



IMAGE • SON • MULTIMEDIA • TELEPHONIE • ELECTROMENAGER

PRO&Cie
Le Réflexe Gentillesse

Votre caméscope numérique

espace

infini

imaginez



Comprendre votre caméscope numérique...



Le support d'enregistrement

La Mémoire Flash

Trop souvent considéré comme un support d'enregistrement pour la photo, on trouve plusieurs modèles de caméscopes, souvent en entrée de gamme, qui enregistrent exclusivement sur carte mémoire. Ce support facilite l'accès aux données, et est faiblement encombrant.

Hyper légère et compacte, la mémoire flash est très fiable du fait qu'elle n'intègre aucune mécanique.

Par contre, les capacités de stockage sont encore limitées et bien inférieures aux capacités des disques durs (8Go pour une carte mémoire contre 80 Go pour un disque dur).



L'écran

De nos jours la plus grande partie des caméscopes numériques sont dotés d'un écran LCD, le seul facteur qui varie est sa taille.

Plus l'écran est grand, plus le confort visuel facilitera vos enregistrements. Exprimé en pouces (1 pouce = 2.54 cm)



La haute définition

Si vous possédez un écran plat HD, n'hésitez pas, investissez dans un caméscope haute définition, la qualité d'image est incomparable.

Une image standard est constituée de 720 points sur 576 lignes soit environ 400 000 points, la haute définition, elle, est constituée de 1920 points sur 1080 lignes soit environ 2 millions de points. Même à l'œil nu la différence est flagrante !



Le capteur

La taille du capteur (nombre de pixels) conditionne la qualité de l'image : plus il y a de pixels, plus l'image sera précise.

Deux technologies de capteur:

- Capteurs CDD et CMOS : un seul capteur pour toutes les couleurs.
- Capteurs Tri-CDD et Tri-CMOS : trois capteurs, un pour chaque couleur primaire. Cette technologie est rarement utilisée pour des caméscopes non professionnels.



Le zoom

Le zoom d'un caméscope numérique est exprimé de la façon suivante : « 10 x » (c'est-à-dire que sa capacité s'étend de, par exemple : 30mm jusqu'à 300mm).

Attention, les objectifs dont la portée est la plus grande ne sont pas forcément les plus intéressants. Car plus un zoom est puissant, plus la sensibilité aux vibrations est importante.

Deux types de Zooms :

Optique : c'est une variation de distance entre l'objectif et la lentille du caméscope.
Numérique : consiste à étirer une image puis à calculer la valeur des pixels manquants.

Il vaut mieux faire confiance à la technologie optique qui n'altère pas la qualité de l'image.

Pour compenser les vibrations certains caméscopes sont équipés de stabilisateur, soit optique soit numérique.



Le Caméscope Mémoire Flash



| | SONY® DCRSX21EB B | SONY® DCRSX65ER B | SAMSUNG® Q10TITAN B | SONY® HDRCX130 D | SONY® HDRPJ10 E |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Optique | Standard | Carl Zeiss | Schneider Kreuznach | Sony G | Sony G |
| Capteur (Méga Pixel) | 0,8 | 0,56 | 5 | 1,5 | 1,5 |
| Zoom (optique / numérique) | 57 / 1800 | 60 / 2000 | 10 / 100 | 30 / 350 | 30 / 350 |
| Écran (pouce) | 2,7 | 3 (tactile) | 2,7 (tactile) | 3 (tactile) | 3 (tactile) |
| Stabilisateur | Numérique | Numérique | Optique et numérique | Optique | Optique |
| Connectique | USB | USB | USB, HDMI | USB, HDMI | USB, HDMI |
| Autonomie | 2h25 | 2h25 | 1h50 | 3h10 | 3h10 |
| Haute définition | Non | Non | Oui | Oui | Oui |
| Couleur | Noir | | Gris Titane | | Noir |
| Torche | Non | Oui | Non | Non | Non |
| Projecteur | Non | Non | Non | Non | Oui |



Vous êtes...



Parent

Une naissance, un mariage ou simplement les fêtes de fin d'année ? Choisissez un caméscope à disque dur pour pouvoir filmer en toute simplicité, avec un temps de chargement inexistant. Saisissez sur l'instant des scènes inattendues !

Facile d'utilisation, le caméscope est reconnu immédiatement par votre ordinateur, un simple « copier coller » et le tour est joué !



Sénior

Premier petit enfant, vacances inoubliables ?

Optez pour un modèle très simple à utiliser et, si vous n'êtes pas à l'aise avec les ordinateurs, favorisez le caméscope DVD, compatible avec le lecteur de salon que vos petits enfants vous ont offert à Noël !



Jeune actif

Filmer votre premier emménagement, les sorties entre amis ?

Choisissez un caméscope qui peut bouger avec vous ! Avec la mémoire flash, facilitez vous la vie ! Pour sauvegarder vos films, insérez la carte mémoire dans le lecteur SD de votre ordinateur ! Léger compact, faible encombrement assuré !



Passionné

Pour obtenir une qualité d'image inouïe misez tout sur la haute définition ! Avec une qualité d'image cinq fois supérieure à la qualité standard, vos films seront dignes de grands chefs d'oeuvre !



Adolescent

Envie de personnaliser votre profil ?

Grâce au caméscope à mémoire flash vos vidéos seront directement compatibles avec les plus grands sites de réseau social, rester en contact 24h sur 24 !!



Nomade

Randonneur, ou globe-trotter ?

Pour filmer vos excursions ou vos voyages, optez pour un modèle Hybride : deux supports d'enregistrements sur un appareil.

Achetez un caméscope à disque dur qui peut accueillir une carte mémoire. Au cas où votre espace interne de stockage est plein, l'enregistrement bascule sur carte mémoire amovible !