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Ne pas laisser tomber, ni perforer, ni démonter le caméscope.
- Traitez le caméscope avec soin. Une manipulation brusque pourrait endommager des composants internes.
- Ne l'exposez pas à de hautes températures. Évitez le contact avec l'eau.
- Sachez que le corps du caméscope peut s'échauffer en cas d'utilisation prolongée.
- Faites un essai avant l'utilisation pour vérifier le bon fonctionnement du caméscope.
- N'utilisez que des accessoires fournis par le fabricant.
- N'utilisez de batteries que du type fourni avec le caméscope.
- Si vous ne comptez pas utiliser le caméscope bientôt, enlevez la batterie.

Informations sur le produit

- La conception et les spécifications du caméscope peuvent subir des modifications sans avis préalable. Ceci comprend les spécifications du produit principal et des logiciels, ainsi que ce mode d'emploi.
- Le mode d'emploi est un guide général de référence pour l'utilisation du caméscope.
- Les illustrations de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel de votre caméscope et des fenêtres qui s'affichent réellement sur votre écran LCD.

Table des matières

Lisez ceci avant d'utiliser le caméscope	2
Chapitre 1 Présentation le Caméscope	4
Chapitre 2 Mise en route.....	7
Chapitre 3 Profiter du Mode Enregistrer	10
Chapitre 4 Profiter du Mode Lecture	21
Chapitre 5 Paramétrer votre Caméscope	26
Chapitre 6 Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur.....	30
Chapitre 7 Visualiser de photos et de vidéos sur PC	31
Chapitre 8 Téléchargement de fichiers vers Internet.....	32
Chapitre 9 Spécifications techniques et configuration requise	35
Chapitre 10 Simple dépannage	37

Chapitre 1

Présentation le Caméscope

Vue d'ensemble

La caméra équipée d'un capteur de 5 mégapixels 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 caméra est dotée d'un écran tactile LCD 3", plateforme idéale pour l'utilisation de votre appareil. Les options du menu sont accessibles avec le doigt. Vous pouvez sélectionner facilement et directement les options avec l'écran tactile.

La caméra peut aussi enregistrer des films à la résolution HD de 1920x1080. Vous pouvez aussi connecter la prise la caméra 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.

De plus, la caméra possède un système de chargement perfectionné. Avec le programme incorporé **Internet Direct** exclusif, vous pouvez charger les vidéos capturées par la caméra sans effort sur Web .

Les paramètres d sensibilité ISO et d'équilibre des blancs peuvent être réglés automatiquement ou manuellement. Un numérique zoom de 16x augmente votre capacité de contrôle pour faire des films et prendre des photos.

Les différentes options d'effets, comme l'accélération par intervallo-mètre et le ralenti, rendront vos vidéos encore plus amusantes.

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

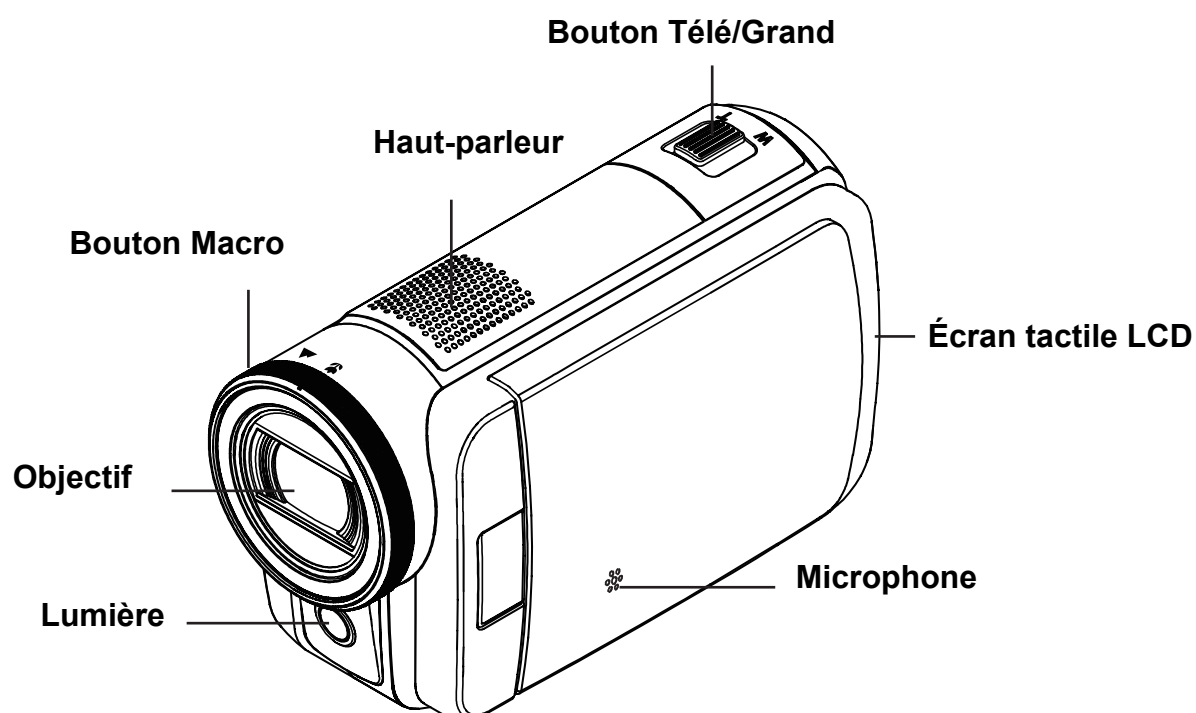
- Une partie de la mémoire intégrée est utilisée par le code du microprogramme de la caméra, et par le logiciel.
- Installez l'application ArcSoft MediaImpression (logiciel joint sur le CD) pour visionner correctement les vidéos sur un PC.

Accessoires standard

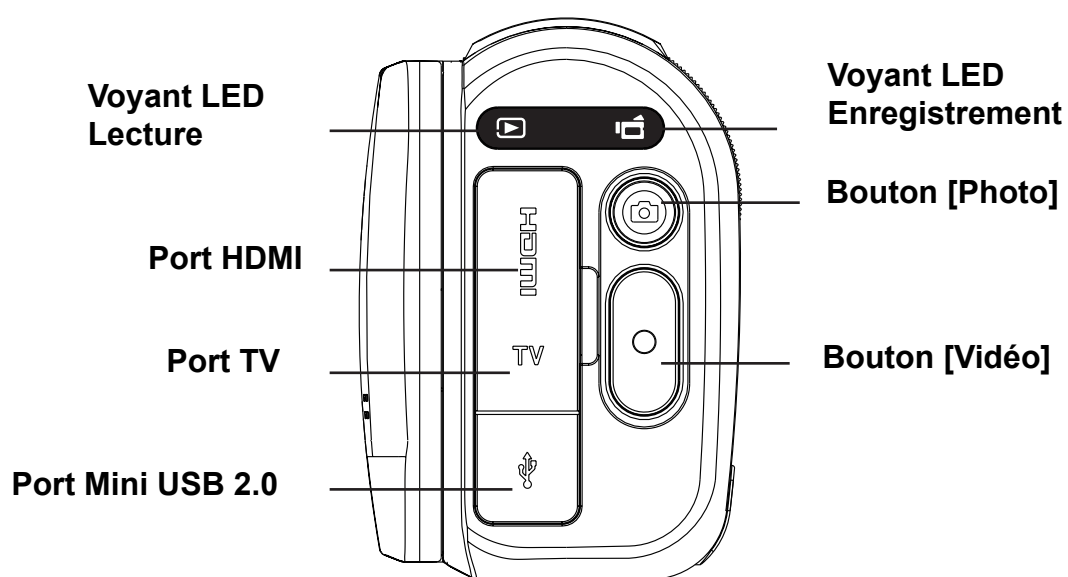
Déballer le produit et vérifiez que tous les accessoires standard suivants sont présents :

- Caméra
- Câble USB
- Câble AV
- Câble HDMI
- Adaptateur
- Batterie rechargeable au lithium-ion
- Guide rapide
- CD-ROM (Logiciel ,Manuel de l'utilisateur)
- Etui

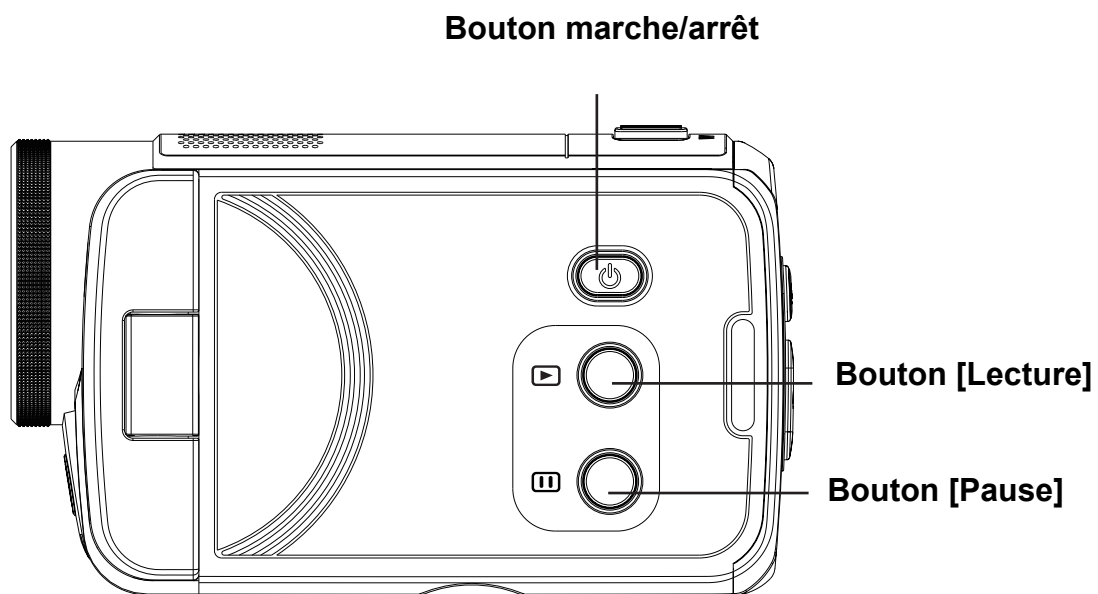
Vue avant



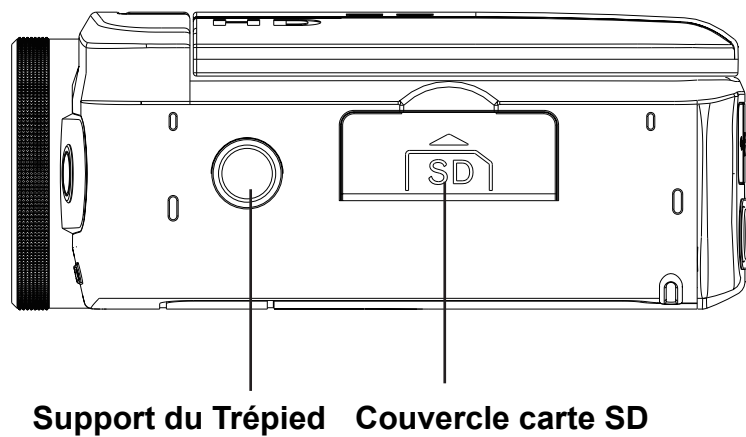
Vue de dos



Vue latérale



Vue de dessous



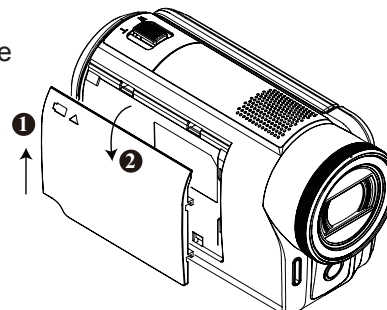
Chapitre 2

Mise en route

Ouverture du compartiment de batterie :

Faites comme en ❶ pour repousser et éjecter le couvercle de batterie.

Faites comme en ❷ pour soulever le couvercle.

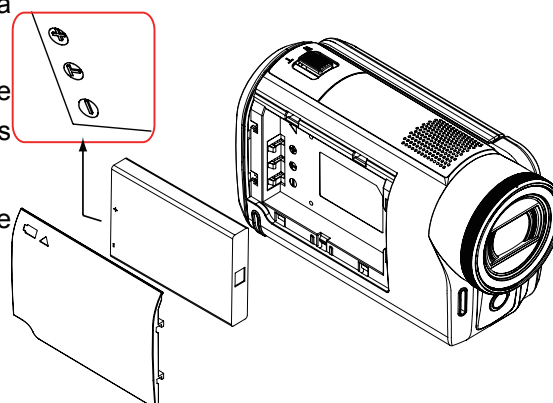


Insertion de la batterie

Avant d'utiliser le caméscope, vous devez charger la batterie Lithium-ion fournie batterie rechargeable.

Avant d'utiliser le caméscope, il faut charger la batterie Lithium-Ion. La batterie rechargeable se trouve dans l'emballage.

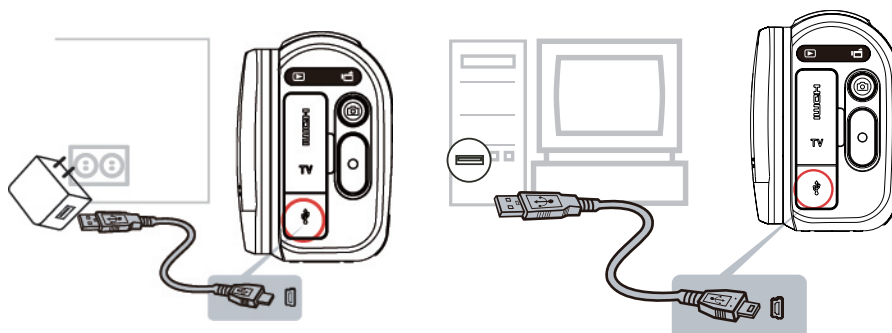
1. Insérez la batterie en respectant la polarité indiquée (+ou -).
2. Refermez le couvercle de batterie fermement.



Chargez votre batterie

Vous devez utiliser le chargeur CA ou Câble USB fourni. Le caméscope doit être éteint ; la lumière clignotante confirme la charge, mais la lumière est fixe quand la charge est terminée.

La caméscope est en mode chargeur CA, la lumière s'éteindra automatiquement au bout de 3~5 minutes. Le temps de charge total est d'environ 3 à 4 heures.(Le temps nécessaire peut varier. Cela dépend de l'état de la batterie.)

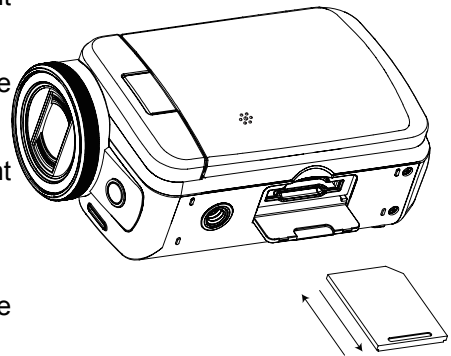


Insertion et retrait d'une carte SD (en option)

Le caméscope est livré avec une mémoire interne vous permettant de stocker des photos et des films.

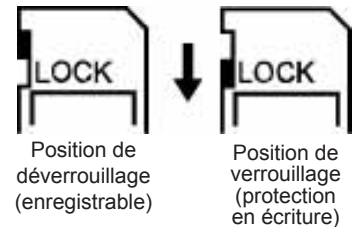
Vous pouvez étendre la capacité de la mémoire en utilisant une carte mémoire SD en option.

1. Insérez correctement la carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet. Reportez-vous à la figure.
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.
4. Capacité mémoire recommandée: 1Go au-dessus.



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 le caméscope

- Pour allumer caméscope:
 1. Relever l'écran LCD ;caméscope s'allumera automatiquement.
 2. Vous pouvez également appuyer sur le [bouton marche/arrêt] pour l'allumer.

Configuration de la date initiale et Time Setup

- Le temps de prise d'écran apparaît pour vous permettre de date d'installation et de l'heure:

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Touchez l'année, le mois, le jour, l'heure les minutes, ou AM/PM afin de les régler.2. Régler les valeurs en touchant ▲ / ▼3. Touchez l'icône [OK] pour valider le réglage.4. Touchez l'icône Quitter ([Quitter]) pour quitter.	

Mise en route

- Pour l'enregistrement vidéo : Appuyez sur le [Bouton Vidéo] pour enregistrer en vidéo. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau.
- Pour mettre en pause l'enregistrement : Appuyez sur le [Bouton Pause] pour mettre en pause l'enregistrement. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez de nouveau.
- Pour prendre une photo : Appuyez à mi-course sur le [Bouton Photo] pour prendre la photo.
- Pour visionner des vidéos et des photos stockées : Appuyez sur le [Bouton Lecture] ou touchez [Lecture] sur l'écran pour passer en mode lecture.

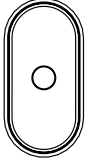






Arrêt le caméscope

- 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

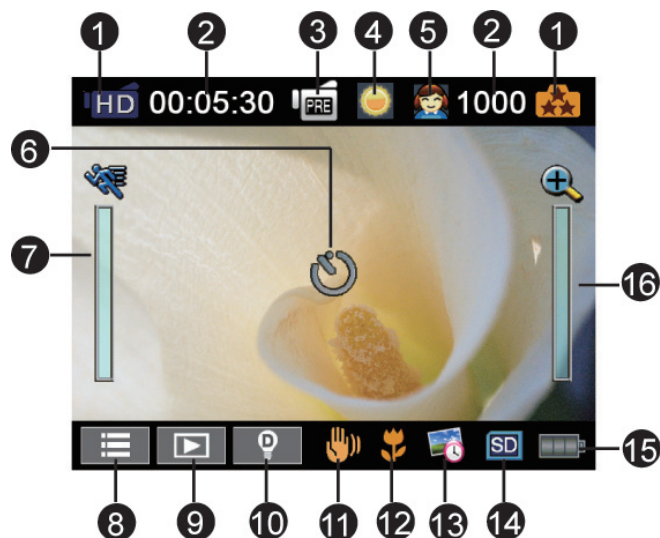
Profiter du Mode Enregistrer

Fonction des boutons
























	Bouton Vidéo: 1. Appuyez sur ce bouton pour faire des prises de vues. 2. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau.
	Bouton Photo: 1. Appuyez sur ce bouton pour prendre une photo.
	Bouton Télé: Zoom avant. Bouton Grand angle: Zoom arrière.
	Bouton de pause: 1. Appuyez sur ce bouton pour mettre l'enregistrement en pause. 2. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez de nouveau.
	Bouton Lecture: 1. Passez en mode lecture. Pour revoir rapidement, appuyez sur celui-ci après l'enregistremen.
	Bouton marche/arrêt: 1. Appuyez sur ce bouton pendant une seconde pour allumer ou éteindre le caméscope.
	Bouton Macro: 1. Bascule entre les modes Macro et Normal.

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)	Résolution vidéo	
		Full HD (1080p 30 fps)
		HD (720p 60 fps)
		HD (720p 30 fps)
		VGA (640X480)
		Ralenti (enregistrement vidéo avec une résolution de QVGA)
	Résolution photo	
		16MP
		5MP
		3MP
(2)	00:05:30	Durée d'enregistrement de film encore disponible à la résolution actuellen
	1000	Nombre d'images pouvant encore être prises à la résolution actuelle
(3)		Mode préenregistrement (en Enregistrement vidéo seulement)
		ntervallomètre (en Enregistrement vidéo seulement)
(4)	Balance des blancs	
		Lumière du jour
		Fluorescent
		Tungstène




(5)	Scène	
		Peau
		Nocturne
		Arrière-plan
		Noir/Blanc
		Classique
		Négatif
(6)		Retardateur activé
(7)		Détection du mouvement (en Enregistrement vidéo seulement)
(8)		Menu activé
(9)		Mode lecture activé
(10)		Éclairage numérique activée
		Lumière allumée
		Lumière éteinte
(11)		Stabilisation (en Enregistrement vidéo seulement)
(12)		Mise au point macro activée
(13)		Impression Date activée (en Photo seulement)
(14)		Carte SD insérée
(15)		Batterie: Chargée
		Batterie: Partiellement chargée
		Batterie: Batterie faible
		Batterie: Batterie déchargée
		Mode d'alimentation par l'adaptateur secteur
(16)		Indicateur de distance focale (niveau de zoom): X1~X16 (zoom numérique X16)







Remarque

- Les fonctions Stabilisation, Préenregistrement, et Ralenti ne peuvent pas être utilisées simultanément.
- Les fonctions Préenregistrement, Détection des mouvements, intervalloètre (Accéléré) et Ralenti ne peuvent pas être utilisées simultanément.

Enregistrement vidéo

- Appuyez sur le [Bouton Vidéo] pour démarrer l'enregistrement. Pendant l'enregistrement vidéo, un indicateur de temps d'affiche sur l'écran LCD ( 00:00:25). Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le même bouton.
- Pour mettre en pause l'enregistrement : Appuyez sur le [Bouton Pause] pour mettre en pause l'enregistrement ( 00:00:36). Pour reprendre l'enregistrement, appuyez à nouveau.
- Appuyez sur le [Bouton Lecture] ou touchez  sur l'écran pour visionner la vidéo enregistrée.
- 4 réglages de résolution sont disponibles:


Video Qualité	
	Full HD (1080p 30 fps)
	HD (720p 60 fps)
	HD (720p 30 fps)
	VGA (640X480)






Remarque



- La fonction de pause ne peut pas être utilisée lorsque la fonction intervallo-mètre est activée.

Capture photo

- Appuyez à mi-course sur le [Bouton Photo] pour prendre la photo.
- Appuyez sur le [Bouton Lecture] ou touchez  sur l'écran pour voir les photos.
- Trois réglages de résolution sont disponibles:


Qualité d'image	
	16 Méga Pixels
	5 Méga Pixels
	3 Méga Pixels

Prise de photos/vidéos avec des sujets très proches

- Faites glisser le bouton macro pour procéder à la mise au point des objets.
 1. Placez le curseur en position Macro ().
 2. Appuyez sur le [Bouton Vidéo] pour démarrer la prise de vues, ou sur le [Bouton Photo] pour prendre une photo.
- En mode Macro, l'icône () s'affiche sur le LCD.






Remarque

N'oubliez pas de remettre le commutateur sur Normal () lorsque vous n'effectuez pas de plans rapprochés.

Utilisation de la fonction Zoom

- Le zoom 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 16x (zoom numérique 16x)

Utilisation de la fonction Lampe

- Le réglage vous permet d'étendre la luminosité des objets qui sont sombres ou dans l'ombre. En utilisant le bouton à l'écran pour modifier les paramètres.
 - Éclairage numérique activée** () : Etend la plage dynamique de rétro-éclairage et de détection de contraste, de façon à rendre les objets plus lumineux et clairs.
 - Lumière Activée** () : La lampe sera allumée pendant l'enregistrement.
 - Lumière Désactivé** () : La lampe est éteinte.
 - Appuyez sur le [Bouton Vidéo] pour démarrer la prise de vues, ou sur le [Bouton Photo] pour prendre une photo.

Options du menu d'enregistrement



Vidéo	Photo	Effet	Configuration*
			
<ul style="list-style-type: none"> Résolution Stabilisation Défect. mov. (Détection des mouvements) Ralenti Intervallomètre Préenregistrement 	<ul style="list-style-type: none"> Résolution ISO Retardateur 	<ul style="list-style-type: none"> Eclairage Scène Balance des blancs Suivi du visage 	<ul style="list-style-type: none"> Son TV Langue Réglage de l'heure Imprimer date Formater Param. défaut (Paramètres par défaut)

* Voyez la section 5 pour les informations détaillées sur le [Configuration].

Utilisation pour le mode d'enregistrement

Procédure	Écran d'affichage
1. Touchez  sur l'écran en mode Enregistrement. Le menu s'affichera sur l'écran.	
2. Touchez doucement du doigt, sur l'écran, les icônes des options. Ces options sont : Vidéo, Photo, Effet et Configuration. 3. Le menu de chaque option émergera sur l'écran. 4. Touchez pour sélectionner l'option spécifique que vous voulez activer. (L'option choisie sera accentuée.) 5. Touchez l'icône Quitter () pour quitter.	

Vidéo



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  sur l'écran en mode Enregistrement. Le menu s'affichera sur l'écran 2. Touchez l'icône [Vidéo] sur l'écran. Le sous-menu Vidéo s'affichera. 3. Le sous-menu Vidéo comprend 6 options (Résolution, Stabilisation, Détection de mouvement, Ralenti, Accéléré et Préenregistrement) à paramétrer à votre choix. 	



Résolution vidéo

4 réglages de résolution sont disponibles.





- **FHD (1080p 30)**(Full HD (1080p 30):Enregistrement vidéo avec la résolution 1920x1080p 30 fps.
- **HD+ (720p 60)**:Enregistrement vidéo avec la résolution 1280x720p 60 fps.
- **HD (720p 30)**:Enregistrement vidéo avec la résolution 1280x720p 30 fps.
- **VGA (640X480)**: Enregistrement vidéo avec la résolution 640x480p 30 fps n.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Résolution]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Stabilisation





Permet de corriger les mouvements du caméscope lors de l'enregistrement et de produire des vidéos plus nettes.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Stabilisation]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Détection de mouvement





Enregistrement vidéo automatique lorsque le caméscope détecte un mouvement.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Délect. mouv.]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 4. Le caméscope commencera à enregistrer automatiquement la vidéo s'il Délect. mouv. Il s'arrêtera d'enregistrer s'il ne détecte pas de mouvement. 	



Ralenti

Enregistrement vidéo au ralenti. À la lecture, le temps de reproduction sera plus long que celui de l'enregistrement.



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Ralenti]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Intervallomètre

Enregistrer des images fixes à des intervalles spécifiques que vous pouvez régler, et les reproduire comme un fichier vidéo unique.

- **Désact.**(Désactivé): Intervallomètre désactivé.
- **1 seconde:** Enregistrement d'une image par seconde.
- **3 secondes:** Enregistrement d'une image toutes les 3 secondes.
- **5 secondes:** Enregistrement d'une image toutes les 5 secondes.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Intervallomètre]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	







Remarque

- La fonction de pause ne peut pas être utilisée lorsque la fonction intervalloètre est activée.



Préenregistrement

La fonction préenregistrement vous garantit de ne rater aucune occasion d'enregistrer. Les images vidéo sont enregistrées 1 seconde avant que l'on appuie sur le [Bouton Vidéo].



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Vidéo, touchez sur l'écran l'icône [Préenregistrement]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.](Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Remarque

- Cadrez votre sujet et maintenez le caméscope bien fixe avant que l'on appuie sur le [Bouton Vidéo].

Photo



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  sur l'écran en mode Enregistrement. Le menu s'affichera sur l'écran. 2. Touchez l'icône [Photo] sur l'écran Le sous-menu Photo émergera. 3. Le sous-menu Photo contient 3 options (Résolution, ISO et Retardateur) à paramétrer à votre choix. 	



Résolution photo

Trois réglages de résolution sont disponibles:

- **16MP:** Prenez des photo en qualité 4608x3456, 16MP.
- **5MP:** Prenez des photo en qualité 2592 x 1944, 5MP .
- **3MP:** Prenez des photo en qualité 2048 x 1536, 3MP .



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Photo, touchez sur l'écran l'icône [Résolution]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	

ISO

Le caméscope règle automatiquement l'sensibilité ISO de l'image. 2 paramètres d' sensibilité ISO manuels sont disponibles (800/1600). Plus le chiffre est élevé, plus grande est la sensibilité ISO sur laquelle vous êtes réglé. Sélectionnez un chiffre bas pour obtenir une image plus diaphane.

Sélectionnez un chiffre élevé si vous êtes dans un lieu sombre ou si le sujet se déplace rapidement.

(Notez qu'un chiffre élevé peut faire apparaître du bruit dans l'image.).

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Photo, touchez sur l'écran l'icône [ISO]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	







Remarque

Du bruit peut apparaître dans l'image si la valeur ISO est trop élevée.





Retardateur

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

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Photo, touchez sur l'écran l'icône [Retardateur]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	

Effet



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  sur l'écran en mode Enregistrement. Le menu s'affichera sur l'écran. 2. Touchez l'icône [Effet] sur l'écran. Le sous-menu Effet émergera. 3. Le sous-menu Effet contient 4 options (Eclairage, Scène, Balance des blancs et Suivi du visage) à paramétrer à votre choix. 	



Eclairage

Trois paramètres de luminosité sont disponibles.

- **Act.:** La lampe sera allumée pendant l'enregistrement.
- **Éclairage numérique :** Etend la plage dynamique de rétro-éclairage et de détection de contraste, de façon à rendre les objets plus lumineux et clairs.
- **Désact.:** La lampe est éteinte.



Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Effet, touchez sur l'écran l'icône [Eclairage]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter 	



Scène

Vous pouvez sélectionner le mode en fonction des conditions de prise de vue.

- **Auto:** Prenez la photo sans effets spéciaux sur l'image.
- **Habillage:** Prenez la photo avec un effet spécial rendant les tons de la peau plus naturels.
- **Nuit:** Utilisez le mode Nocturne pour les scènes de nuit ou lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes.
- **Contre-jour:** Vous pouvez prendre des photos même lorsque l'arrière-plan du sujet est clair.
- **Noir/Blanc:** La photo est convertie en noir et blanc.
- **Classique:** Un aspect sépia est appliqué à l'image.
- **Négatif:** L'image est convertie en négatif normal.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Effet, touchez sur l'écran l'icône [Scène]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	





Remarque

En mode Nocturne, Pour éviter les photos flous, placez le caméscope sur une surface plane et stable, ou utilisez un trépied.

Balance des blancs

Le caméscope règle automatiquement l'équilibre des couleurs de l'image. Trois paramètres d'Balance des blancs manuels sont disponibles:

- **Auto:** le caméscope 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.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Effet, touchez sur l'écran l'icône [Balance des blancs]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	

Suivi du visage (en Photo seulement)

La caméscope peut détecter les visages humains et de se concentrer sur les visages automatiquement. Cette fonction peut fonctionner avec la photo. Il est merveilleux pour la capture de beaux portraits lorsque l'arrière-plan du sujet est clair.

Operation	Display Screen
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Effet, touchez sur l'écran l'icône [Suivi du visage]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	

Remarque

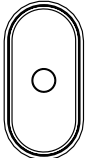




Lorsque le suivi du visage est activé, l'objectif de la caméscope au visage humain. Les cadres accent sera afficher sur l'écran LCD avant la [Bouton Photo] est pressée.

Chapitre 4

Profiter du Mode Lecture

Fonction des boutons

En Mode Reproduction, les Boutons ont les fonctions suivantes.







	<p>Bouton Vidéo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Enregistrement.
	<p>Bouton Photo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Enregistrement.
	<p>Bouton Télé:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Augmentation du volume. 2. Zoom avant. <p>Bouton Grand angle:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Réduction du volume. 2. Zoom arrière.
	<p>Bouton de pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture vidéo, appuyez sur ce bouton pour mettre la pause.
	<p>Bouton Lecture:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Passez en mode lecture. 2. Pour revoir rapidement, appuyez sur celui-ci après l'enregistrement.

Informations de l'écran LCD

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


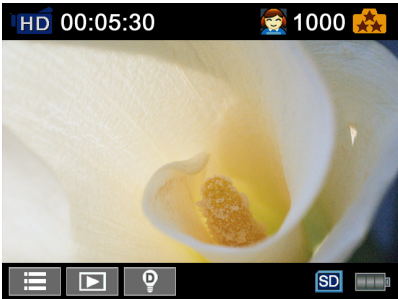

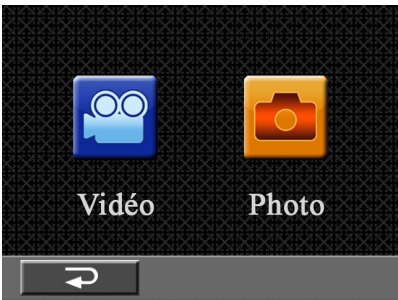
Mode Lecture de Vidéo	Mode Lecture de Photo

(1)	Résolution vidéo	
		Full HD (1080p 30 fps)
		HD (720p 60 fps)
		HD (720p 30 fps)
		VGA (640X480)
		Ralenti (QVGA)
	Résolution photo	
		16MP
		5MP
		3MP
(2)	00:09:25	Video playback time counter.
	0003/0005	Nombre actuel/Nombre total de photos/vidéos.
(3)		Volume
(4)		Retour
		Arrêt vidéo
(5)		Vidéo/photo précédente
(6)		Retour rapide vidéo
(7)		Lecture vidéo
		Pause vidéo











(8)		Avance rapide vidéo
(9)		Vidéo/photo suivante
(10)		Supprimer
(11)		Diaporama
		Arrêt Diaporama
(12)		Icône de zoom

Utilisation pour le mode Lecture

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

Procédure	Écran d'affichage
1. Appuyez sur le [Bouton Lecture] ou touchez  sur l'écran pour passer en mode lecture.	
2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez () pour retourner au mode Enregistrement.	

Lecture vidéo




Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture vidéo, touchez  /  pour mettre en pause ou lire les vidéos. 2. Faites glisser du doigt vers la droite ou touchez  pour aller à la vidéo précédente ; faites glisser du doigt vers la gauche ou touchez  pour aller à la vidéo suivante. 3. En lecture vidéo, touchez  /  pour le retour ou l'avance rapide. 4. Touchez  pour augmenter le volume ; touchez  pour baisser le volume. 5. Touchez () pour quitter. 	



Remarque

Quand l'écran est inactif pendant quelques secondes, les barres de fonction lecture disparaissent automatiquement.

Suppression de vidéos






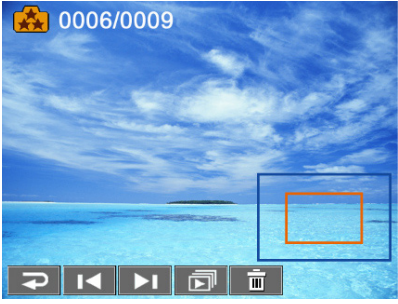
Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  pour aller sur l'écran option Supprimer. 	
<ol style="list-style-type: none"> 2. Appuyez sur [Oui] pour effacer l'vidéo en cours ou [Non] pour annuler l'opération et quitter; Appuyez sur [Tout] pour effacer toutes les vidéos. 3. Avant de supprimer tout vidéos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération. 	 



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.

Affichage photo



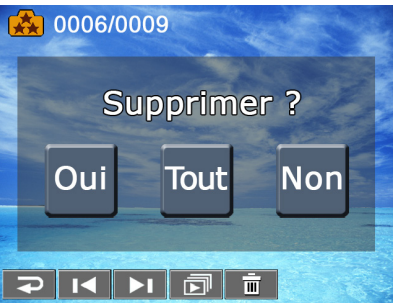
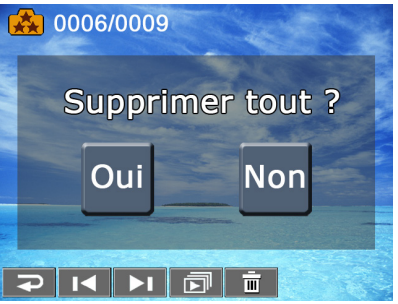
Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Lecture photo, faites glisser du doigt vers la droite ou touchez  pour aller à la photo précédente ; faites glisser du doigt vers la gauche ou touchez  pour aller à la photo suivante. 2. Bien que la photo est sélectionnée, appuyez sur [Bouton Télé] pour agrandir. (L'indicateur de grossissement s'affiche sur l'écran) 3. Pour vous déplacer dans l'image agrandie, appuyez sur l'écran tout en vous déplaçant. (Le témoin de grossissement interne devient rouge) 4. Appuyez sur [Bouton Grand angle] pour effectuer un zoom arrière ou quitter le grossissement mode. 5. Touchez  /  pour démarrer ou arrêter le diaporama. 6. Touchez () pour quitter. 	



Remarque

Quand l'écran est inactif pendant quelques secondes, les barres de fonction diaporama disparaissent automatiquement.

Suppression de photos

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  pour aller sur l'écran option Supprimer. 	
<ol style="list-style-type: none"> 2. Appuyez sur [Oui] pour effacer l'image en cours ou [Non] pour annuler l'opération et quitter; Appuyez sur [Tout (Supprimer tout)] pour effacer toutes les images. 3. Avant de supprimer toutes les photos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération. 	 





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.

Chapitre 5

Paramétrer votre Caméscope




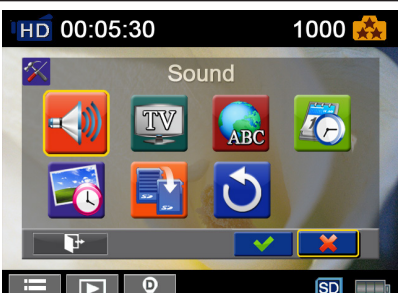
Menu Configuration

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Touchez  sur l'écran en mode Enregistrement. Le menu s'affichera sur l'écran. 2. Touchez l'icône [Configuration] sur l'écran. Le sous-menu Réglages émergera sur l'écran. 3. Le sous-menu comporte 7 options pour configurer les paramètres de votre caméscope. Ces options sont : Son (son de fonctionnement), TV, Langue, Réglage de l'heure, Imprimer date, Format et Configuration par défaut. 	



Son

Activer ou désactiver le son.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, touchez sur l'écran l'icône [Son]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	





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.



- **NTSC(60Hz):**États-Unis, Canada, Japon, Corée du sud et Taiwan, etc.
- **PAL(50Hz):**Royaume-Uni, Europe, Chine, Australie, Singapour et Hong Kong, etc.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, touchez sur l'écran l'icône [TV]. 2. Touchez pour sélectionner [PAL] ou [NTSC]. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	







Langue

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

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Réglages, touchez sur l'écran l'icône [Langue]. 2. Touchez l'option voulue pour la sélectionner. 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	







Réglage de l'heure

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, touchez l'icône [Réglage de l'heure] sur l'écran pour entrer dans la page du réglage de l'heure. 2. Touchez l'année, le mois, le jour, l'heure les minutes, ou AM/PM afin de les régler. 3. Régler les valeurs en touchant  / . 4. Touchez l'icône [OK] pour valider le réglage. 5. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Imprimer date

Faites apparaître la date et l'heure dans la photo.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Configuration, touchez sur l'écran l'icône [Imprimer date]. 2. Touchez pour [Act.](Activer) ou [Désact.] (Désactiver) ( ). 3. Touchez l'icône Quitter () pour quitter. 	



Remarque

- La fonction de Imprimer date ne peut être utilisé en mode d'enregistrement vidéo.



Formater

- **Oui:** Formate la carte SD(quand il y a une carte SD dans le caméscope) ou la mémoire interne(quand il n'y a pas de carte SD dans le caméscope).
- **Non:** Ne formate ni la carte SD(quand il y a une carte SD dans le caméscope)ni la mémoire interne(quand il n'y a pas de carte SD dans le caméscope)..

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le menu Configuration, touchez sur l'écran l'icône [Formater]. 2. Touchez pour [Oui] ou [Non] ( ). (Touchez [Oui]  pour entrer dans la page de confirmation.)	
3. Touchez l'icône [Oui]  pour exécuter l'opération ou sur l'icône [Non]  pour l'annuler .	



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.



Paramètres par défaut

Pou rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez cette option.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le menu Configuration, touchez sur l'écran l'icône [Param. défaut]. 2. Touchez pour [Oui] ou [Non] ( ). (Touchez [Oui]  pour entrer dans la page de confirmation.)	
3. Touchez l'icône [Oui]  pour exécuter l'opération ou sur l'icône [Non]  pour l'annuler .	

Le tableau ci-dessous présente les paramètres par défaut de le caméscope.

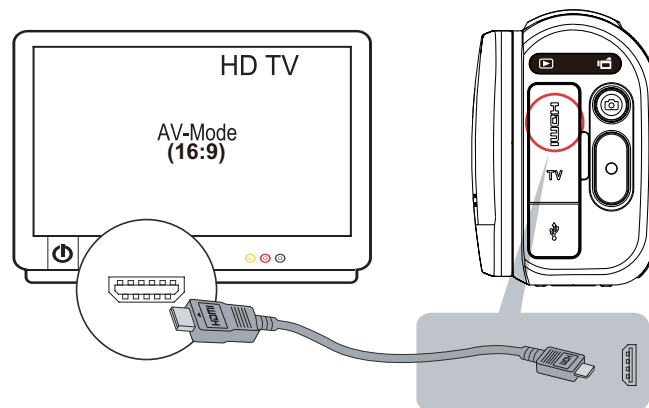
Configuration	Paramètre par défaut
Résolution	FHD (1080p 30) pour les vidéos 5MP pour les photos
Stabilisation	Désactivé
Détection de mouvement	Désactivé
Ralenti	Désactivé
Préenregistrement	Désactivé
Intervallomètre (Accéléré)	Désactivé
Retardateur	Désactivé
ISO	Automatique
Scène	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Eclairage	Désactivé
Son	Activée
TV	Depends on shipping area
Langue	Depends on shipping area
Imprimer date	Désactivé
Volume	Niveau 6

Chapitre 6

Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur

Connecter à une TV haute définition 16:9 (Grand)

1. Connectez une extrémité du câble HDMI au port de Sortie HDMI de votre caméscope.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Positionnez la source d'entrée vidéo du téléviseur sur l'option "HDMI".
4. La marche à suivre pour visionner les vidéos ou les photos stockées en HDTV est exactement la même que pour les voir sur l'écran LCD.

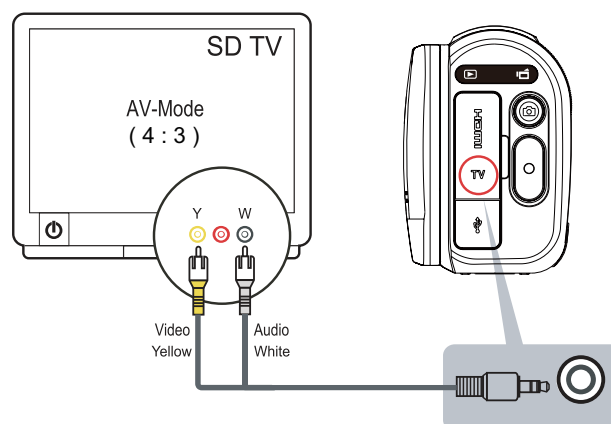


Remarque

- Certaines icônes sur l'écran LCD ne s'affichent pas lorsque l'appareil est connecté à un HDTV.
- Certaines fonctions peuvent ne pas être accessibles lorsque l'appareil est connecté à un HDTV.

Connecter à une TV non haute définition 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. La marche à suivre pour visionner les vidéos ou les photos stockées en TV est exactement la même que pour les voir sur l'écran LCD.



Remarque

- Certaines icônes sur l'écran LCD ne s'affichent pas lorsque l'appareil est connecté à un TV.
- Certaines fonctions peuvent ne pas être accessibles lorsque l'appareil est connecté à un TV.

Chapitre 7

Visualiser de photos et de vidéos sur PC

Installer des logiciels fournis

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

- **ArcSoft MediaImpression** est une application conviviale qui vous aide à gérer vos fichiers multimédia, à graver vos vidéos sur des DVD et à télécharger vos vidéos vers le site Web, tout cela très facilement.
- **Adobe Reader** programme couramment utilisé et dont l'installation est requise pour pouvoir lire le manuel d'utilisation. Il est probable que ce logiciel soit déjà installé sur bon nombre d'ordinateurs.

Pour installer le logiciel joint:

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 ArcSoft MediaImpression (Installation du ArcSoft MediaImpression). Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.



Remarque

- Des informations détaillées peuvent être trouvées dans l'aide en ligne de tous les logiciels fournis
- Installez l'application ArcSoft MediaImpression (logiciel joint) pour visionner correctement les vidéos sur un PC.

Transférer des photos ou des vidéos sur un ordinateur

Vous pouvez transférer des photos ou des vidéos 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.
2. Les vidéos/photos se trouvent sur votre ordinateur à "Poste de travail\Disque amovible\DCIM\100MEDIA". (Sur la carte SD du caméscope)
3. Dans ces dossiers, vous pouvez voir, supprimer, déplacer ou copier les films/photos désirés.

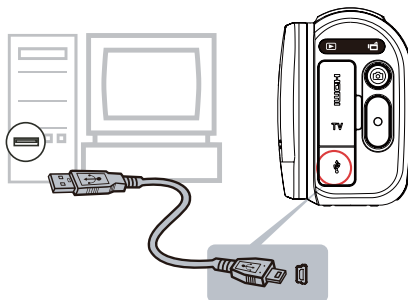
Chapitre 8

Téléchargement de fichiers vers Internet

L'application intégrée Internet Direct vous permet de télécharger vos fichiers vers Internet facilement et à l'instant. Elle vous aide à les partager avec votre famille et vos amis sur les sites Web.

Pour télécharger des fichiers sur Internet :

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



2. Après avoir effectué une connexion USB, la fenêtre AutoPlay s'affiche. (Il peut être différent fondé sur la reconnaissance OS. Si la fenêtre de lecture automatique ne s'affiche pas. S'il vous plaît cliquez sur [My Computer]-->[DVAP]-->[DVAP.exe] pour exécuter l'application.)



(Dans Windows XP)

3. L'écran principal s'affiche automatiquement sur le bureau. (Pour visionner sur Internet Direct les clips vidéo enregistrés, il faut d'abord avoir installé ArcSoft MediaImpression.)



Remarque



- Le site Web de médias sociaux peuvent ne pas être accessibles dans certaines régions.
 - Vous devez avoir accès à Internet pour télécharger des vidéos sur un site Web.
4. Sur l'écran des miniatures, cliquez sur l'icône des flèches haut/bas pour passer les pages. Cliquez sur les fichiers que vous voulez télécharger.
5. Cliquez sur [UPLOAD] (TRANSFÉRER) pour démarrer le téléchargement.



6. Cliquez sur [CANCEL] (ANNULER) pour arrêter le téléchargement.




Pour visionner la vidéo du fichier:

1. Double cliquez sur le vidéo clip sur l'écran des miniatures.
2. Cliquez sur l'icône Lecture/Pause  pour mettre et enlever la pause. Cliquez sur l'icône Retour  pour revenir à l'écran de prévisualisation des miniatures.



Pour saisir les données de votre compte (pour le site Web):

1. Cliquez sur  pour aller à l'écran de saisie des données.
2. Saisissez les données de votre compte dans les champs. Puis cliquez sur [Save] (Enregistrer).

The screenshot shows a small dialog box for account creation. It has a title bar with a close button. Inside, there are two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below these fields, there is a 'Broadcast Option' section with two radio buttons: 'Public' (selected) and 'Private'. At the bottom of the dialog is a 'Save' button.

(Si vous ne possédez pas de compte, inscrivez-vous d'abord dans le site Web.)

Chapitre 9

Spécifications techniques et configuration requise

Spécifications techniques

Capteur d'image	Capteur de 5 CMOS mégapixelsr
Modes de fonctionnement	Enregistrement vidéo, Enregistrement photo.
Objectif	Objectif à mise au point automatique (F 2.5)
Portée de mise au point	Mode macro:20 cm Mode normal: 110 cm ~ infini (HD+(720p 60) & HD(720p 30)) 150 cm ~ infini (Photo & Full HD (1080p 30))
Zoom	X1~X16 (zoom numérique X16)
Obturbateur	Électronique
Écran LCD	Écran tactile LCD 3"
Support de stockage	128 MB Mémoire intégrée (Une partie de la mémoire intégrée est utilisée par le code du microprogramme du caméscope, et par le logiciel.); Connecteur pour carte SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 64 Go pris en charge)
Résolution d'image	16MP: 4608 x 3456 (16M pixels) (Interpolated) 5MP: 2592x1944 (5M pixels) 3MP: 2048x1536 (3M pixels)
Résolution vidéo	Full HD (1080p 30): 1920X1080(30fps) HD+ (720p 60): 1280X720(60fps) HD (720p 30): 1280X720(30fps) VGA (640X480): 640X480(30fps)
Balance des blancs	Automatique/Manuel (Lumière du jour, Fluorescent, Tungstène)
ISO	Automatique/800/1600
Retardateur	Compte à rebours de 10 secondes
Eclairage	Lumière Act./Éclairage numérique /Lumière Désact.
Format de fichier	Photo: JPG Vidéo: H.264
Lecture d'images	Une seule image/Diaporama
Interface PC	Port mini USB 2.0t
Sortie TV	NTSC / PAL Sélectionnable, HDMI
Batterie	Batterie rechargeable au lithium-ion
Dimensions	110 mm (L) × 65 mm (H) × 45 mm (T)
Poids	232 g (sans la batterie)

Configuration requise

- Microsoft Windows XP/Vista/7
- Processeur Pentium 4, 2.4GHz® ou supérieure
- 512 Mo de RAM
- 1 GB espace libre sur le disque dur
- Port USB disponible
- CD-ROM
- 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.

Chapitre 10

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 les modes Macro et Normal.

2. **Les fichiers sur la carte mémoire ne s'affichent pas régulièrement quand le LCD affiche la marque "!".**

Le " !" signifie que la carte SD est à faible vitesse ou contient des données non appropriées. Pour résoudre ce problème, formatez la carte SD avec le caméscope à la place du PC. (Veuillez lire les instructions de Formater détaillées dans la Chapitre 5).

Ou remplacez la carte SD/SDHC/SDXC par une carte grande vitesse.

3. **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.

4. **Comment charger la batterie?**

Vous devez utiliser le chargeur CA ou Câble USB fourni. Le caméscope doit être éteint ; la lumière clignotante confirme la charge, mais la lumière est fixe quand la charge est terminée. La caméscope est en mode chargeur CA, la lumière s'éteindra automatiquement au bout de 3~5 minutes. Le temps de charge total est d'environ 3 à 4 heures. (Le temps nécessaire peut varier. Cela dépend de l'état de la batterie.)

5. **Après avoir raccordé le câble USB à l'ordinateur,**

1. Le disque [DV] montre la mémoire interne du caméscope. (L'étiquette de disque peut être différente selon le modèle différent et PC OS.)
2. Le [Disque amovible] montre la mémoire externe. (Si la carte SD/SDHC/SDXC est insérée dans le caméscope)
3. Le disque [DVAP] montre que l'application intégrée Internet Direct est enregistrée dans ce disque. NE PAS formater ce disque, NI effacer l'application qu'il contient : l'application Internet Direct ne fonctionnerait plus !

Assistance clientèle

Pour l'assistance technique ou les services sur le produit, voir le tableau ci-dessous ou contactez votre vendeur.

Remarque : Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

Pays / Région	Site Internet	T= Téléphone F= Fax	Courrier électronique
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775 T= 1-424-233-2533 F= 1-909-468-3757	service.ca@viewsonic.com
Suisse	www.viewsoniceurope.com/chfr/	www.viewsoniceurope.com/chfr/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/befr/	www.viewsoniceurope.com/befr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/lu/	www.viewsoniceurope.com/lu/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com

Garantie limitée

Caméscopes ViewSonic®

Couverture de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

How long the warranty is effective:

Les caméscopes ViewSonic sont garantis un an pièces et main-d'oeuvre à partir de la date d'achat par le client initial.

Protection de la garantie :

La présente garantie vaut uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :
 - a. Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, un dégât des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
 - b. Tout dommage provoqué par le transport.
 - c. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
 - d. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
 - e. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
 - f. L'usure normale.
 - g. Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.
3. Tout produit affichant un état connu comme "image brûlée" qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.
4. Frais concernant la désinstallation, l'installation, le transport en sens unique, l'assurance et le service de configuration.

Assistance :

1. Pour obtenir des informations sur le service dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le Support clientèle de ViewSonic (référez-vous à la page Support Clientèle). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) le bon d'achat originale daté, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.
3. Veuillez rapporter ou envoyer le matériel (frais de port payés) dans son emballage d'origine à votre centre de maintenance agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information complémentaire ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s'étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier.

Exclusion des dommages :

La responsabilité de viewsonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La société viewsonic ne pourra pas être tenue responsable:

1. Des dommages causés à d'autres biens en raison d'un défaut du produit, les dommages résultant d'une gêne, de l'impossibilité d'utiliser le produit, d'un manque à gagner, d'une perte de temps, d'opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l'éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.
4. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.



ViewSonic®