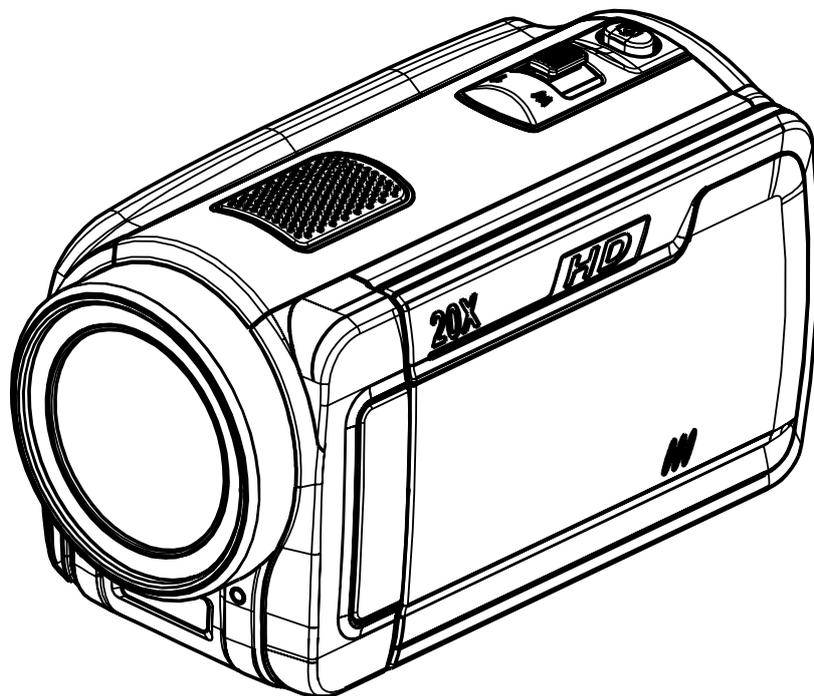


Caméra et vidéo numérique



Manuel d'utilisation

Table des matières

Chapitre 1	Présentation le Caméra	2
Chapitre 2	Mise en route.....	5
Chapitre 3	Profiter du Mode Enregistrer	7
Chapitre 4	Profiter du Mode Lecture	17
Chapitre 5	Paramétrer votre Caméra	23
Chapitre 6	Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur.....	27
Chapitre 7	Visualiser de photos et de vidéos sur PC	28
Chapitre 8	Graver Le Clip Enregistré Sur DVD.....	29
Chapitre 9	Télécharger des vidéos sur YouTube.....	31
Chapitre 10	Spécifications techniques et configuration requise	35
Chapitre 11	Simple dépannage	37

Chapitre 1

Présentation le Caméra

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 12 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 YouTube Direct exclusif, vous pouvez charger les vidéos capturées par la webcam sans effort sur YouTube.

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



Remarque

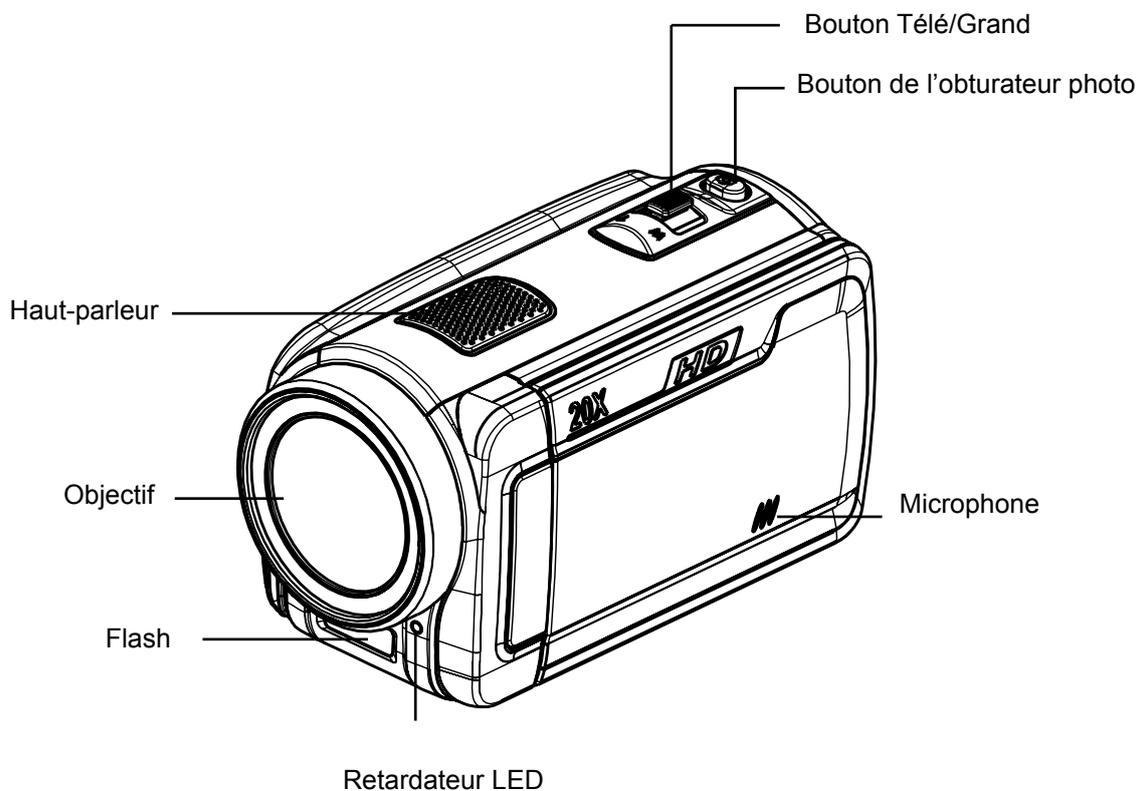
Une partie de la mémoire intégrée est utilisée pour le code du microprogramme.

Accessoires standard

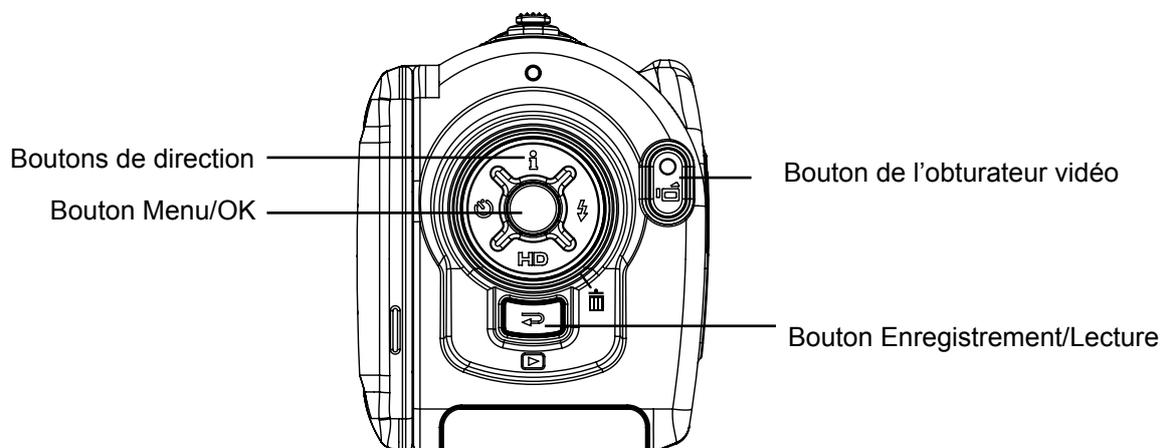
Déballez le produit et vérifiez que tous les accessoires standard suivants sont présents :

- Caméra
- Câble USB
- Câble AV
- Câble HDMI
- Adaptateur
- Batterie rechargeable au lithium-ion
- Guide rapide
- CD-ROM (logiciel et manuel d'utilisation)

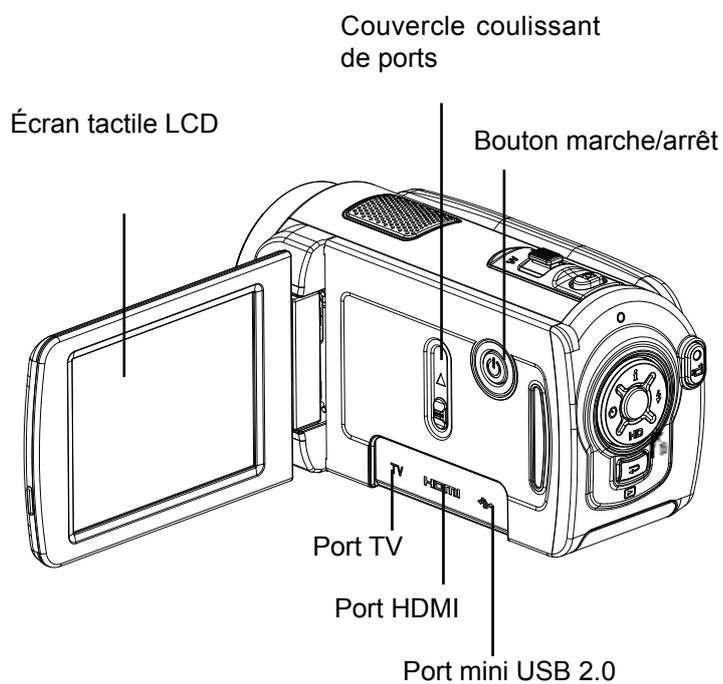
Vue avant



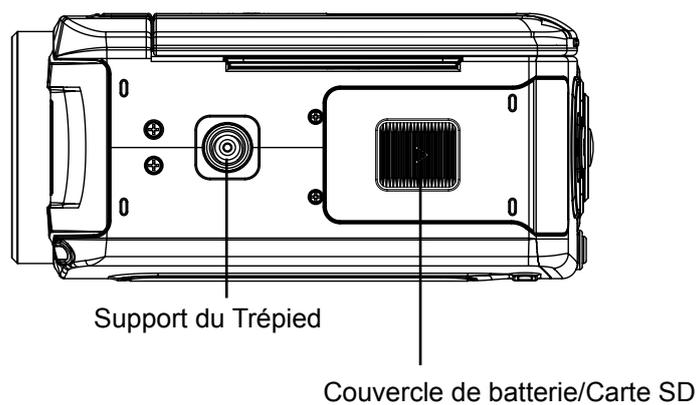
Vue de dos



Vue latérale



Vue de dessous



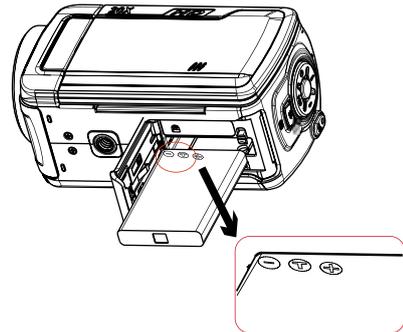
Chapitre 2

Mise en route

Insertion de la batterie

Avant d'utiliser l'appareil photo, vous devez insérer la batterie Li-ion.

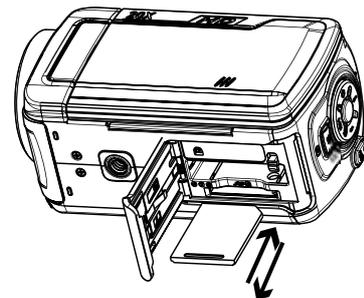
1. Insérez la batterie en respectant la polarité indiquée (+ ou -).
2. Remettez correctement en place le cache du compartiment.



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

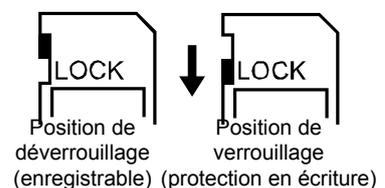
Le caméra est livré avec une mémoire interne vous permettant de stocker des photos et des films. Vous pouvez étendre la capacité de la mémoire en utilisant une carte mémoire SD/SDHC en option.

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.



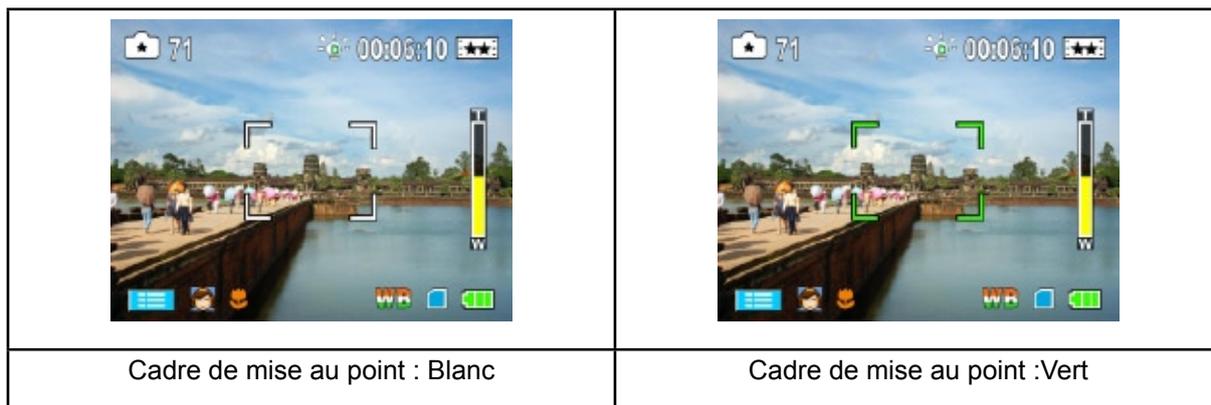
Remarque

- 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 et utilisation de base le caméra

- Pour allumer caméra :
 1. Relever l'écran LCD ; caméra s'allumera automatiquement.
 2. Vous pouvez également appuyer sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer.
- Pour filmer une vidéo, appuyez sur le bouton de l'obturateur vidéo ().
- Pour prendre une photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur photo () légèrement enfoncé jusqu'à ce que le cadre de mise au point passe du blanc au vert. Enfoncez ensuite le bouton de l'obturateur pour prendre une photo.



- Pour regarder les vidéos/photos enregistrées, appuyez une fois sur le bouton Enregistrement / Lecture () pour passer en mode de lecture. Appuyez une deuxième fois dessus pour revenir au mode d'enregistrement.

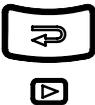
Arrêt le caméra

- Pour éteindre le caméra : 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

 	<p>Boutons de direction:</p> <p>Bouton Droit: Flash Auto/ Anti-yeux rouges / Lampe numérique/Flash Désactivé</p> <p>Bouton Gauche: Retardateur Activé/Désactivé</p> <p>Bouton Haut: Informations LCD Activé/Désactivé</p> <p>Bouton Bas : Mode HD(1080p)/VGA Commutateur</p> <p>Bouton Menu/OK: Menu ON (Activé) ou valider le paramètre.</p> <p>Bouton Télé : zoom avant</p> <p>Bouton Grand angle : zoom arrière</p>
	<p>Bouton marche/arrêt: appuyez sur ce bouton pendant une seconde pour allumer ou éteindre l'appareil photo.</p>
	<p>Bouton Enregistrement /Lecture:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture. 2. Revient à la page précédente. 3. Pour revoir rapidement, appuyez sur celui-ci après l'enregistremen.
	<p>Bouton de l'obturateur vidéo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Démarre l'enregistrement vidéo. 2. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur ce bouton.
	<p>Bouton de l'obturateur photo: Prend la photo.</p>

Informations de l'écran LCD

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



(1)	Résolution vidéo	
		HD (1080p) (30fps)
		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
	Résolution photo	
		Haute
		standard
	Basse	
(2)	71	Nombre d'images pouvant encore être prises à la résolution actuelle
	00:06:10	Durée d'enregistrement de film encore disponible à la résolution actuelle
(3)		Flash automatique
		Anti-yeux rouges
		Lampe Numérique Activé
		Flash désactivé
(4)		Retardateur activé

(5)		Détection du mouvement
(6)		Option menu activée
(7)	Scène	
		Peau
		Nocturne
		Arrière-plan
(8)		Mise au point automatique du mode Macro
(9)	WB	Balance des blancs
(10)		Carte SD insérée
(11)		Batterie: Chargée
		Batterie: Partiellement chargée
		Batterie: Batterie faible
		Batterie: Batterie déchargée
(12)		Mesure du zoom: HD(1080p):1X~5X (5X zoom optique et 1X zoom numérique) Autre résolution vidéo:1X~20X (5X zoom optique et 4X zoom numérique)
(13)		Stabilisation



Remarque

Scène : N/B / Classique / Effet négatif peuvent être prévisualisés immédiatement sans indicateur sur le LCD.

Enregistrement vidéo

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

Video Qualité	
	HD (1080p) (30fps)
	HD (720p) (30fps)
	WVGA (60fps)
	VGA (30fps)

	QVGA (30fps)
---	--------------

Prise de vues

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

Qualité d'image	
	Haute qualité: 12 Méga Pixels
	Qualité standard: 5 Méga Pixels
	Faible qualité: 3 Méga Pixels

Utilisation de la Fonction Flash ou Lumière Numérique

- Cet appareil photo offre 3 réglages de flash et a un réglage vous permettant d'étendre la luminosité des objets sombres ou à l'ombre. Pour les modifier, appuyez sur le bouton Droite.
 1. Flash **Auto** ():Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions d'éclairage. Utilisez ce mode pour les photographies courantes. (en prise de vues photo uniquement)
 2. **Anti-yeux rouges**(): Le pré flash se déclenche pour diminuer l'effet de yeux rouges. (en prise de vues photo uniquement)
 3. **Digitalleucht** (): Pour étendre la plage dynamique du rétroéclairage et la sensation de contraste élevé de sorte que les objets seront plus lumineux et plus claires.
 4. Flash **Désactivé** (): le flash ne se déclenche jamais. Sélectionnez ce mode dans les lieux où l'usage du flash est interdit ou lorsque le sujet est éloigné (hors de portée du flash).(en prise de vues photo uniquement)



Remarque

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

Utilisation du retardateur à retardement pour la prise de photos

- Pour utiliser la Retardateur:
 1. Appuyez sur la bouton Gauche et l'icône Retardateur () apparait sur l'écran.
 2. Pour prendre la photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur photo (). La lampe du déclencheur située au devant de l'appareil clignote jusqu'au déclenchement de l'obturateur (environ 10 secondes plus tard). La vitesse de clignotement augmentera juste avant que la photo ne soit prise.

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 5x (zoom optique 5x et zoom numérique 1x)/ 1x à 20x (zoom optique 5x et zoom numérique 4x).

Options du menu d'enregistrement

Mode Vidéo	Mode Photo	Effet
<ul style="list-style-type: none"> • Résolution • Stabilisation • Délect. mouv. (Détection de mouvement) 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution 	<ul style="list-style-type: none"> • Mode Macro • Scène • Bal.blcs (Balance des blancs) • ISO

Utilisation pour le mode d'enregistrement

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Touchez  (l'icône sur écran) quand vous êtes en mode Enregistrement. Le menu Enregistrement s'affiche alors sur l'écran.</p>	
<p>2. Touchez doucement du doigt les icônes d'options à l'écran pour vous déplacer dans les options de menu principales: Mode Vidéo, Mode Photo et Effet.</p> <p>3. Le sous-menu de chaque option s'affiche à mesure que vous les sélectionnez.</p> <p>4. Touchez pour sélectionner l'option que vous désirez régler puis touchez [l'icône OK] pour valider votre réglage. Après la validation des réglages, touchez [l'icône exit (quitter) ()] pour retourner en mode Enregistrement.</p> <p>5. Ou touchez [l'icone exit ()] pour quitter le mode Enregistrement sans appliquer de changements.</p>	

Configuration du sous-menu du mode Vidéo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Enregistrement, touchez  (l'icône sur écran) pour entrer sur l'écran menu enregistrement. 2. Touchez l'icône [Mode Vidéo] sur l'écran. Le sous-menu du Mode Vidéo apparaîtra à l'écran. 3. Le sous-menu Mode Vidéo contient 3 options. Résolution, Stabilisation e Défect. mouv. vous permettant d'ajuster les paramètres de l'appareil photo. 	

Résolution vidéo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le sous-menu Mode Vidéo, touchez [Résolution] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour vous déplacer entre les 5 réglages. 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	

Stabilisation

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le sous-menu Mode Vidéo, touchez [Stabilisation] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour choisir On ou Off(activé ou désactivé). 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	



Remarque

Le stabilisateur ne prend pas en charge les résolutions HD de 1080p ni les résolutions WVGA de

60 i/s.

Détection de mouvement

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le sous-menu Mode Vidéo, touchez [Délect. mouv.] sur l'écran.2. Touchez  sur l'écran pour choisir On ou Off(activé ou désactivé).3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement.4. Le appareil photo commencera à enregistrer automatiquement la vidéo s'il Délect. mouv. Il s'arrêtera d'enregistrer s'il ne détecte pas de mouvement.	

Configuration du sous-menu du mode Photo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. En mode Enregistrement, touchez  (l'icône sur écran) pour entrer sur l'écran menu enregistrement.2. Touchez l'icône [Mode Photo] sur l'écran. Le sous-menu du Mode Photo apparaîtra à l'écran.3. Le sous-menu Mode Photo contient 1 option. Résolution vous permettant d'ajuster les paramètres de l'appareil photo.	

Résolution photo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le sous-menu Mode Photo, touchez [Résolution] sur l'écran.2. Touchez  sur l'écran pour vous déplacer entre les 3 réglages.3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement.	

Configuration du sous-menu du Effet

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Enregistrement, touchez  (l'icône sur écran) pour entrer sur l'écran menu enregistrement. 2. Touchez l'icône [Effet] sur l'écran. Le sous-menu du Mode Vidéo apparaîtra à l'écran. 3. Le sous-menu Effet contient 4 options. Mode Macro, Scène, Bal.blcs e ISO, vous permettant d'ajuster les paramètres de l'appareil photo. 4. Touchez  /  sur l'écran pour changer de page. 	

Mode Macro

Avec le mode Macro réglé sur Macro, vous pouvez prendre des vidéo/photos rapprochées d'objets à une distance de 1cm à 80cm.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le sous-menu Effet, touchez [Mode Macro] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour sélectionner l'option "Macro" ou "Normal". 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	

Scène

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

- **Auto:** Prenez la photo sans effets spéciaux sur l'image.
- **Peau:** Prenez la photo avec un effet spécial rendant les tons de la peau plus naturels.
- **Nocturne:** Utilisez le mode Nocturne pour les scènes de nuit ou lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes.
- **Arrière-plan:** Vous pouvez prendre des photos même lorsque l'arrière-plan du sujet est clair.
- **N/B (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 sous-menu Effet, touchez [Scène] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour vous déplacer entre les 7 réglages. 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	



Remarque

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

Bal.blcs (Balance des blancs)

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

- **Auto**: l'appareil photo règle automatiquement l'Balance des blancs.
- **Lum.Jour (Lumière du jour)**: pour une utilisation de l'appareil en extérieur.
- **Fluoresc (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 sous-menu Effet, touchez [Bal.blcs] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour vous déplacer entre les quatre réglages. La modification s'affiche instantanément à l'écran. 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	

ISO

L'appareil photo règle automatiquement l sensibilité ISO de l'image. Deux paramètres d' sensibilité ISO manuels sont disponibles. Plus la valeur numérique est grande, plus la sensibilité est haute.

- **Auto**: l'appareil photo règle automatiquement l sensibilité ISO .
- **ISO800**
- **ISO1600**

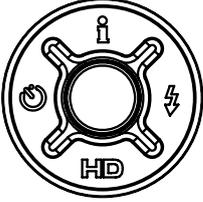
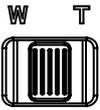
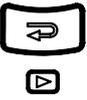
Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le sous-menu Effet, touchez [ISO] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour vous déplacer entre les trois réglages. 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	

Chapitre 4

Profiter du Mode Lecture

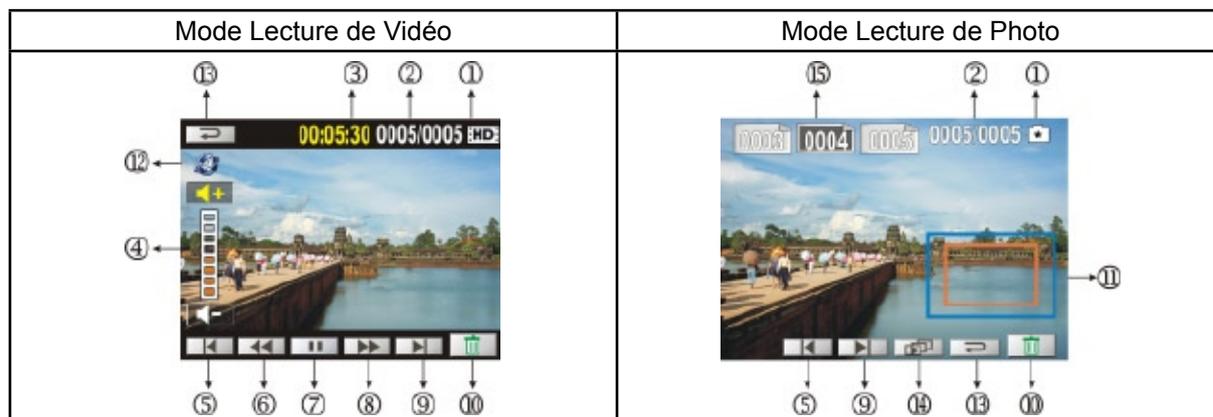
Fonction des boutons

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

 	<p>Boutons de direction:</p> <p>Bouton Droite : passe à la vidéo ou la photo suivante. Avance rapide.</p> <p>Bouton Gauche : passe à la vidéo ou la photo précédente. Retour rapide</p> <p>Bouton Haut: Augmentation du volume. Informations LCD Activé/ Désactivé.</p> <p>Bouton Bas: Diminution du volume. Effacer les vidéos/images (toutes ou en cours).</p> <p>Bouton Menu/OK:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Valider le paramètre.2. En Mode Lecture Vidéo, appuyez pour sélectionner les vidéos en cours à charger sur YouTube.3. En Mode Lecture Image, appuyez pour démarrer le diaporama.4. En mode de Grossissement d'image, appuyez pour quitter le mode de lecture d'image. <p>Bouton Télé : Mode Agrandissement Activé. Zoom avant.</p> <p>Bouton Grand angle : Mode Agrandissement Désactivé. Zoom arrière</p>
	<p>Bouton Enregistrement /Lecture:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture.2. Revient à la page précédente.
	<p>Bouton de l'obturateur Vidéo :</p> <p>Démarre la lecture de vidéo enregistrée.</p>

Informations de l'écran LCD

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



(1)		HD (1080p) (30fps)
		HD (720p) (30fps)
		WVGA (60fps)
		VGA (30fps)
		QVGA (30fps)
		Haute
		Standard
		Basse
(2)	0005/0005	Numéro actuel / Nombre total de vidéos, photos
(3)	00:06:10	Compteur de durée de lecture du film
(4)		Volume
(5)		Passé à la vidéo ou la photo précédente.
(6)		Retour rapide film
(7)		Lire une vidéo
		Pause une vidéo
(8)		Avance rapide film
(9)		Passé à la vidéo ou la photo suivante.
(10)		Supprimer
(11)		Icône de zoom
(12)		Vidéos est sélectionné pour le chargement vers YouTube

(13)		Quitter
(14)		Diaporama
		Arrêt Diaporama
(15)		Nombre consécutif d'images.

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
<ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Enregistrement / Lecture () pour passer du menu principal du mode d'enregistrement à celui du mode de lecture. Les 2 options du Mode Lecture sont Vidéo et Photo. Touchez pour sélectionner l'option désirée. 	

Lecture vidéo

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> Touchez [Vidéo] sur l'écran pour entrer en mode Lecture [Vidéo]. 	
<ol style="list-style-type: none"> Touchez  pour lire ou pause une vidéo. Glissez vers la gauche ou touchez  pour passer à la Vidéo précédente; Glissez vers la droite ou touchez  pour passer à la Vidéo suivante. Pendant la lecture de la vidéo, touchez  /  pour retour/avance rapide. Touchez  pour augmenter le volume; touchez  pour réduire le volume. Touchez [l'icône exit ] pour quitter. Appuyez sur la Bouton Menu/OK pour sélectionner les vidéos en cours à charger sur YouTube. 	



Remarque

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

Suppression de vidéos

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Touchez  pour aller sur l'écran option Supprimer.</p>	
<p>2. Touchez  /  pour sélectionner les vidéos.</p> <p>3. 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.</p>	
<p>4. Avant de supprimer tout vidéos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.</p>	



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
<p>1. Touchez [Photo] sur l'écran pour entrer en mode Lecture [Photo].</p>	 <p>Le menu d'affichage présente deux options sur un fond bleu : 'VIDÉO' avec une icône de bobine de film et 'PHOTO' avec une icône de photos empilées.</p>
<p>2. Glissez vers la gauche ou touchez  pour passer à la Photo précédente; Glissez vers la droite ou touchez  pour passer à la Photo suivante.</p> <p>3. L'image étant choisie, appuyez sur l'écran tout en allant vers le haut pour entrer en mode Grossissement. En mode Grossissement, appuyez sur l'écran tout en allant vers le haut pour zoomer, ou vers le bas pour dézoomer.</p> <p>4. Pour vous déplacer dans l'image agrandie, appuyez sur l'écran en vous déplaçant (l'indicateur intérieur de grossissement devient rouge). Appuyez sur le Bouton Menu/OK pour annuler le mode de navigation.</p> <p>5. Touchez  /  pour démarrer ou arrêter le diaporama.</p> <p>6. Touchez [l'icône exit ] pour quitter.</p>	 <p>L'écran affiche une photo agrandie d'un pont sur un lac. Une zone de zoom est indiquée par un rectangle orange. En haut à droite, le compteur '0005.0005' est visible. En bas, une barre de fonction contient des icônes de navigation et de diaporama.</p>



Remarque

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

Suppression de photos

Procédure	Écran d'affichage
<p>1. Touchez  pour aller sur l'écran option Supprimer.</p>	
<p>2. Touchez  /  pour sélectionner les photos.</p> <p>3. Appuyez sur [Oui] pour effacer l'image en cours ou [Non] pour annuler l'opération et quitter; Appuyez sur [Tout] pour effacer toutes les images.</p> <p>4. Avant de supprimer tout photos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.</p>	 



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 Caméra

Menu Configuration

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. En mode Enregistrement, touchez  (l'icône sur écran) pour entrer sur l'écran menu enregistrement. 2. Touchez l'icône [Configuration] sur l'écran. Le sous-menu du Configuration apparaîtra à l'écran. 3. Le sous-menu Paramètres contient 6 options pour configurer l'installation de votre caméra: Son (son de fonctionnement), TV, Langue, Formater , Réglage de l'heure e Param. défaut. 4. Touchez  /  sur l'écran pour changer de page. 	

Son

Activer ou désactiver le son.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Son] sur l'écran. 2. Touchez  sur l'écran pour choisir On ou Off(activé ou désactivé). 3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement. 	

TV

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

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

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

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

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [TV] sur l'écran.2. Touchez  sur l'écran pour choisir "NTSC(60Hz)" ou "PAL(50Hz)".3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement.	

Langue

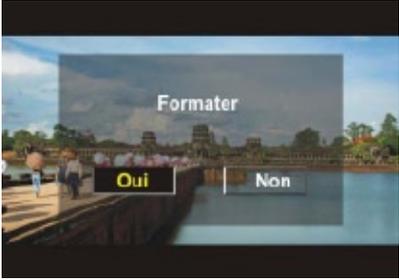
Utilisez cette option pour sélectionner la langue de l'interface de l'utilisateur désirée.

Procédure	Écran d'affichage
<ol style="list-style-type: none">1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Langue] sur l'écran.2. Touchez  sur l'écran pour les options de langue.3. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit ()] pour retourner en mode Enregistrement.	

Formater

Oui : Formate la carte SD(quand il y a une carte SD dans le appareil photo) ou la mémoire interne(quand il n'y a pas de carte SD dans le appareil photo).

Non : Ne formate ni la carte SD(quand il y a une carte SD dans le appareil photo)ni la mémoire interne(quand il n'y a pas de carte SD dans le appareil photo).

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Formater] sur l'écran pour passer sur Ecran Confirmation Formater.	
2. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.	



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.

Réglage de l'heure

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Réglage de l'heure] sur l'écran pour passer sur Menu Réglage Heure.	
2. Touchez [Année], [Mois], [Jour], [Heure] ou [Minute] pour régler. 3. Réglez les valeurs numériques en touchant ▲ / ▼. 4. Touchez [l'icône OK] pour valider le réglage puis touchez [l'icône exit (↵)] pour retourner en mode Enregistrement.	

Param. défaut

Pour rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez cette option.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Param. défaut] sur l'écran de confirmation de Paramétrage par défaut.	
2. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.	

Le tableau ci-dessous présente les paramètres par défaut de l'appareil photo.

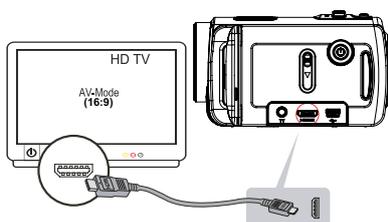
Configuration	Paramètre par défaut
Résolution	HD (1080p) pour les vidéos Standard pour les photos
Stabilisation	Désactivé
Détection de mouvement	Désactivé
Mode Macro	Normale
Scène	Auto
Bal.blcs (Balance des blancs)	Auto
ISO	Auto
Son	Activé
TV	Depends on shipping area
Langue	Depends on shipping area
Volume	Niveau 7
Flash	Désactivé
Retardateur	Désactivé

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 caméra.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Positionnez la source d'entrée vidéo du téléviseur sur l'option "HDMI".
4. Utilisez les touches de direction pour visionner les images et les vidéos sur une télé.
 1. Utilisez les touches de direction Droite/Gauche pour passer à la vidéo/photo suivante ou précédente.
 2. Appuyez sur le bouton de l'obturateur vidéo pour démarrer la lecture et appuyez de nouveau dessus pour la mettre en pause.
 3. Lors de la lecture de la vidéo, appuyez sur les touches de direction Droite/Gauche pour effectuer une avance ou un retour rapide, puis relâchez-le pour rétablir la vitesse normale de lecture.
 4. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour régler le niveau du volume.
 5. En Mode Lecture Image, appuyez sur les touches de Bouton Télé pour l'agrandir. Utilisez les boutons de direction pour parcourir la photo agrandie. Appuyez sur le Bouton Menu/OK pour quitter le mode de navigation.

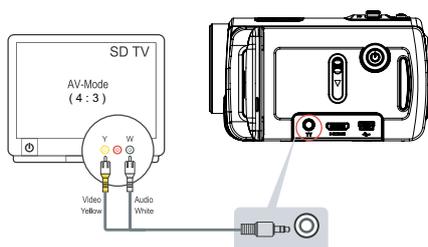


Remarque

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

Connecter à une TV non haute définition ou 4:3

1. Connectez une extrémité du câble AV au port de Sortie AV de votre Caméra.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Utilisez les touches de direction pour visionner les images et les vidéos sur une télé.



Remarque

L'écran LCD est désactivé dès que l'appareil photo 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 Caméra contient les 2 autres applications de logiciel.

- **ArcSoft MediaImpression** est une application conviviale vous aidant à facilement gérer votre multimédia, graver votre vidéo sur un DVD, et télécharger vos vidéos sur YouTube.
- **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 les logiciels fournis:

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. L'écran d'exécution automatique s'affiche.
2. Cliquez sur **Install Application Software**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.



Remarque

The detailed information can be found in online help of all the bundled software.

Transférer des photos ou des films sur un ordinateur

Vous pouvez transférer des photos ou des films stockés sur votre Caméra 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 Caméra avec le câble mini USB 2.0 fourni. La LED s'allumera et clignotera.
2. Une fois que la LED s'arrête de clignoter, les films/photos se trouvent sur votre ordinateur à "Poste de travail\Disque amovible\DCIM\100MEDIA".
3. Dans ces dossiers, vous pouvez voir, supprimer, déplacer ou copier les films/photos désirés.
4. Utilisez le logiciel d'application ArcSoft fourni pour éditer les films ou les photos.

Chapitre 8

Graver Le Clip Enregistré Sur DVD

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

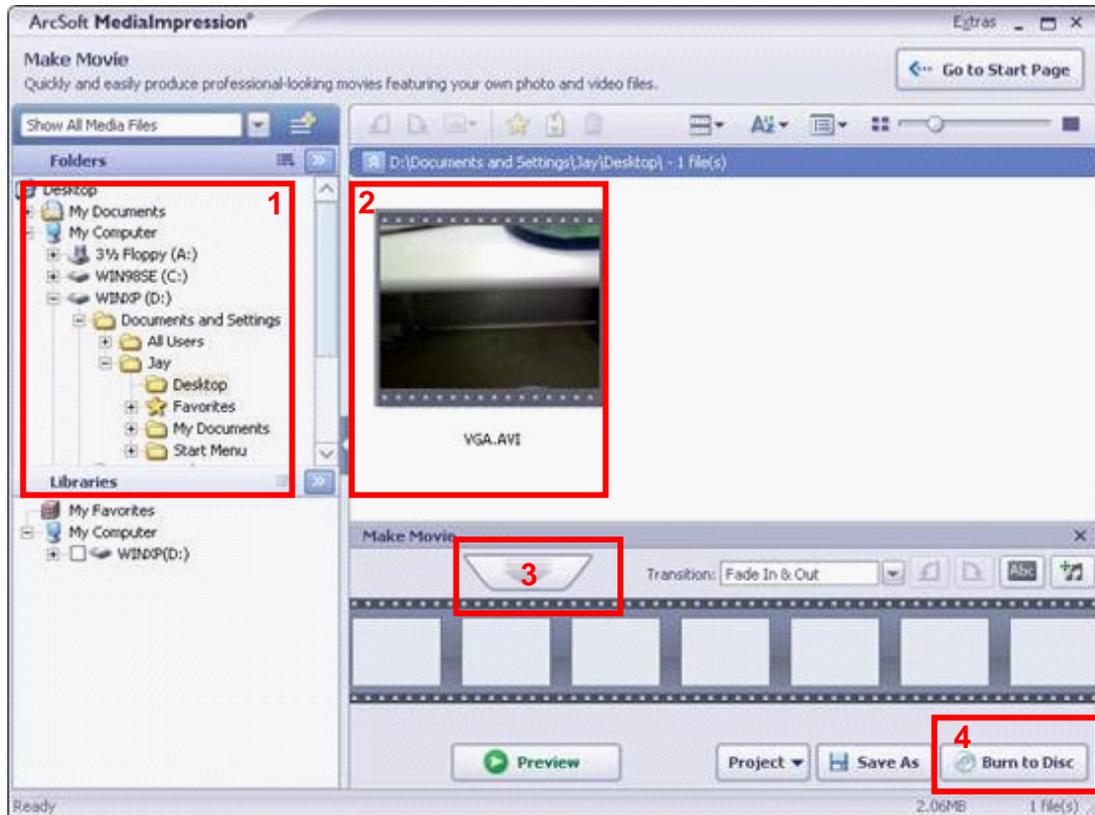
Pour créer un DVD:

1. Installer ArcSoft MediaImpression (Reportez-vous à la Section 7).
2. Cliquez sur [Démarrer] →[(Tous) programmes] →[ArcSoft MediaImpression].
3. L'écran principal de ArcSoft MediaImpression apparaîtra sur votre bureau.
4. Cliquez sur [Faire un film].

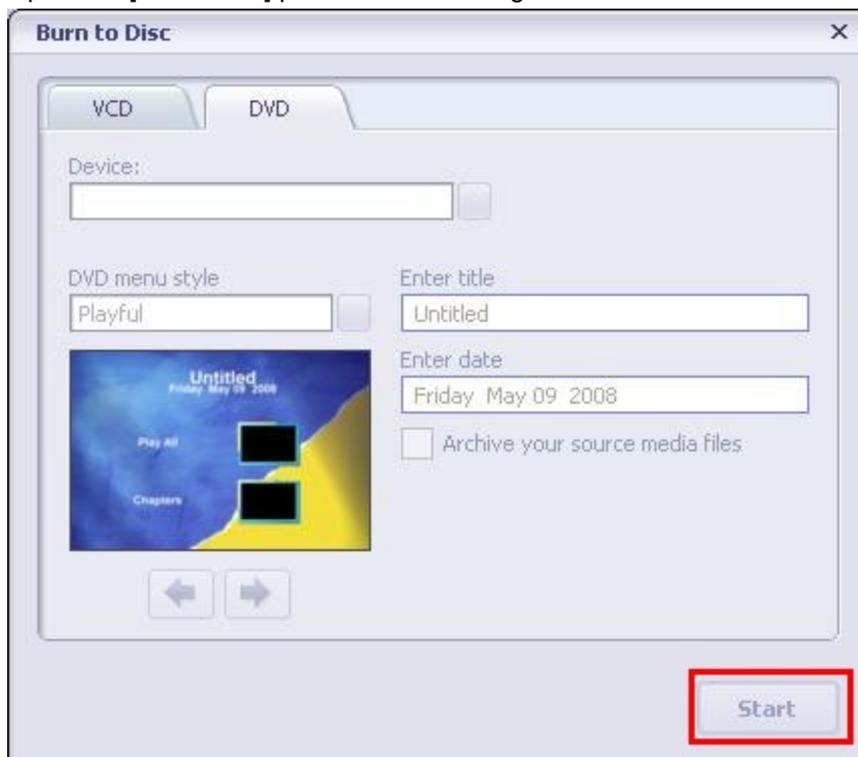


5. L'écran d'utilisateur apparaîtra :

- Sélectionnez le dossier contenant les fichiers que vous désirez utiliser.
- Sélectionnez les fichiers.
- Cliquez sur le bouton pour mettre les fichiers en diapo.
- Cliquer sur [Graver sur disque].



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



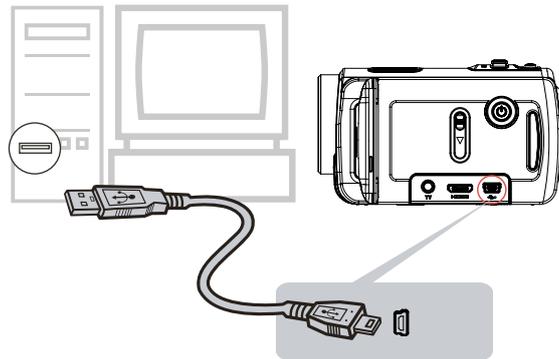
Chapitre 9

Télécharger des vidéos sur YouTube

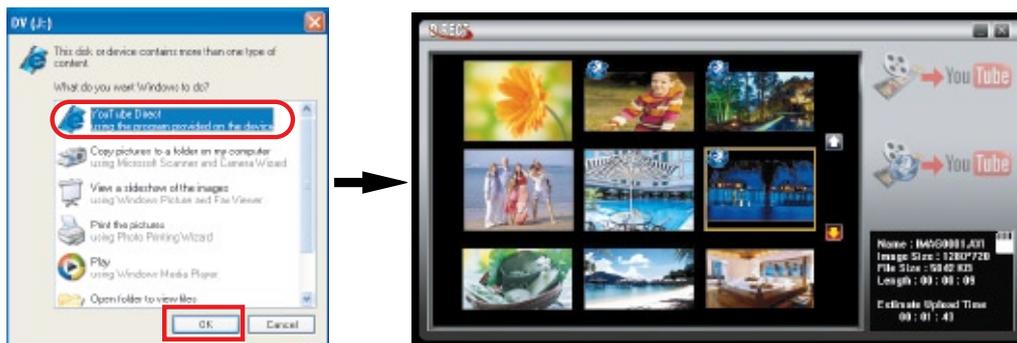
Le programme incorporé YouTube Direct vous un moyen simple de charger vos vidéos instantanément sur YouTube. Il vous permettra de les partager avec votre famille et vos amis sur le site web de YouTube.

Pour télécharger des fichiers vidéo sur YouTube:

1. Sélectionnez les vidéos dans le Mode Lecture Vidéo en appuyant sur la Bouton Menu/OK. 
2. Branchez la webcam sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



3. Après la connexion USB, l'écran lancement automatique apparaît. Cliquez sur [YouTube Direct] → [OK] alors que l'écran principal apparaît automatiquement sur le bureau.



Remarque

Si l'écran d'exécution automatique n'apparaît pas. Cliquez sur [Poste de travail] → [DV(X:)] → [dvap.exe] pour exécuter l'application.

4. Aperçu de la vidéo : double cliquez sur le clip vidéo dans l'écran des aperçus. Cliquez sur l'icône Lecture/Pause pour lire/mettre en pause. Cliquez sur l'icône Retour pour revenir à l'écran des aperçus.



5. Charger la vidéo

- (1) Charger une seule vidéo ou des vidéos choisies : Sur l'écran des aperçus, cliquez sur l'icône haut/Bas pour changer de page. Cliquez sur la vidéo que vous voulez charger (+ Bouton Ctrl pour choisir deux ou plusieurs vidéos) puis cliquez sur l'icône [Upload selected videos to youtube] (Cliquez pour charger les vidéos choisies vers YouTube).



- (2) Charger les vidéos sélectionnées préalablement sur la webcam: Cliquez sur l'icône [Upload DV-selected videos to youtube] (Charger DV-vidéos choisies de youtube).



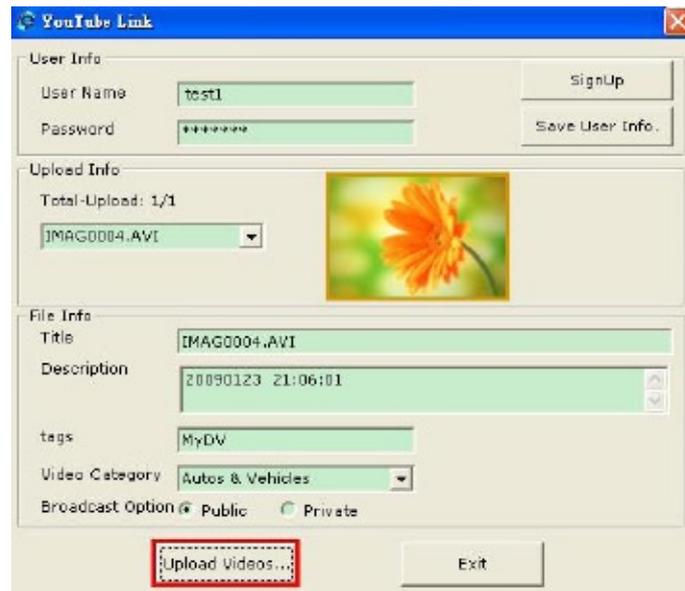
6. Remplissez l'information dans les blancs.

The screenshot shows the 'YouTube Link' application window. The 'User Info' section is highlighted with a red box and contains the following fields: 'User Name' with the value 'test1', and 'Password' with masked characters '*****'. To the right of these fields are two buttons: 'SignUp' and 'Save User Info.'. Below the 'User Info' section is the 'Upload Info' section, which includes 'Total-Upload: 1/1', a dropdown menu showing 'IMAG0004.AVI', and a thumbnail image of a yellow flower. The 'File Info' section contains fields for 'Title' (IMAG0004.AVI), 'Description' (20090123 21:06:01), 'tags' (MyDV), 'Video Category' (Autos & Vehicles), and 'Broadcast Option' (Public selected, Private unselected). At the bottom, there is an 'Upload Videos...' button, an 'Exit' button, and a note: 'click "Upload Videos..." to start upload file'.

7. Si vous ne possédez pas de compte YouTube, cliquez tout d'abord sur [SignUp](Enregistrez-vous) pour créer un nouveau compte YouTube. L'écran d'enregistrement de YouTube apparaît alors. Veuillez suivre les instructions sur le site web de YouTube. Si vous voulez conserver le nom d'utilisateur et le mot de passe, cliquez sur [Save User Info] (Sauvegarder Info Utilisateur).

This screenshot is identical to the previous one, but the 'SignUp' and 'Save User Info.' buttons in the 'User Info' section are highlighted with a red box. The rest of the interface, including the 'Upload Info' and 'File Info' sections, remains the same.

8. Cliquez sur [Upload Videos](Charger les Vidéos) pour charger la (les) vidéo(s).



The screenshot shows a window titled "YouTube Link" with the following sections:

- User Info:** Includes fields for "User Name" (containing "test1") and "Password" (masked with asterisks). There are "SignUp" and "Save User Info." buttons.
- Upload Info:** Shows "Total-Upload: 1/1" and a dropdown menu with "IMAG0004.AVI" selected. A thumbnail image of a yellow flower is displayed to the right.
- File Info:** Includes fields for "Title" (IMAG0004.AVI), "Description" (20090123 21:06:01), "tags" (MyDV), and "Video Category" (Autos & Vehicles). There are radio buttons for "Broadcast Option" with "Public" selected and "Private" unselected.

At the bottom, there is a red-bordered button labeled "Upload Videos..." and an "Exit" button.



This screenshot shows a progress bar and status information:

- Text on the left: "Multi-Upload: 1/2"
- Text in the center: "Uploading... 8%"
- A progress bar below the text, with a small blue segment on the left.
- Buttons: "Upload Videos..." (highlighted with a dashed border) and "Exit" on the right.

Chapitre 10

Spécifications techniques et configuration requise

Spécifications techniques

Capteur d'image	Capteur de 5 CMOS mégapixelsr
Modes de fonctionnement	Enregistrement vidéo, Enregistrement photo.
Objectif	F3.5 - 3.7 (f = 6.8 - 34 mm)
Portée de mise au point	10cm à l'infini (mode normal) 1cm ~ 80cm(mode macro)
Zoom	HD(1080p):1X~5X (5X zoom optique et 1X zoom numérique) Autre résolution vidéo:1X~20X (5X zoom optique et 4X zoom numérique)
Obturbateur	Électronique
Écran LCD	Écran tactile LCD 3"
Support de stockage	128 MB Mémoire intégrée (mémoire partiellement utilisée pour le code du microprogramme) Emplacement pour carte SD/SDHC (Jusqu'à 32 GB)
Résolution d'image	Haute qualité 4000x3000 (12M Pixels) Qualité standard 2592x1944 (5M Pixels) Faible qualité 2048x1536 (3M Pixels)
Résolution vidéo	HD(1080p) 1920X1080(30fps) HD(720p) 1280X720(30fps) WVGA 848X480(60fps) VGA 640X480(30fps) QVGA 320X240(30fps)
Balance des blancs	Automatique/Manuel (Lumière du jour, Fluorescent, Tungstène)
ISO	Automatique/800/1600
Retardateur	Compte à rebours de 10 secondes
Flash	Flash Auto/ Anti-yeux rouges / Lampe numérique/Flash Désactivé/
Format de fichier	Photo: JPG Vidéo: AVI
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	112(H) * 52(W) * 65(D) mm
Poids	320 g (sans pile)

Configuration requise

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



Remarque

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

Chapitre 11

Simple dépannage

Simple dépannage

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

Essayez de basculer entre le mode Macro et Normal. (Mode Macro : Pour les l'objets à une distance de 1 cm ~80cm, Mode Normal : Pour les l'objets à une distance supérieur à 10 cm)

2. Le flash ne marcha pas?

La charge de la batterie est faible.

3. 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.

4. Pourquoi le flash de caméra n'est-il pas actif lors de la prise de photos ?

En mode Flash Auto le flash de caméra se déclenche SEULEMENT lorsque c'est nécessaire (dans les lieux sombres par exemple).

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

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

6. Comment charger la batterie?

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