

easypix®

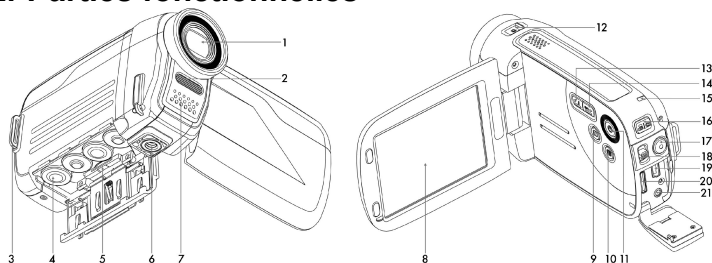
DVC 5030 HD

Manuel

1. Caractéristiques principales de votre caméscope

Caméscope vidéo numérique HD - 1280x720 jusqu'à 30 ips
Sortie TVHD HDMI
Écran LCD 3.0" couleur LTPS de qualité supérieure
Fente pour carte mémoire SD, jusqu'à une capacité de 32 Go pour la carte SD
Pilote gratuit pour Windows XP / Vista / Win7 et MAC 10.4.9 ou version supérieure
Fonction STABILISATION D'IMAGE intégrée
Réglage de l'objectif sur Macro ou Normal

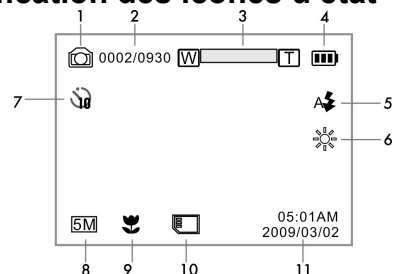
2. Parties fonctionnelles



Partie	Fonction
1 Objectif	Objectif optique pour la réalisation de vidéo et de photo
2 Flash	Le flash stroboscopique s'active lors de prise de vue en intérieur ou dans des endroits sombres. La meilleure distance sujet-flash est de l'ordre de 1,5 m (5 pieds).
3 Crochet pour courroie	Pour attacher la courroie de poignet à l'appareil photo.
4 Batterie	Appuyer sur le loquet du compartiment à piles, relâcher et ouvrir la porte du compartiment à piles. Insérer 4 piles alcalines AA dans la caméra
5 Fente pour carte SD	Faire glisser et insérer délicatement la carte SD.
6 Écrou de trépied	Utiliser cet écrou pour la fixation au trépied.
7 Haut-parleur	Haut-parleur intégré.
8 Écran LCD	L'écran LCD affiche des images, des clips vidéo, les Réglages et le Menu de l'appareil photo
9 Bouton Lecture	Appuyer sur ce bouton pour entrer en mode Lecture PHOTO, réappuyer pour passer au mode Lecture VIDÉO.
10 Menu	Appuyer pour régler les options PHOTO / enregistrements VIDÉO.
11 Bouton de mise en marche	Appuyer sur le bouton de mise en marche pour allumer la caméra, réappuyer pour l'éteindre
12 Interrupteur Objectif Macro / Normal	<p>Mode Macro : Sélectionner ce mode uniquement lors de prises de vue en gros plan ou lors d'un enregistrement vidéo à une distance de 11 à 18 cm (4 à 8 pouces).</p> <p>Mode Normal : Sélectionner ce mode pour la réalisation de photos ou de vidéos classiques à une distance de plus de 0,6 m (2 pieds) par rapport à l'appareil photo</p>
13 Bouton GAUCHE/Flash	Appuyer sur ce bouton pour sélectionner les options de flash en mode photo et pour aller à GAUCHE lors d'une sélection en mode menu.
14 Bouton DROITE / EV±	Appuyer sur ce bouton pour sélectionner à DROITE en mode Menu et pour définir la valeur d'exposition en mode photo/vidéo.
15 Voyant Occupé	Lorsque le voyant est allumé, cela signifie que la caméra est occupée.
16 Bouton Mode	Appuyer sur ce bouton pour sélectionner un mode: réalisation de PHOTO ou enregistrement VIDÉO.
17 Bouton	Appuyer sur ce bouton pour prendre une PHOTO fixe ; pour

	Déclencheur / OK	Démarrer ou Arrêter l'enregistrement d'un clip VIDEO, ou pour confirmer des changements (OK) en mode menu.
18	Bouton HAUT / BAS	Zoom AVANT /ARRIERE en mode enregistrement & navigation HAUT/ BAS pour les options de Menu.
19	Interface USB	Pour transférer des images et vidéos sur l'ordinateur via le câble USB.
20	Connecteur HDMI	Faire glisser le couvercle du connecteur pour l'ouvrir. Connecteur pour la connexion par câble : Utiliser le câble HDMI fourni pour la connexion TVHD.
21	Connecteur de Sortie TV	Faire glisser le couvercle du connecteur pour l'ouvrir. Connecteur pour la connexion par câble: Utiliser le câble TV fourni pour la connexion vidéo et audio à une TV standard.

3. Signification des icônes d'état



Élément	Fonction	Description
1	Mode enregistrement	<p>Mode Photo.</p> <p>Mode Vidéo.</p>
2	Indicateur de compteur	<p>Affiche le temps disponible pour l'enregistrement VIDÉO</p> <p>Affiche le temps de l'enregistrement VIDÉO en cours</p> <p>Affiche le nombre de photos stockées / restantes en mode PHOTO</p>
3	Zoom numérique	Affiche le rapport du zoom numérique
4	Indicateur de batterie	<p>La batterie est pleine</p> <p>La batterie est vide</p>
5	Indicateur de flash (en mode PHOTO uniquement)	<p>Flash Forcé: Le flash sera toujours activé quelle que soit la luminosité de la scène</p> <p>Flash Auto: L'appareil photo décide de l'opportunité d'activer le flash ou non.</p> <p>Flash Désactivé: Le flash est éteint.</p>
6	Balance des blancs	Sélection de la balance des blancs.
7	Retardateur	Activé / Désactivé
8	Résolution sélectionnée	Photo - 3 Mpix, 5Mpix, 8Mpix Vidéo - QVGA, WVGA, 720P30,
9	Indicateur de mode Normal / Macro	<p>Mode Normal (0,5 m – infini).</p> <p>Mode Macro (11 cm –18 cm).</p>
10	Indicateur de carte SD	La carte SD est insérée et servira au stockage de PHOTO et de VIDÉO
11	Réglage Date et Heure	Ces données ne seront pas imprimées sur les photos ou vidéos réalisées, mais elles peuvent être lues en tant que données de référence.

4. Détails sur le réglage de l'appareil photo

Réglage PHOTO		
En mode photo, appuyez sur le bouton MENU pour entrer en mode de configuration photo		
Qualité	Supérieur (Par défaut) / Excellent /Normal	Réglage de la qualité d'image
Dimension	Résolution de 3.0M pixels	2048 x 1536 pixels
	Résolution de 5.0M pixels	2592 x 1944 pixels
	Résolution de 8.0M pixels	3200 x 2400 pixels
Retardateur	Activé	Retardateur sélectionné, délai de 10 sec

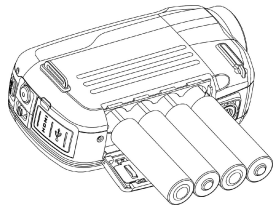
	Désactivé	Éteindre le retardateur, désactiver
Réglage VIDÉO		
En mode vidéo, appuyez sur le bouton MENU pour entrer en mode de configuration vidéo.		
Résolution	720P30	HD (1280 x 720), jusqu'à 30 ips
	WVGA	WVGA (848 x 480), jusqu'à 60 ips
	QVGA	QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips
Qualité	Supérieur (par défaut) / Excellent / Normal	Réglage de la qualité VIDÉO
Réglage de scène disponible		
En mode de configuration photo/vidéo: appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour accéder aux options de réglage d'effet / de scène		
Papillotement	60 Hz (par défaut)	Réglé pour la fréquence électrique américaine
	50 Hz	Réglé pour la fréquence électrique européenne
Balance des blancs	Auto (par défaut)	Balance des blancs automatique
	Ensoleillé	Balance des blancs sélectionnée pour un ciel ensoleillé
	Nuageux	Balance des blancs sélectionnée pour un ciel nuageux
	Fluorescent	Balance des blancs sélectionnée pour un éclairage intérieur fluorescent
	Incandescent	Balance des blancs sélectionnée pour un éclairage intérieur tungstène
Contraste	Standard / Élevé / Doux	Options de réglage de contraste de la scène
Netteté	Standard / Élevé / Doux	Réglage de la netteté
Mètre AE	Centre / Moyen / Spot	Réglage automatique de l'exposition
ISO AE	Auto/100/200/400	Réglage de l'ISO, Automatique par défaut
Configuration		
En mode de configuration photo/vidéo: appuyez sur le bouton DROITE ou GAUCHE pour accéder aux options de configuration de base de l'appareil photo		
Langue	Anglais/ Allemand / Français / Italien / Espagnol / Néerlandais / Portugais/ Chin. Simpl./ Chin. Trad./ Thai	Sélectionner la langue d'affichage
Type TV	NTSC	Système télévisuel américain et japonais
	PAL	Système télévisuel européen
Date / Heure	Année / Mois / Jour / Heure/ Minute	Ces données ne seront pas imprimées sur les photos et vidéos réalisées, mais elles pourront être lues en tant que données de référence
Écran	Désactivé / Date/ Heure / Date & Heure	Afficher la Date ou l'Heure, ou bien les deux sur l'écran LCD
Formatage	Oui / Non	Formater la carte SD
Valeurs par défaut	Oui / Non	Régénérer les valeurs par défaut
Extinction Auto	Désactivé	Extinction automatique désactivée
	3 min (par défaut)	Extinction automatique après 3 min d'inactivité
	5 min	Extinction automatique après 5 min d'inactivité
Version		

Remarque : L'appareil photo conservera les derniers réglages lorsqu'on l'ETEINT et l'ALLUME à nouveau.

5. Utilisation de l'appareil photo

5.1 Installation de la batterie

- Ouvrez la porte du compartiment à piles.
- Insérez 4 piles alcalines AA dans la caméra.
- Allumez la VN (caméra).
Appuyez sur le bouton de mise en marche ou ouvrez le panneau LCD pour l'allumer.



5.2 Insertion d'une carte mémoire (non incluse)

Vous devez insérer une carte SD (non fournie) pour enregistrer et stocker vos VIDÉOS et PHOTOS.

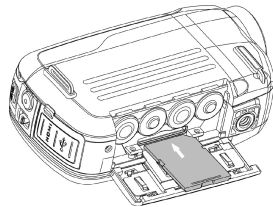
Insertion de la carte mémoire SD :

1. ÉTEIGNEZ l'appareil photo.
2. Insérez la carte SD dans la fente à carte SD, appuyez doucement jusqu'à ce que la carte s'enclenche. Vérifiez que la carte SD n'est pas en position de VERROUILLAGE (LOCK) (voir la petite tirette située sur le côté de la carte).

Remarque : Ne faites pas rentrer la carte de force dans la fente ; cela risque d'endommager l'appareil photo et la carte mémoire SD.



Alignez la position de la carte SD (comme indiqué) et réessayez.

Remarque : La carte mémoire SD doit être formatée avant la prise de vue. Voir l'instruction suivante.



5.3 Formatage de la carte mémoire SD

Si votre carte SD est neuve ou a été utilisée sur d'autres appareils photo ou dispositifs, il est nécessaire de FORMATER la carte, voir les étapes simples ci-dessous. Si la carte a été utilisée auparavant, sauvegardez d'abord toutes les images & vidéos nécessaires.



1. En mode de configuration photo/vidéo, appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour accéder au mode de configuration de base.
2. Sélectionnez l'icône FORMATER en pressant le bouton BAS ▼ et appuyez sur , le bouton Déclencheur / OK, pour confirmer, sélectionnez OUI en pressant le bouton GAUCHE.
3. Appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour confirmer le formatage de la carte SD.

Remarque : Pendant le formatage de la carte SD, TOUTES les données, photos & vidéos (si présentes) seront effacées ; vérifiez que vous avez sauvegardé vos précieux enregistrements avant de formater la mémoire.



Pour rappel, tous vos enregistrements seront effacés au cours du formatage !

5.4 Réglage de la résolution





Mode Enregistrement VIDÉO

1. Appuyez sur le bouton MENU en mode vidéo pour accéder aux options.
2. Sélectionnez la RÉOLUTION en appuyant sur les boutons HAUT ▲ ou BAS ▼, puis appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour confirmer la sélection de résolution.
3. Sélectionnez la résolution de votre choix à l'aide des boutons HAUT ▲ ou BAS ▼ ; 720P30 (1280 x 720), WVGA (848 x 480) ou QVGA (320 x 240), puis appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour confirmer le réglage.

Mode Prise de PHOTO

1. Appuyez sur le bouton MENU en mode photo pour accéder aux options
2. Sélectionnez l'icône TAILLE à l'aide des boutons BAS ▼, appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour confirmer.
3. Sélectionnez la résolution de votre choix à l'aide des boutons HAUT ▲ ou BAS ▼ ; 3.0M (2048 x 1536), 5.0M (2592 x 1944), 8.0M (3200 x 2400) puis appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour confirmer le réglage.

5.5 Réalisation de vidéos ou de photos

1. Ouvrez l'écran / mettez l'appareil photo sous tension.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode PHOTOS  ou Enregistrement VIDÉO .
3. En fonction de la distance du sujet à photographier, utilisez l'interrupteur d'objectif Macro / Normal pour régler le foyer. Utilisez NORMAL ▲ pour la réalisation classique de vidéo ou de photo de lieux, ou de personnes (1,6 pieds / 0,5 m à l'infini), ou réglez l'objectif sur Macro (symbole fleur)  si vous souhaitez réaliser une photo en gros plan (4 à 7 pouces / 11 cm – 18 cm).
4. Utilisez l'écran LCD en tant que viseur pour composer une scène.
5. Appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour prendre une PHOTO, ou pressez ce bouton pour démarrer / arrêter l'enregistrement VIDÉO.



Remarque : 1. Maintenez l'appareil photo et le sujet stable au cours des enregistrements pour éviter d'avoir des images floues.
2. La taille max. d'un fichier vidéo est de 4 Go. L'appareil arrêtera d'enregistrer automatiquement.

5.6 Zoom AVANT et ARRIERE


L'appareil photo comporte un rapport de zoom de 3x .

Enfoncez le bouton HAUT ▲, BAS ▼ pour sélectionner la scène / vue de votre choix. Notez la barre Zoom (en haut de l'écran LCD pour contrôler le rapport du zoom).

5.7 Lecture de PHOTOS et de clips VIDÉO

1. Pressez le bouton LECTURE  une fois pour entrer en mode Lecture PHOTOS, réappuyez dessus pour entrer en mode Lecture VIDÉO (notez les icônes Lecture appareil photo / vidéo situées en haut de l'écran LCD).
2. Utilisez les boutons HAUT / BAS / GAUCHE / DROITE pour sélectionner la PHOTO ou VIDÉO de votre choix.
3. Pressez OK pour lire la VIDÉO sélectionnée ou pour visualiser une PHOTO en plein écran.
4. Lors du visionnement d'une photo, vous pouvez enfoncer les boutons ▲ ou ▼ pour effectuer un zoom avant ou arrière.
5. Lors du visionnement de clips vidéo, appuyez sur le bouton Déclencheur / OK  pour lancer la lecture vidéo et réappuyez pour arrêter.
6. Lors de la lecture vidéo, appuyez sur le bouton DROITE / GAUCHE pour effectuer une avance ou un retour rapide sur la VIDÉO.

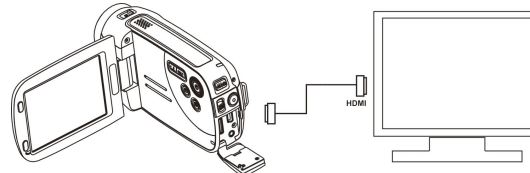
5.8 Suppression de photos et de clips vidéo

1. Appuyez sur le bouton LECTURE  une fois pour entrer en mode Lecture PHOTO, ou réappuyez pour entrer en mode de lecture de clip VIDÉO. Sélectionnez la photo ou vidéo à supprimer.
2. Appuyez sur le bouton MENU pour accéder au mode Suppression.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner Supprimer un ou Supprimer tout, puis appuyez sur le bouton Déclencheur / OK pour confirmer.
4. Si vous sélectionnez Protection fichier, vos fichiers ou images en cours ne peuvent être supprimés.
5. Appuyez sur le bouton MODE pour quitter.

6. Connexion de l'appareil photo HD DV

6.1 Connecter à la TV

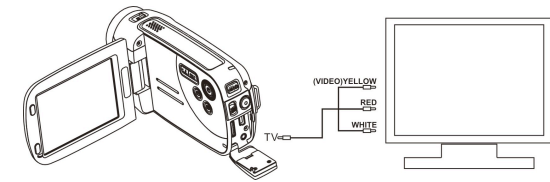
Lorsque vous souhaitez visionner sur une TV Haute Définition (HD), vous êtes prié d'utiliser le câble HDMI fourni et d'effectuer la connexion ci-dessous :



Réglez votre TVHD sur l'ENTRÉE HDMI correspondante (revoir le mode d'emploi TV si nécessaire) et utilisez les boutons de l'appareil photo de la même façon que vous utilisez l'appareil photo en mode LECTURE.

Profitez-en et visionnez les photos et la VIDÉO HD sur un grand écran TVHD !

Vous pouvez également visualiser les PHOTOS et les clips VIDÉO enregistrés sur un téléviseur standard ordinaire. Effectuez la connexion comme ci-dessous :



6.2 Connexion à un ordinateur personnel

Vous pouvez également connecter votre caméscope HD à un PC et visualiser les PHOTOS et VIDÉOS sur un moniteur d'ordinateur, de même que vous pouvez étendre votre système pour bénéficier d'une gamme étendue de fonctions. Vous pouvez monter vos vidéos et images et les envoyer à des amis via Internet, voire diffuser vos propres VIDÉOS sur YouTube ! Des millions de personnes pourront les visionner!

Télécharger vers YouTube

Veillez installer MEDIAIMPRESSION. Ce logiciel permet des téléchargements vers YouTube. Ceci vous emmènera directement sur le site Web de YouTube pour un téléchargement aisé de vidéos.

Installation de DirectX et de ArcSoft MediaImpression

1. Veuillez insérer le CD fourni dans le CD ROM de l'ordinateur et suivre les messages d'invite de l'écran pour installer DirectX et MediaImpression sur votre ordinateur
2. Utilisez le câble USB pour connecter le caméscope HD à l'ordinateur
3. Ouvrez Mon Ordinateur> Disque Amovible et sélectionnez un fichier image ou vidéo
4. Cliquez pour ouvrir et procéder à une lecture vidéo Haute définition.

Vous pouvez également installer QuickTime (non groupé sur le CD fourni) ou d'autres programmes appropriés pour optimiser la lecture vidéo.

Les données vidéo HD sont très complexes; utilisez Win XP, Vista, Win7 (pour un téléchargement gratuit de pilote), Mac9.x et les ordinateurs les plus récents – il se peut que les ordinateurs plus vieux et plus lents ne puissent pas lire vos clips vidéo HD.

7. Spécification

Capteur Image	Capteur CMOS de 5.0 mégapixels	
Résolution d'image	VIDÉO	HD 1280 x 720 pixels, jusqu'à 30 ips
		WVGA 848 x 480 pixels, jusqu'à 60 ips
		QVGA 320 x 240 pixels, jusqu'à 30 ips
Résolution d'image	PHOTOS	8.0 mégapixels (3200 x 2400)
		5.0 mégapixels (2592 x 1944)
		3.0 mégapixels (2048 x 1536)
Objectif	F/2.8 f = 8,5 mm	
Portée foyer	0,6 m (2 pieds) à l'infini	
Mode Macro	11cm – 18cm (4 à 7 pouces)	
Zoom numérique	Échelle de 3x	
Écran LCD	Écran LCD 3.0" couleur LTPS de qualité supérieure	
Balance des blancs	Auto / Ensoleillé / Nuageux / Fluorescent / Incandescent	
Format VIDÉO	MOV	
Mémoire intégrée	Pour la fonction appareil photo uniquement	
Carte de mémoire externe	Carte SD jusqu'à une carte mémoire de 32 Go (la carte est nécessaire pour conserver les vidéos & photos)	
Format fichier	VIDÉO: MOV ; PHOTO: JPEG	
Retardateur	Options de 10 secondes	
Interface PC	Port USB 2.0	
Alimentation	4 piles alcalines AA	
Sortie TV	VIDÉO Haute Définition : HDMI Sortie TV standard (NTSC ou PAL) : port AV standard	

8. Système minimal requis pour le PC

Système d'exploitation	Windows XP(SP2), Vista Win7 (pour un téléchargement gratuit de pilote) ou version supérieure, Mac 10.4.9 ou version supérieure
UC	Pentium III/ 1 GHz (minimum)

	Pentium 4 / 3.0 GHz ou processeur version supérieure (recommandé)
RAM	Au moins 256 Mo (minimum) 1 Go (recommandé)
Interface	Port USB disponible
Carte graphique	nVidia Geforce 7600 ou ATI X 1600 ou version supérieure

9. Diagnostic des pannes

Problème	Cause	Solution
Impossible d'ALLUMER le caméscope	Batterie faible. Batterie mal insérée.	Remplacer par 4 piles alcalines AA neuves. Vérifier que la batterie est alignée convenablement lors de l'installation
Les VIDÉOS ou les PHOTOS ne peuvent être sauvegardées lors de leur réalisation.	1. La carte SD n'est pas installée 2. La carte SD n'a pas été formatée convenablement. 3. La mémoire est pleine. L'écran affiche le message 'MEMOIRE PLEINE'.	1. Installer une carte SD 2. Formater la carte SD en mode CONFIGURATION de l'appareil photo. Prière de se reporter à la section 5.3. 3. Télécharger les photos et vidéos de l'appareil photo vers l'ordinateur pour créer un espace de stockage.
L'ordinateur ne reconnaît pas votre caméscope lors de la connexion. (Vous ne retrouvez aucun disque amovible)	Échec de connexion.	Vérifier que tous les câbles sont bien branchés. Redémarrer l'ordinateur au besoin.
La longévité de la batterie est très faible.	Batterie incorrecte, vieille ou épuisée	Remplacer par 4 piles alcalines AA neuves
Images floues	1. L'appareil photo HD n'est pas maintenu de façon stable pendant l'enregistrement 2. L'objectif de l'appareil photo HD DV est sale. 3. Mise au point de l'objectif mal réglée	1. Tenir fermement l'appareil photo HD DV lors de la prise de vue, patienter jusqu'à l'émission d'un bip sonore 2. Nettoyer l'objectif avec un chiffon doux et sec. 3. Régler la mise au point de l'objectif sur Macro / Normal en fonction de la bonne distance appareil photo-sujet. Considérer le réglage "Normal" adapté aux situations habituelles.

