

# SONY®

## Guide pratique de « Handycam » HDR-CX360E/CX360VE/PJ10E/ PJ30E/PJ30VE



Table des matières

Profitez de fonctions utiles

Index

# HANDYCAM®

# Utilisation du Guide pratique de « Handycam »

Vous trouverez des informations complètes sur votre caméscope dans ce Guide pratique de « Handycam ». Lisez le Guide pratique de « Handycam » et le Mode d'emploi du caméscope (volume séparé). Vous trouverez également des informations sur l'utilisation de votre caméscope raccordé à un ordinateur dans le Mode d'emploi du caméscope et l'« Aide PMB » qui est l'aide du logiciel « PMB (Picture Motion Browser) » fourni.

## Recherche rapide d'informations

Cliquez sur un élément sur le côté droit de chaque page pour aller à la page correspondant à cet élément.



← Cliquez ici.

- Vous pouvez rechercher un élément par mot-clé à l'aide d'Adobe Reader. Pour obtenir des conseils sur l'utilisation d'Adobe Reader, reportez-vous à l'aide d'Adobe Reader.
- Vous pouvez imprimer le Guide pratique de « Handycam ».

# Lisez ceci avant tout

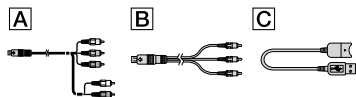
## Éléments fournis

Les numéros entre parenthèses correspondent à la quantité fournie.

- Adaptateur secteur (1)
- Cordon d'alimentation (1)
- Câble A/V composant (1) **A**
- Câble de raccordement A/V (1) **B**
- Câble prenant en charge la connexion USB (1) **C**

Utilisez celui-ci lorsque le câble USB intégré du caméscope (p. 15) est trop court pour le raccordement.

- Télécommande sans fil (1)  
Une pile bouton au lithium est déjà installée. Retirez le feuillet isolant avant d'utiliser la télécommande sans fil.
- Batterie rechargeable NP-FV50 (1)
- CD-ROM « Handycam » Application Software (1)
  - « PMB » (logiciel, comprenant l'« Aide PMB »)
  - Guide pratique de « Handycam » (PDF)
- « Mode d'emploi du caméscope » (1)



- Ce caméscope contient une application logicielle intégrée appelée « PMB Portable ».
- Reportez-vous à la page 22 pour connaître la carte mémoire compatible avec ce caméscope.

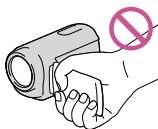
## Utilisation du caméscope

- Ne tenez pas le caméscope par les parties suivantes ou par le cache des prises.

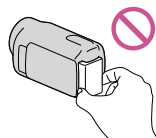
Cache de la griffe (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE)



Écran LCD



Batterie



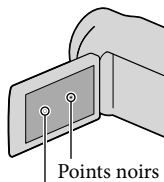
Câble USB intégré



- Le caméscope n'est pas étanche à la poussière, aux gouttes d'eau ou aux projections d'eau. Reportez-vous à la section « A propos de la manipulation de votre caméscope » (p. 119).

## Options de menu, panneau LCD et objectif

- Si une option de menu est grisée, cela signifie qu'elle n'est pas disponible dans les conditions de lecture ou de prise de vue actuelles.
- L'écran LCD est issu d'une technologie de très haute précision si bien que plus de 99,99 % des pixels sont opérationnels pour une utilisation efficace. Cependant, des petits points noirs et/ou lumineux (blancs, rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître en permanence sur l'écran LCD. Ces points sont normaux et résultent du processus de fabrication ; ils n'affectent en aucun cas la qualité de l'enregistrement.



Points noirs  
Points blancs, rouges, bleus ou verts

- Exposer l'écran LCD ou l'objectif à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée peut entraîner des dysfonctionnements.

- Ne filmez pas le soleil directement. Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de votre caméscope. Effectuez des prises de vue du soleil uniquement dans des conditions de lumière faible, par exemple au crépuscule.

## A propos du réglage de la langue

- Des captures d'écran dans votre langue sont utilisées pour illustrer les procédures d'utilisation. Si nécessaire, modifiez la langue d'affichage à l'écran avant d'utiliser votre caméscope (p. 20).

## Enregistrement

- Pour garantir un fonctionnement correct de la carte mémoire, il est recommandé de la formater avec votre caméscope avant la première utilisation (p. 91). Le formatage de la carte mémoire effacera les données qu'elle contient et ces données seront irrécupérables. Enregistrez les données importantes sur votre ordinateur, etc.
- Avant le début de toute prise de vue, testez cette fonction pour vous assurer que l'image et le son sont enregistrés sans problème.
- Aucune compensation relative au contenu de l'enregistrement ne sera accordée, même si la prise de vue ou la lecture se révèle impossible en raison d'un mauvais fonctionnement du caméscope, du support d'enregistrement, etc.
- Les standards de télévision couleur sont différents d'un pays ou d'une région à l'autre. Pour visionner vos enregistrements sur un téléviseur, vous devez disposer d'un modèle basé sur le standard PAL.
- Les programmes de télévision, les films, les cassettes vidéo et autres enregistrements peuvent être protégés par des droits d'auteur. Leur enregistrement non autorisé peut être contraire à la législation sur les droits d'auteur.
- Utilisez le caméscope conformément aux réglementations locales.


## Remarques sur la lecture

- Il se peut que vous ne puissiez pas lire normalement les images enregistrées sur votre caméscope avec d'autres appareils. De plus, il se peut que vous ne puissiez pas lire les images enregistrées sur d'autres appareils avec votre caméscope.
- Les films de qualité d'image standard (STD) enregistrés sur des cartes mémoire SD ne peuvent pas être lus sur des appareils AV d'autres fabricants.

## Supports enregistrés avec une qualité d'image HD (haute définition)

- Les supports DVD enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) peuvent être lus avec des appareils compatibles avec la norme AVCHD. Vous ne pouvez pas lire les disques enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) avec les lecteurs/enregistreurs DVD car ils ne sont pas compatibles avec la norme AVCHD. Si vous insérez un disque enregistré au format AVCHD (qualité d'image haute définition (HD)) dans un lecteur/enregistreur DVD, il se peut que vous ne puissiez pas l'éjecter.

## Enregistrez toutes vos données d'image

- Pour éviter la perte de vos données d'image, stockez régulièrement toutes vos images enregistrées sur un support externe. Pour sauvegarder des images sur votre ordinateur, reportez-vous à la page 57, et pour sauvegarder des images sur des appareils externes, reportez-vous à la page 63.
- Le type de disques ou supports sur lesquels les images peuvent être sauvegardées dépend du [  Mode ENR ] sélectionné quand les images ont été enregistrées. Les films enregistrés avec [Qualité **PS** 50p] peuvent être sauvegardés à l'aide d'un support externe (p. 65). Les films enregistrés avec [Qual. la+élevée **FX** ] peuvent être sauvegardés sur un support externe ou sur des disques Blu-ray (p. 62, 65).

## Remarques sur la batterie et l'adaptateur secteur

- Veillez à retirer la batterie ou à débrancher l'adaptateur secteur une fois le caméscope hors tension.
- Débranchez l'adaptateur secteur du caméscope en tenant à la fois le caméscope et la fiche CC.

## Remarque sur la température du caméscope/de la batterie

- Si la température du caméscope ou de la batterie est extrêmement élevée ou faible, il est possible que le caméscope ne puisse plus lire ou enregistrer en raison de l'activation de ses fonctions de protection. Dans ce cas, un indicateur apparaît sur l'écran LCD (p. 108).

## Si le caméscope est raccordé à un ordinateur ou à des accessoires

- N'essayez pas de formater le support d'enregistrement inséré dans le caméscope à l'aide d'un ordinateur. Cela risquerait de provoquer un mauvais fonctionnement du caméscope.
- Si vous raccordez le caméscope à un autre appareil à l'aide de câbles de communication, veillez à insérer la fiche du connecteur dans le bon sens. Si vous insérez la fiche en forçant dans le mauvais sens, vous risquez d'endommager la borne et de provoquer un mauvais fonctionnement du caméscope.
- Lorsque le caméscope est connecté à d'autres appareils via une connexion USB et qu'il est allumé, ne fermez pas le panneau LCD. Les données d'image qui ont été enregistrées pourraient être perdues.

## Si vous ne parvenez pas à enregistrer/lire vos images, utilisez la fonction [Formater]

- Si vous enregistrez ou supprimez des images de façon répétée pendant une période prolongée, une fragmentation des données se produit sur le support d'enregistrement. Les images ne peuvent pas être enregistrées ou sauvegardées. En pareil cas, sauvegardez tout d'abord vos images sur un support externe, puis utilisez la fonction [Formater] en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [⌂ (Réglages support)] → [Formater] → le support souhaité → **OK** → **OK**.

## Remarques sur les accessoires en option

- Nous vous recommandons d'utiliser des accessoires Sony d'origine.
- Il est possible que les accessoires Sony d'origine ne soient pas disponibles dans certains pays/certaines régions.

## A propos de ce manuel, des illustrations et des indications à l'écran

- Les images d'illustration utilisées dans ce manuel ont été capturées à l'aide d'un appareil photo numérique. Elles peuvent donc paraître différentes des images et indicateurs que vous voyez réellement sur votre caméscope. En outre, les illustrations de votre caméscope et ses indications à l'écran sont grossières ou simplifiées pour une meilleure compréhension.
- Dans ce manuel, la mémoire interne et la carte mémoire sont appelées « supports d'enregistrement ».
- Dans ce manuel, les disques DVD enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) sont appelés disques d'enregistrement AVCHD.
- La conception et les spécifications de votre caméscope et des accessoires peuvent être modifiées sans avis préalable.



## Confirmer le nom du modèle de votre caméscope

- Le nom du modèle est indiqué dans ce manuel lorsqu'il y a une différence de spécifications entre les modèles. Vérifiez le nom du modèle sur la partie inférieure de votre caméscope.
- Les principales différences de spécifications de cette série sont les suivantes.

	Capacité du support d'enregistrement interne	Projecteur
HDR-CX360E/ HDR-CX360VE*	32 Go	—
HDR-PJ10E	16 Go	✓
HDR-PJ30E/ HDR-PJ30VE*	32 Go	

Le modèle avec un \* est équipé d'un GPS.

## Remarques sur l'utilisation

- Ne faites rien de ce qui suit. Dans le cas contraire, le support d'enregistrement pourrait être endommagé, les images enregistrées pourraient être impossibles à lire ou perdues, ou d'autres mauvais fonctionnements pourraient survenir.
  - Ejecter la carte mémoire alors que le témoin d'accès (p. 23) est allumé ou clignote
  - Retirer la batterie ou l'adaptateur secteur du caméscope, ou soumettre ce dernier à un choc mécanique ou à des vibrations alors que les témoins  (Film)/ (Photo) (p. 25) ou le témoin d'accès (p. 23) sont allumés ou clignent
- Si vous utilisez une bandoulière (vendue séparément), ne cognez pas le caméscope contre un autre objet.

# Beau & pratique

## n'importe où & n'importe quand

Enregistrement

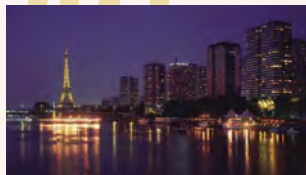
### ● Examinez votre swing

Prise de vue golf (77)  
ENREG. lent régulier (76)



### ● Prenez des images magnifiques sans avoir à effectuer de réglages laborieux

Mode Auto Intelligent (36)



### ● Faites la mise au point sur l'enfant à gauche de l'écran

Suivi du sujet (39)  
Mise au point centrée (79)





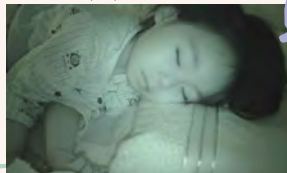
- **Utilisez le GPS de manière optimale**

HDR-CX360VE/PJ30VE (47)



- **Filmez dans une pièce sombre**

Low Lux (80)



- **Prenez des photos pendant l'enregistrement d'un film**

Dual Rec (40)

Détection de sourire (39)

- **Changez la qualité de l'image et le mode d'enregistrement**

Réglage **[HD]** / **[STD]** (37)

Mode d'enregistrement (37)

- **Changez de support d'enregistrement**

Réglage du support (21)



- **Prenez des photos d'un feu d'artifice ou d'un coucher de soleil dans toute sa splendeur**

Feux d'artifice (80)

Matin et soir (80)





# Amusant & simple lecture & montage

Utilisation

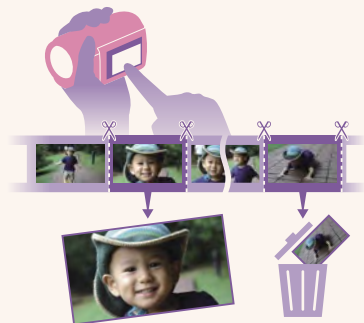
- **Lisez un résumé de vos films**

Lecture de la sélection (42)



- **Faites des montages sur le caméscope**

Capture d'une photo à partir d'un film (56)  
Suppression des scènes inutiles (division (55), suppression (52))



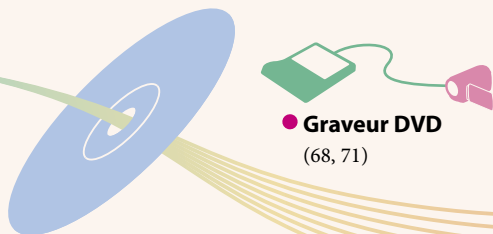
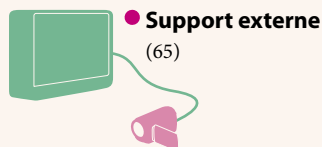
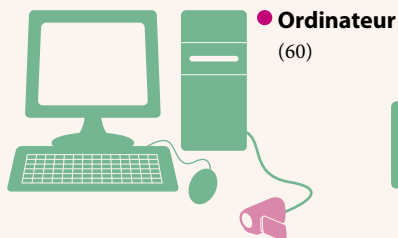
- **Utilisation du projecteur**

HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE (45)



# Des solutions faciles pour conserver les bons souvenirs

Sauvegarde



## Téléchargement facile

- **Téléchargez avec un ordinateur lorsque vous n'êtes pas chez vous**

PMB Portable

# Table des matières

Utilisation du Guide pratique de « Handycam » .....	2
Recherche rapide d'informations .....	2
Lisez ceci avant tout .....	3
Remarques sur l'utilisation .....	6
Profitez de fonctions utiles .....	7

---

## Préparation

Étape 1 : Chargement de la batterie .....	14
Étape 2 : Mise sous tension et réglage de la date et de l'heure .....	18
Modification du réglage de la langue .....	20
Étape 3 : Préparation du support d'enregistrement .....	21
Sélection d'un support d'enregistrement .....	21
Insérer une carte mémoire .....	22

---

## Enregistrement/Lecture

Enregistrement .....	24
Enregistrement de films .....	25
Prises de photos .....	27
Lecture sur le caméscope .....	29
Faire fonctionner le caméscope tout en lisant un film .....	31
Lecture de photos .....	32
Lecture d'images sur un téléviseur .....	33
Liste des raccords .....	33
Utilisation de « BRAVIA » Sync .....	35

---

## Opérations avancées

Fonctions utiles pour l'enregistrement de films et de photos .....	36
Zoom .....	36
Enregistrement automatique de meilleures images (Mode Auto Intelligent) .....	36
Sélection d'une qualité d'image haute définition (HD) ou d'une qualité d'image standard (STD) .....	37
Sélection du mode d'enregistrement .....	37
Utilisation de la fonction de mise au point continue .....	39
Capture automatique des sourires (Détection de sourire) .....	39
Enregistrement du son avec plus de présence (Enregistrement surround 5,1 canaux) .....	40

Enregistrement de photos de haute qualité pendant l'enregistrement d'un film (Dual Rec) .....	40
Utilisation de l'éclairage vidéo (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE) .....	41
Enregistrement en mode miroir .....	41
Lecture d'un résumé de vos films (Lecture de la sélection) .....	42
Changement des réglages pour la Lecture de la sélection .....	43
Sauvegarde de la Lecture de la sélection (Enreg. de scénario) .....	44
Conversion et partage des scènes de la Lecture de la sélection ou des Scénarios de la sélection .....	44
Utilisation du projecteur intégré (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE) .....	45
Utilisation de la fonction GPS (HDR-CX360VE/PJ30VE) .....	47
Enregistrement des informations sur votre position .....	48
Conseils pour une meilleure réception .....	49
Recherche de la scène souhaitée par position d'enregistrement (Visualiser carte) .....	49
Obtention d'une carte de votre position actuelle .....	50
Etablissement de priorités pour les informations de localisation actuelles (mode de priorité de triangulation) .....	51
Utiliser correctement votre caméscope .....	52
Suppression de films ou de photos .....	52
Protection des films et photos enregistrés (Protéger) .....	53
Copie d'images .....	54
Division d'un film .....	55
Capture de photos à partir d'un film .....	56

## Sauvegarde de films et de photos sur un ordinateur







Sélection de la méthode de création d'un disque (ordinateur) .....	57
Création d'un disque avec une seule touche (Disc Burn) .....	59
Importation de films et de photos sur un ordinateur .....	60
Sauvegarde d'images sur un disque .....	61

## Sauvegarde d'images sur un appareil externe


Sélection d'une méthode pour sauvegarder des images sur un appareil externe .....	63
Les appareils sur lesquels les disques créés peuvent être lus .....	64
Sauvegarde d'images sur un périphérique de stockage externe .....	65
Sauvegarde des films et photos de votre choix .....	67
Lecture sur le caméscope d'images enregistrées sur le périphérique de stockage externe .....	67

Création d'un disque avec le graveur DVD, DVDirect Express .....	68
Appuyez sur [OPT. GRAVURE DIS.] .....	69
Lecture d'un disque sur le graveur DVD .....	70
Création d'un disque avec une qualité d'image haute définition (HD) à l'aide d'un graveur DVD, etc., autre que DVDirect Express .....	71
Création d'un disque avec une qualité d'image standard (STD) à l'aide d'un enregistreur, etc. ....	72

## Personnalisation de votre caméscope

Utilisation des menus .....	74
Utilisation des menus .....	74
Liste des options des menus .....	75
 Mode prise de vue (Options de sélection d'un mode de prise de vue) .....	76
 Caméra/Micro (Options de prise de vue personnalisée) .....	78
 Qualité image/Taille (Options de réglage de la qualité ou de la taille d'image) .....	88
 Fonction lecture (Options de lecture) .....	90
 Éditer/Copier (Options de montage) .....	90
 Configuration (Autres options de réglage) .....	91

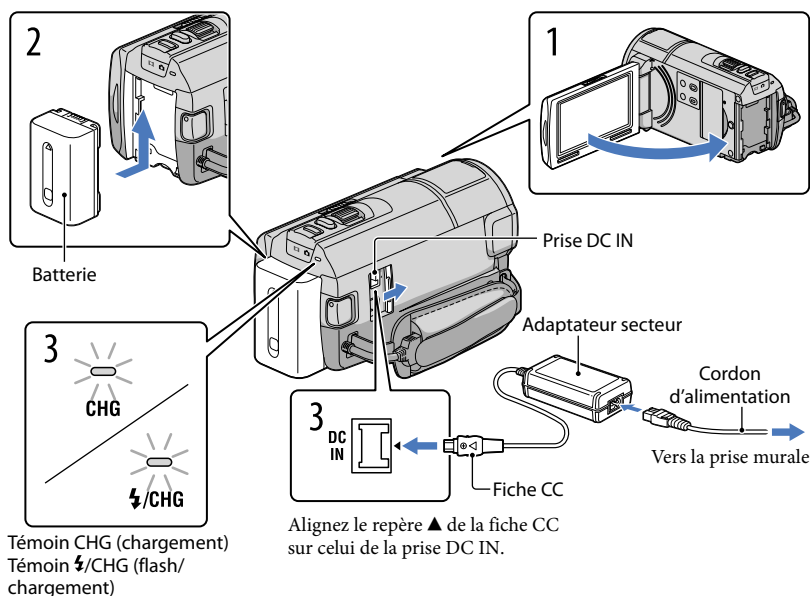
## Informations complémentaires

 Dépannage .....	100
Code d'autodiagnostic/Indicateurs d'avertissement .....	108
Utilisation de votre caméscope à l'étranger .....	112
Entretien et précautions .....	114
A propos du format AVCHD .....	114
A propos de la fonction GPS (HDR-CX360VE/PJ30VE) .....	114
A propos de la carte mémoire .....	116
A propos de la batterie « InfolITHIUM » .....	117
A propos de la fonction x.v.Color .....	119
A propos de la manipulation de votre caméscope .....	119

## Référence rapide

Indicateurs .....	124
Eléments et commandes .....	125
Index .....	129

## Étape 1 : Chargement de la batterie



Vous pouvez charger la batterie « InfolITHIUM » (série V) après l'avoir fixée sur votre caméscope.

## ⚡ Remarques

- Vous ne pouvez pas fixer une batterie « InfolITHIUM » d'une série autre que V sur votre caméscope.

- 1 Éteignez le caméscope en fermant l'écran LCD.
- 2 Fixez la batterie en la faisant glisser dans le sens de la flèche jusqu'au dé clic.
- 3 Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation à votre caméscope et à la prise murale.

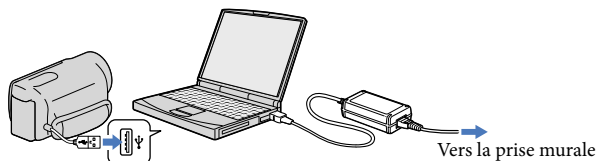
Le témoin CHG (chargement) ou le témoin ⚡/CHG (flash/chargement) s'allume et le chargement commence. Le témoin CHG (chargement) ou le témoin ⚡/CHG (flash/chargement) s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.

## 4 Lorsque la batterie est chargée, débranchez l'adaptateur secteur de la prise DC IN de votre caméscope.

### Pour recharger la batterie à l'aide de votre ordinateur

Cette méthode est utile lorsque l'adaptateur secteur n'est pas disponible.

- ① Éteignez le caméscope et fixez la batterie sur le caméscope.
- ② Connectez votre caméscope à un ordinateur en marche à l'aide du câble USB intégré.



- ③ Lorsque la batterie est complètement chargée, déconnectez le caméscope de l'ordinateur.

### ⚡ Remarques

- Le fonctionnement n'est pas garanti avec tous les ordinateurs.
- Si vous connectez le caméscope à un ordinateur portable qui n'est pas raccordé à une source d'alimentation, la batterie de l'ordinateur portable continuera d'utiliser sa charge. Ne laissez pas le caméscope connecté à un ordinateur de cette manière.
- Le chargement à l'aide d'un ordinateur assemblé par vos soins, d'un ordinateur converti ou d'un concentrateur USB n'est pas garanti. Le caméscope peut ne pas fonctionner correctement en fonction du périphérique USB utilisé avec l'ordinateur.

### 💡 Conseils

- Vous pouvez recharger la batterie en branchant le câble USB intégré à une prise murale à l'aide d'un chargeur USB/adaptateur secteur AC-U501AD/AC-U50AG (vendu séparément). Vous ne pouvez pas utiliser un appareil d'alimentation électrique portable CP-AH2R ou CP-AL Sony (vendu séparément) pour recharger le caméscope.
- Le chargeur USB/l'adaptateur secteur peut ne pas être disponible dans certains pays ou certaines régions.
- Le témoin CHG (chargement) ou le témoin ⚡/CHG (flash/chargement) peut ne pas s'allumer lorsque l'autonomie restante de la batterie est trop faible. En pareil cas, rechargez la batterie à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.

## Durée de chargement

Temps approximatif (en minutes) nécessaire au rechargement complet d'une batterie totalement déchargée.

Batterie	Durée de chargement	
	Adaptateur secteur	Câble USB intégré*
NP-FV50 (fournie)	155	315
NP-FV70	195	600
NP-FV100	390	1050

• Les durées de chargement indiquées dans le tableau ci-dessus sont mesurées lors du rechargement du caméscope à une température de 25 °C. Il est recommandé de recharger la batterie dans une plage de températures allant de 10 °C à 30 °C.

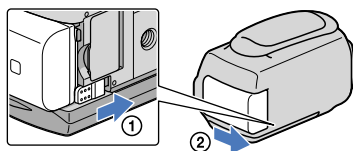
\* Les durées de chargement sont mesurées sans utiliser le câble du support de raccordement USB.

### Conseils

- Lorsque le caméscope est sous tension, vous pouvez vérifier l'autonomie approximative de la batterie à l'aide de l'indicateur d'autonomie restante situé dans le coin supérieur droit de l'écran LCD.

## Retrait de la batterie

Fermez l'écran LCD. Faites glisser la manette de déblocage BATT (batterie) (①), puis retirez la batterie (②).



## Utilisation d'une prise murale comme source d'alimentation

Procédez aux raccordements de la manière décrite à la section « Étape 1 : Chargement de la batterie » (p. 14). Même si la batterie est en place, elle ne se décharge pas.

## Chargement de la batterie à l'étranger




Vous pouvez charger la batterie dans n'importe quel pays ou région avec l'adaptateur secteur fourni dans la limite de 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz.

### Remarques

- N'utilisez pas de transformateur de tension électronique.



## Remarques sur la batterie

- Lorsque vous retirez la batterie ou l'adaptateur secteur, éteignez le caméscope et vérifiez que les témoins  (Film)/ (Photo) (p. 25) et le témoin d'accès (p. 23) sont éteints.
- Le témoin CHG (chargement) ou le témoin /CHG (flash/chargement) clignote pendant le chargement dans les conditions suivantes :
  - La batterie n'est pas correctement installée.
  - La batterie est endommagée.
  - La température de la batterie est faible.  
Retirez la batterie de votre caméscope et mettez-la dans un endroit chaud.
  - La température de la batterie est élevée.  
Retirez la batterie de votre caméscope et mettez-la dans un endroit froid.
- Nous déconseillons l'utilisation d'une batterie NP-FV30, permettant uniquement des enregistrements et des lectures de courtes durées, avec votre caméscope.
- Par défaut, le caméscope est réglé pour que l'alimentation soit automatiquement coupée si vous le laissez inutilisé pendant environ 5 minutes, cela afin d'économiser la batterie ([Arrêt automatique], p. 96).

## Remarques sur l'adaptateur secteur

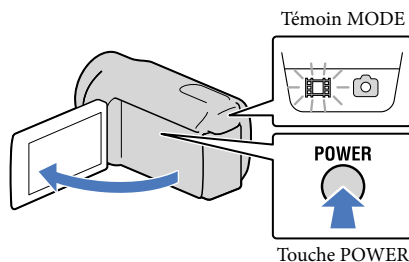
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale proche. Débranchez immédiatement l'adaptateur secteur de la prise murale si un problème de fonctionnement se produit pendant l'utilisation du caméscope.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur dans un endroit exigü, notamment entre un mur et un meuble.
- Ne court-circuitez pas la fiche CC de l'adaptateur secteur ou les bornes de la batterie avec un objet métallique. Cela pourrait entraîner un problème de fonctionnement.

## Étape 2 : Mise sous tension et réglage de la date et de l'heure

### 1 Ouvrez l'écran LCD de votre caméscope.

Le caméscope est allumé et le cache d'objectif est ouvert.

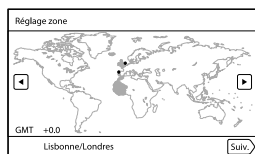
- Pour mettre votre caméscope sous tension alors que l'écran LCD est ouvert, appuyez sur POWER.



### 2 Sélectionnez la langue de votre choix, puis appuyez sur [Suiv.].



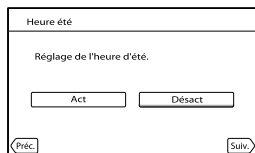
### 3 Sélectionnez la zone géographique de votre choix à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur [Suiv.].



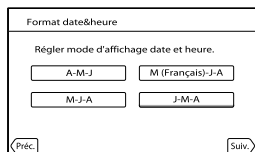
- Pour régler la date et l'heure de nouveau, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [⌚ (Réglages horloge)] → [Régl. date&heure] → [Date&heure]. Lorsqu'une option n'est pas sur l'écran, appuyez sur **▲** / **▼** jusqu'à ce qu'elle apparaisse.

## 4 Réglez [Heure été], puis appuyez sur [Suiv.].

- Si vous réglez [Heure été] sur [Act], l'horloge avance d'une heure.

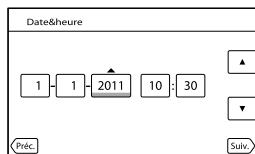


## 5 Sélectionnez le format de la date, puis appuyez sur [Suiv.].



## 6 Sélectionnez la date et l'heure, appuyez sur / pour régler la valeur, puis appuyez sur [Suiv.] → \*.

- \* L'écran de confirmation s'affiche uniquement lorsque vous réglez l'horloge pour la première fois.



L'horloge démarre.


### Remarques

- La date et l'heure n'apparaissent pas pendant la prise de vue, mais elles sont automatiquement enregistrées sur le support d'enregistrement et peuvent être affichées pendant la lecture. Pour afficher la date et l'heure, appuyez sur (MENU) → [Configuration] → (Réglages lecture) → [Code données] → [Date/heure] → .
- Vous pouvez désactiver les bips sonores de fonctionnement en appuyant sur (MENU) → [Configuration] → (Réglages généraux) → [Bip] → [Désact] → .
- Si la touche sur laquelle vous appuyez ne réagit pas correctement, étalonnez l'écran tactile (p. 120).

- Une fois l'horloge réglée, l'heure est réglée automatiquement avec [AJU auto horloge] (p. 98) et [AJU auto zone] (p. 99) réglés sur [Act]. Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour votre caméscope, il se peut que l'horloge ne se règle pas automatiquement sur l'heure correcte. En pareil cas, réglez [AJU auto horloge] et [AJU auto zone] sur [Désact] (HDR-CX360VE/PJ30VE).

## Mise hors tension de l'appareil

Fermez l'écran LCD.


Le témoin  (Film) clignote pendant quelques secondes et le caméscope se met hors tension.

### Conseils

- Vous pouvez également mettre le caméscope hors tension en appuyant sur POWER.
- Lorsque [Mise ss tension/LCD] (p. 97) est réglé sur [Désact], éteignez votre caméscope en appuyant sur POWER.

## Modification du réglage de la langue

Vous pouvez changer la langue des indications à l'écran.

Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [ (Réglages généraux)] → [Language Setting] → la langue souhaitée → **OK** → **X** → **X**.

# Étape 3 : Préparation du support d'enregistrement

Les supports d'enregistrement pouvant être utilisés apparaissent sur l'écran de votre caméscope sous la forme des icônes suivantes.



Mémoire interne \*



Carte mémoire

\* Par défaut, les films et les photos sont enregistrés sur ce support d'enregistrement. Vous pouvez effectuer des opérations d'enregistrement, de lecture et de montage sur le support sélectionné.

## Sélection d'un support d'enregistrement

- 1 Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [🔧 (Réglages support)] → [Sélection support].

L'écran [Sélection support] apparaît.

- 2 Appuyez sur le support d'enregistrement souhaité, puis sur **OK**.

Les films et les photos sont enregistrés sur le support sélectionné.

## Vérification des réglages du support d'enregistrement

En mode d'enregistrement de films ou de photos, l'icône du support d'enregistrement sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.





## Insérer une carte mémoire

### ⚡ Remarques

- Réglez le support d'enregistrement sur [Carte mémoire] pour enregistrer les films et/ou photos sur une carte mémoire.

### Types de cartes mémoire compatibles avec le caméscope

		Classe de vitesse SD	Décrite dans ce manuel
« Memory Stick PRO Duo » (Mark2)		—	« Memory Stick PRO Duo »
« Memory Stick PRO-HG Duo »			
Carte mémoire SD		Class 4 ou plus rapide	Carte SD
Carte mémoire SDHC			
Carte mémoire SDXC			

- Le fonctionnement n'est pas garanti avec toutes les cartes mémoire.
- Des « Memory Stick PRO Duo », deux fois plus petits qu'un « Memory Stick », ou des cartes SD de taille standard peuvent être utilisés pour ce caméscope.
- N'apposez pas d'étiquette ou d'autre objet similaire sur la carte mémoire ou l'adaptateur de carte mémoire. Cela pourrait entraîner un problème de fonctionnement.
- Les « Memory Stick PRO Duo » jusqu'à 32 Go et les cartes SD jusqu'à 64 Go ont été vérifiés pour fonctionner avec votre caméscope.

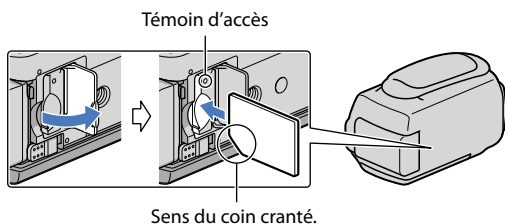
### ⚡ Remarques

- Une MultiMediaCard ne peut pas être utilisée avec ce caméscope.
- Les films enregistrés sur des cartes mémoire SDXC ne peuvent pas être importés vers ou lus sur des ordinateurs ou appareils AV ne prenant pas en charge le système de fichiers exFAT\* en connectant le caméscope à ces appareils à l'aide du câble USB. Confirmez au préalable que le périphérique de connexion prend en charge le système exFAT. Si vous connectez un périphérique ne prenant pas en charge le système exFAT et que l'écran de formatage apparaît, n'effectuez pas le formatage. Toutes les données enregistrées seront perdues.

\* exFAT est un système de fichiers utilisé pour les cartes mémoire SDXC.

## 1 Ouvrez le cache et insérez la carte mémoire avec le côté cranté dans le sens indiqué jusqu'au dé clic.

- Fermez le cache après l'insertion de la carte mémoire.



L'écran [Préparation du fichier de la base de données d'images. Veuillez patienter.] s'affiche si vous insérez une nouvelle carte mémoire. Patientez jusqu'à ce que l'écran disparaisse.

## 2 Fermez le cache.

### ⚡ Remarques

- Si [Echec de la création d'un nouveau fichier dans la base de données d'images. L'espace libre peut être insuffisant.] s'affiche, formatez la carte mémoire (p. 91).
- Vérifiez le sens de la carte mémoire. Si vous forcez l'insertion de la carte mémoire dans le mauvais sens, vous risquez d'endommager la carte mémoire, le logement de carte mémoire ou les données d'image.
- N'ouvrez pas le cache pendant l'enregistrement.
- Quand vous introduisez ou éjectez la carte mémoire, veillez à ce qu'elle ne soit pas éjectée trop brusquement et ne tombe pas.

### Ejection de la carte mémoire

Ouvrez le cache et introduisez délicatement la carte mémoire en une fois.

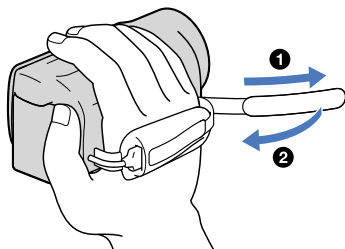
# Enregistrement

Par défaut, les films et les photos sont enregistrés sur le support d'enregistrement interne. Les films sont enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD).

## Conseils

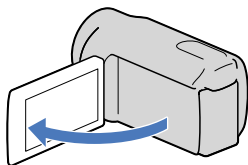
- Pour changer de support d'enregistrement, reportez-vous à la page 21.

1 Fixez la poignée.



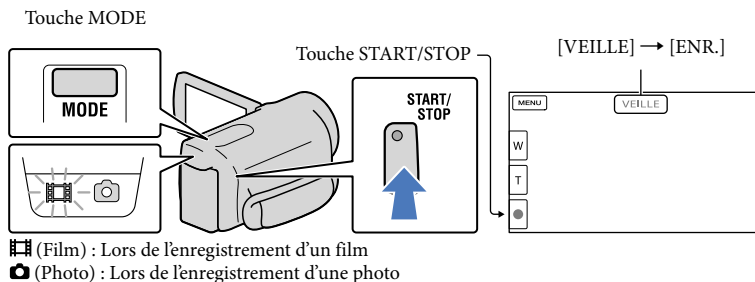
2 Ouvrez l'écran LCD de votre caméscope.

Le caméscope est allumé et le cache d'objectif est ouvert.





## Enregistrement de films



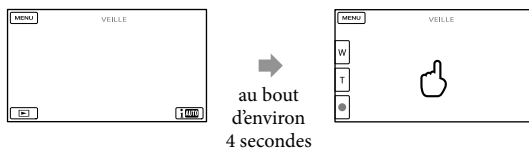
**1** Appuyez sur MODE pour allumer le témoin ■ (Film).

**2** Appuyez sur START/STOP pour lancer l'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur START/STOP.

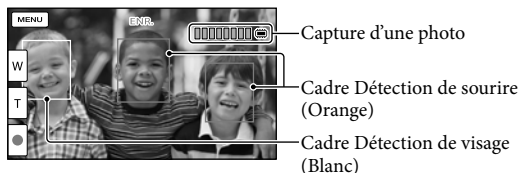
### Pour afficher les options sur l'écran LCD de nouveau

Appuyez n'importe où sur l'écran excepté sur les boutons de l'écran LCD de manière à ce que vous puissiez utiliser les options. Vous pouvez modifier les réglages à l'aide du menu [Réglage affichage] (p. 87).



## Capture de sourires

Par défaut, une photo est automatiquement enregistrée lorsque le caméscope détecte le sourire d'une personne pendant l'enregistrement d'un film (Détection de sourire, p. 84). Lorsque le caméscope détecte des visages pendant l'enregistrement d'un film, la qualité d'image est réglée automatiquement ([Détection de visage], p. 84).

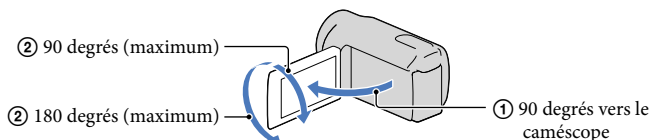


### ⚡ Remarques

- Si vous fermez l'écran LCD pendant l'enregistrement de films, le caméscope cesse d'enregistrer.
- La durée de prise de vue en continu pour les films est d'environ 13 heures.
- Lorsqu'un fichier film dépasse 2 Go, le fichier de film suivant est créé automatiquement.
- Après la mise sous tension du caméscope, quelques secondes sont nécessaires avant de pouvoir lancer l'enregistrement. Vous ne pouvez pas utiliser votre caméscope pendant ce temps-là.
- Les états suivants seront indiqués si les données sont toujours en cours d'écriture sur le support d'enregistrement après la fin de l'enregistrement. Pendant ce temps-là, ne soumettez pas le caméscope à un choc ou à des vibrations, et ne retirez pas la batterie ou l'adaptateur secteur.
  - Le témoin d'accès (p. 23) est allumé ou clignote.
  - L'icône du support dans le coin supérieur droit de l'écran LCD clignote.

### 💡 Conseils

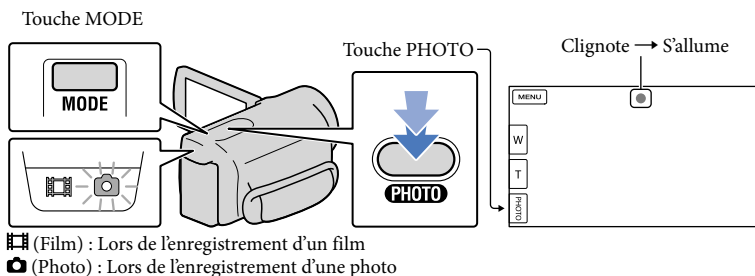
- Vous pouvez enregistrer des photos pendant l'enregistrement d'un film en appuyant entièrement sur PHOTO (Dual Rec, p. 40).
- [SteadyShot] est réglé sur [Activé] dans le réglage par défaut.
- Vous pouvez indiquer le visage prioritaire en appuyant dessus (p. 39).
- Vous pouvez capturer des photos à partir des films enregistrés (p. 56).
- Vous pouvez vérifier la durée de prise de vue, la capacité restante estimée, etc. en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages support] → [Informations support].
- L'écran LCD de votre caméscope peut afficher des images d'enregistrement sur la totalité de l'écran (affichage en plein écran). Toutefois, cela est susceptible de provoquer une coupure des bords supérieur, inférieur, droit et gauche des images lors de leur lecture sur un téléviseur qui n'est pas compatible avec l'affichage en plein écran. En pareil cas, réglez [Image guide] sur [Act] (p. 86), et enregistrez les images à l'aide du cadre externe affiché sur l'écran comme guide.
- Pour régler l'angle du panneau LCD, ouvrez-le d'abord à 90 degrés par rapport au caméscope (①), puis ajustez l'angle (②).



## Code de données pendant l'enregistrement

La date, l'heure et les conditions d'enregistrement, ainsi que les coordonnées (HDR-CX360VE/PJ30VE), sont automatiquement enregistrées sur le support d'enregistrement. Elles ne sont pas affichées pendant l'enregistrement. Toutefois, vous pouvez les vérifier dans [Code données] pendant la lecture. Pour les afficher, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages lecture] → [Code données] → le réglage souhaité → **OK**.

## Prises de photos



Lorsque disparaît, cela signifie que la photo a été enregistrée.

### 1 Appuyez sur MODE pour allumer le témoin (Photo).

L'affichage de l'écran LCD passe en mode d'enregistrement de photos et le format d'affichage de l'écran devient 4:3.

### 2 Appuyez légèrement sur PHOTO pour procéder à la mise au point, puis réappuyez.

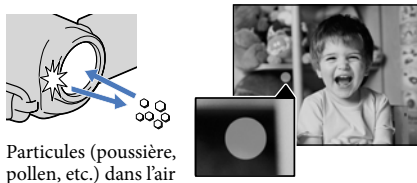
#### Conseils

- Pour modifier la taille de l'image, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Qualité image/Taille] → Taille [Img] → le réglage souhaité → **OK**.
- Vous ne pouvez pas enregistrer de photos tant que est affiché.
- Votre caméscope déclenche automatiquement le flash lorsque la luminosité environnante est insuffisante. Le flash ne fonctionne pas en mode d'enregistrement de films. Vous pouvez modifier le flash de votre caméscope en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Caméra/Micro] → (Flash) → [Flash] → le réglage souhaité → **OK** (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

Si des taches circulaires apparaissent sur les photos (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE)

Cela est dû à des particules (poussière, pollen, etc.) en suspension à proximité de l'objectif. Lorsqu'elles sont accentuées par le flash du caméscope, elles apparaissent sous la forme de points blancs circulaires.

Pour réduire les taches blanches circulaires, éclairez la pièce et photographiez le sujet sans flash.



# Lecture sur le caméscope

Vous pouvez lire des images avec un son puissant grâce aux haut-parleurs stéréo intégrés dans le caméscope.

Par défaut, les films et les photos enregistrés sur le support d'enregistrement interne sont lus.

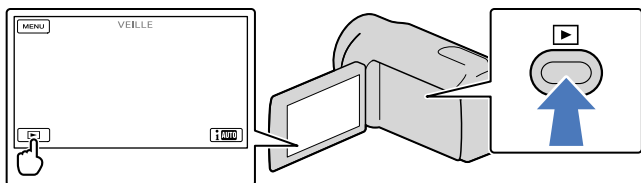
## Conseils

- Pour changer de support d'enregistrement, reportez-vous à la page 21.
- Le caméscope affiche des images enregistrées comme événement automatiquement, en fonction de la date et de l'heure. Il peut également afficher des images enregistrées en fonction d'informations de localisation (HDR-CX360VE/PJ30VE).

## 1 Ouvrez l'écran LCD de votre caméscope.

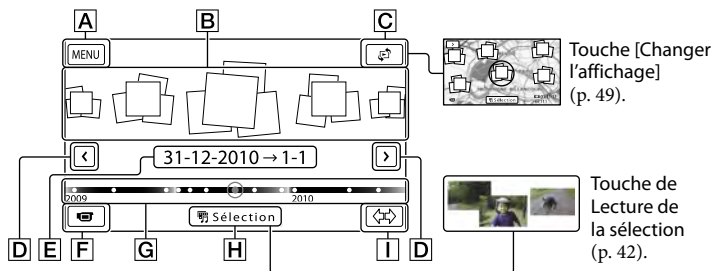
Le caméscope est allumé et le cache d'objectif est ouvert.

## 2 Appuyez sur (Afficher Images).



L'écran de visualisation d'événement s'affiche au bout de quelques secondes.

## 3 Appuyez sur / pour sélectionner l'événement de votre choix (B).



**A** Retour à l'écran MENU

**B** Evénements

**C** Touche Changer l'affichage (HDR-CX360VE/PJ30VE)

**D**  /  : vers l'événement précédent/suivant

**E** Nom de l'événement

**F** Permet de changer le mode d'enregistrement de films/photos

**G** Barre chronologique

**H** Touche de Lecture de la sélection\*

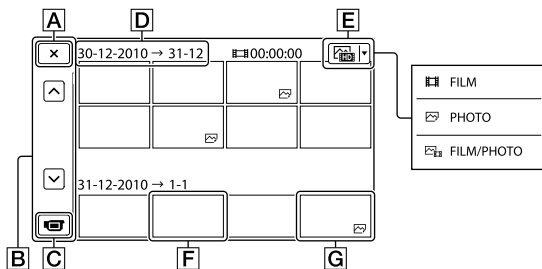
**I** Touche de changement de l'échelle d'événement

\* S'affiche uniquement lorsque la qualité de l'image est réglée sur [ **HD**:Qualité HD].

L'écran d'index des événements apparaît lorsque vous appuyez sur l'événement affiché au milieu.

- Vous pouvez également choisir un événement en appuyant sur ● sur la barre chronologique.
- Appuyez sur ⇄ (changement de l'échelle d'événement) en bas à droite de l'écran de manière à pouvoir changer la plage de temps de la barre chronologique d'un an et demi à trois mois, ce qui modifie le nombre d'événements pouvant être affichés sur la barre chronologique.

## 4 Appuyez sur l'image que vous voulez voir.



Appuyez sur **E** pour sélectionner le type d'image devant être affiché dans l'index dans [ **FILM**] (films uniquement), [ **PHOTO**] (photos uniquement), ou [ **FILM/PHOTO**] (films et photos mélangés).

**A** Pour revenir à l'écran de visualisation d'événement

**B** **▲/▼** : affiche la page précédente/suivante (Appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé fait défiler l'écran d'index.)

**C** Permet de changer le mode d'enregistrement de films/photos

**D** Titre de l'événement



**E** Touche de changement de type d'image

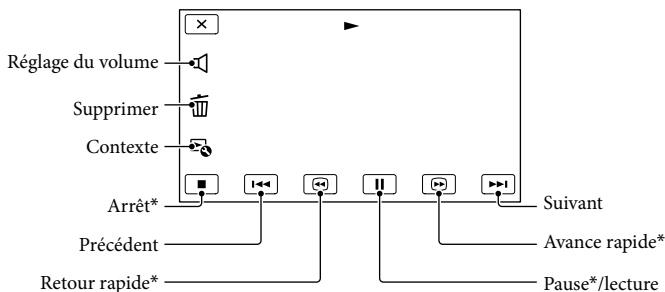
**F** Film

**G** Photo

- **▶** s'affiche avec le film ou la photo lu(e) ou enregistré(e) en dernier. Si vous appuyez sur le film ou la photo avec **▶**, vous pouvez reprendre la lecture là où vous vous êtes arrêté la dernière fois.

## Faire fonctionner le caméscope tout en lisant un film

Vous pouvez utiliser les fonctions indiquées sur l'illustration ci-dessous alors que le caméscope lit un film. L'illustration ci-dessous s'affiche lorsque vous sélectionnez [  FILM/PHOTO ] (le réglage par défaut) ou [  FILM ] en appuyant sur la touche de changement de type d'image sur l'écran d'index des événements.









\* Ces boutons ne peuvent être utilisés que quand le caméscope lit un film.




### ⚡ Remarques

- Il se peut que vous ne puissiez pas lire les images avec d'autres appareils que le caméscope.

### 💡 Conseils

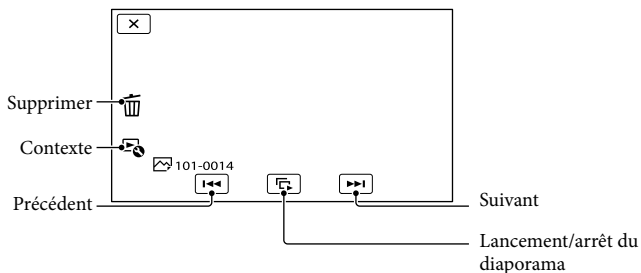
- Appuyer sur la touche  sur l'écran de lecture permet d'afficher les fonctions que vous pouvez utiliser actuellement et d'utiliser ces fonctions en toute facilité.
- L'écran INDEX réapparaît lorsque la lecture à partir de l'image sélectionnée atteint la dernière image.
- Appuyez sur  /  en cours de pause pour lire un film en vitesse lente.
- Au fur et à mesure que vous appuyez sur  /  pendant la lecture, la vitesse de lecture augmente environ 5 fois → environ 10 fois → environ 30 fois → environ 60 fois.
- La date, l'heure, les conditions d'enregistrement et les coordonnées (HDR-CX360VE/PJ30VE) sont automatiquement enregistrées pendant la prise de vue. Ces informations ne sont pas affichées pendant la lecture, mais vous pouvez les afficher en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [ (Réglages lecture)] → [Code données] → le réglage souhaité → **OK** → **X**.
- Par défaut, un film de démonstration protégé est préenregistré.

## Réglage du volume sonore des films

Pendant la lecture du film, appuyez sur  → réglez le volume à l'aide de  /  → **X**.

## Lecture de photos

Vous pouvez utiliser les fonctions indiquées sur l'illustration ci-dessous alors que vous visionnez des photos. L'illustration ci-dessous s'affiche lorsque vous sélectionnez [PHOTO] en appuyant sur la touche de changement de type d'image sur l'écran d'index des événements.



### Conseils

- Pour répéter Diaporama, appuyez sur [Rég. diaporama].

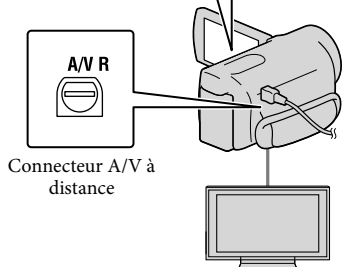
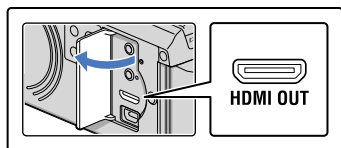


# Lecture d'images sur un téléviseur

Les méthodes de raccordement et la qualité de l'image haute définition (HD) ou standard (STD) affichées sur l'écran du téléviseur varient selon le type de téléviseur raccordé et les connecteurs utilisés.

## Connecteurs d'entrée sur le caméscope

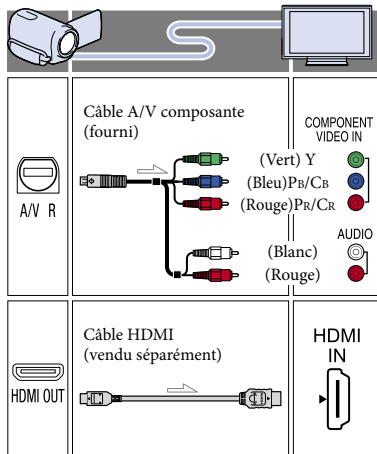
Prise HDMI OUT



## Liste des raccordements

### Raccordement à un téléviseur haute définition

Lorsque la qualité d'enregistrement est la qualité d'image haute définition (HD), les films sont lus avec une qualité d'image haute définition (HD). Lorsque la qualité d'enregistrement est la qualité d'image standard (STD), les films sont lus avec une qualité d'image standard (STD).



1 Commutez l'entrée du téléviseur sur la prise raccordée.

- Reportez-vous aux modes d'emploi du téléviseur.

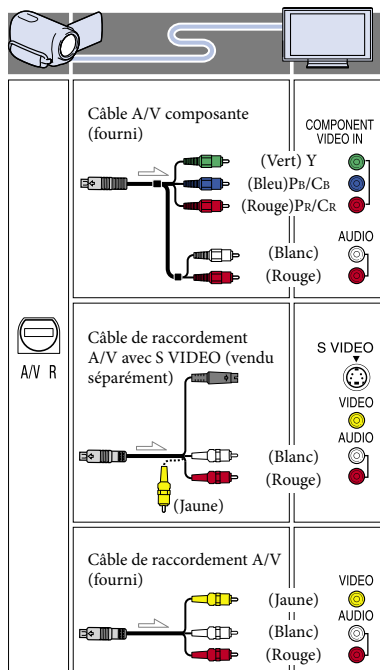
2 Connectez votre caméscope à un téléviseur.

- Utilisez l'adaptateur secteur fourni comme source d'alimentation (p. 16).

3 Lisez un film ou une photo sur le caméscope (p. 29).

## Raccordement à un téléviseur 16:9 (écran large) ou 4:3 standard

Lorsque des films sont enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD), ils sont lus avec une qualité d'image standard (STD). Lorsque des films sont enregistrés avec une qualité d'image standard (STD), ils sont lus avec une qualité d'image standard (STD).



### Connexion avec un câble A/V composite

- Si vous raccordez uniquement les fiches vidéo composite, les signaux audio ne sont pas reproduits. Pour reproduire les signaux audio, raccordez les fiches blanche et rouge.

- Sélectionnez le réglage [Composant] pour la prise d'entrée composite que vous utilisez. Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [↔ (Connexion)] → [Composant] → le réglage souhaité → **OK** pour effectuer le réglage.

### Lorsque vous effectuez la connexion avec un câble HDMI

- Utilisez un câble HDMI portant le logo HDMI.
- Utilisez un mini connecteur HDMI à une extrémité (pour le caméscope) et une fiche permettant le raccordement de votre téléviseur à l'autre extrémité.
- Les images comportant des signaux de protection contre les droits d'auteur ne sont pas émises par la prise HDMI OUT du caméscope.
- En cas de raccordement de ce type, certains téléviseurs risquent de ne pas fonctionner correctement (absence de son ou d'image, par exemple).
- Ne raccordez pas la prise HDMI OUT du caméscope à la prise HDMI OUT d'un appareil externe car un dysfonctionnement pourrait en résulter.
- Lorsque l'appareil raccordé est compatible avec le son surround 5,1 canaux, les films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) sont émis automatiquement avec un son surround 5,1 canaux. Les films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD) sont convertis en son 2 canaux.

### Réglage du format en fonction du téléviseur raccordé (16:9/4:3)

- Réglez [Type de téléviseur] sur [16:9] ou sur [4:3] en fonction de votre téléviseur (p. 93).

### Connexion avec un câble de raccordement A/V avec S-Video

- Lorsque la fiche S VIDEO (canal S VIDEO) est raccordée, les signaux audio ne sont pas reproduits. Pour reproduire les signaux audio, raccordez les fiches blanche et rouge à la prise d'entrée audio du téléviseur.

- Ce raccordement offre des images d'une résolution supérieure à celles obtenues à l'aide du câble de raccordement A/V.


### Avec un téléviseur de type mono (doté d'une seule prise d'entrée audio)

- Raccordez la fiche jaune du câble de raccordement A/V à la prise d'entrée vidéo et la fiche blanche (canal gauche) ou la fiche rouge (canal droit) à la prise d'entrée audio du téléviseur ou du magnétoscope.

### Raccordement au téléviseur via un magnétoscope

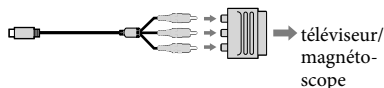
- Raccordez votre caméscope à l'entrée LINE IN du magnétoscope à l'aide du câble de raccordement A/V. Réglez le sélecteur d'entrée du magnétoscope sur LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, etc.).

#### ⚡ Remarques

- Si vous lisez des films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD) sur un téléviseur 4:3 non compatible avec le signal 16:9, enregistrez vos films au format 4:3. Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Qualité image/Taille] → [  Mode large ] → [4:3] → **OK** (p. 88).
- Lorsque le câble de raccordement A/V est utilisé en sortie pour des films, ils sont reproduits avec une qualité d'image standard (STD).

### Si votre téléviseur ou votre magnétoscope est équipé d'un adaptateur 21 broches (EUROCONNECTOR)

Utilisez un adaptateur 21 broches (vendu séparément) pour lire les images.



#### 💡 Conseils

- Si vous raccordez votre caméscope à votre téléviseur à l'aide de plusieurs types de câbles pour émettre des images, l'ordre de priorité des prises d'entrée du téléviseur est le suivant : HDMI → composant → S VIDEO → vidéo


- HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface qui sert à envoyer les signaux audio comme vidéo. La prise HDMI OUT reproduit des images et un son numérique de haute qualité.

### Utilisation de « BRAVIA » Sync

Vous pouvez commander votre caméscope à l'aide de la télécommande de votre téléviseur en raccordant votre caméscope à un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync commercialisé à partir de 2008 à l'aide du câble HDMI.

Vous pouvez parcourir le menu de votre caméscope en appuyant sur la touche SYNC MENU de la télécommande de votre téléviseur. Vous pouvez afficher les écrans du caméscope comme Visualiser évènement, lire les films sélectionnés ou afficher les photos sélectionnées en appuyant sur les touches haut/bas/gauche/droite/entrée de la télécommande de votre téléviseur.

#### ⚡ Remarques


- Il se peut que certaines opérations ne puissent pas être exécutées à l'aide de la télécommande.
- Pour régler votre caméscope, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [  (Connexion) ] → [COMMANDE HDMI] → [Act] (le réglage par défaut) → **OK** → **X**.
- Réglez également votre téléviseur en conséquence. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.
- Le fonctionnement de « BRAVIA » Sync varie avec chaque modèle de BRAVIA. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur.

#### 💡 Conseils

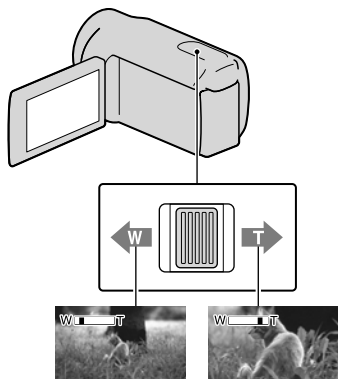
- Si vous mettez le téléviseur hors tension, votre caméscope est mis simultanément hors tension.

# Fonctions utiles pour l'enregistrement de films et de photos

## Zoom

Vous pouvez agrandir des images à l'aide de la manette de zoom motorisé. Les agrandissements disponibles sont les suivants. Vous pouvez également agrandir les images avec  sur l'écran LCD.

- Pour le HDR-PJ10E : jusqu'à 42 fois la taille d'origine
- Pour le HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : jusqu'à 17 fois la taille d'origine





Plan plus large  
(Grand angle)

Gros plan  
(Téléobjectif)

Déplacez légèrement la manette de zoom motorisé pour ralentir le zoom. Déplacez-la davantage pour accélérer le zoom.

### Remarques

- Laissez le doigt sur la manette de zoom motorisé. Si vous retirez le doigt de la manette de zoom motorisé, le son de fonctionnement de celle-ci risque d'être également enregistré.
- Vous ne pouvez pas changer la vitesse du zoom avec la touche  de l'écran LCD.


- Pour maintenir une mise au point nette, la distance minimale requise entre le caméscope et le sujet est d'environ 1 cm pour le grand angle et d'environ 80 cm pour le téléobjectif.
- Vous pouvez agrandir les images à l'aide du zoom optique, sauf si  SteadyShot est réglé sur [Activé]. Les agrandissements disponibles sont les suivants.
  - Pour le HDR-PJ10E : jusqu'à 30 fois
  - Pour le HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : jusqu'à 12 fois

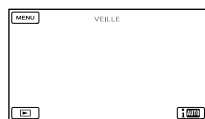
### Conseils

- Vous pouvez régler [Zoom numérique] si vous souhaitez effectuer un zoom supérieur.



## Enregistrement automatique de meilleures images (Mode Auto Intelligent)

Lorsque vous orientez le caméscope vers le sujet, il enregistre à l'aide d'une combinaison optimale de trois modes de détection : Détection des visages, détection de la scène et détection de tremblement du caméscope ([Act] est le réglage par défaut). Lorsque le caméscope détecte le sujet, les icônes qui correspondent à la condition détectée sont affichées.

Appuyez sur  en bas à droite de l'écran d'enregistrement de films ou de photos.









### Détection des visages

 (Portrait),  (Bébé)



Le caméscope détecte les visages et ajuste la mise au point, la couleur et l'exposition.

## Détection de la scène

 (Rétroéclairage),  (Paysage),  (Crépuscule),  (Projecteur),  (Lumière faible),  (Macro)

Le caméscope sélectionne automatiquement le réglage le plus adéquat, en fonction de la scène.

## Détection de tremblement du caméscope

 (Marche),  (Trépied)

Le caméscope détecte un éventuel tremblement, et procède à la compensation optimale.

### Remarques

- Le caméscope peut ne pas détecter correctement la scène ou le sujet, selon les conditions d'enregistrement.
- Vous ne pouvez pas utiliser le flash selon les scènes détectées (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

## Sélection d'une qualité d'image haute définition (HD) ou d'une qualité d'image standard (STD)

Vous pouvez sélectionner la qualité d'image souhaitée : la qualité d'image haute définition (HD) qui vous permet d'enregistrer des images d'une grande finesse, ou la qualité d'image de définition standard (STD) qui est plus compatible avec divers lecteurs ([**HD**: Qualité HD] est le réglage par défaut). Modifiez la qualité d'image en fonction de la situation d'enregistrement ou du lecteur.

- Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Qualité image/Taille] → [Réglage **HD** / **STD**].

- Appuyez sur [**HD**: Qualité HD] pour enregistrer des images en qualité haute définition (HD) ou appuyez sur [**STD**: Qualité STD] pour enregistrer des images en qualité standard (STD).

- Appuyez sur **OK** → **OK**.

La qualité d'image d'enregistrement est modifiée.

### Conseils

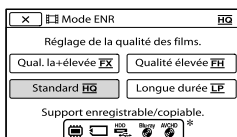
- Vous ne pouvez enregistrer, lire ou monter des films qu'avec la qualité d'image sélectionnée. Pour enregistrer, lire ou monter des films avec une autre qualité d'image, modifiez ce réglage.

## Sélection du mode d'enregistrement

Vous pouvez changer de mode d'enregistrement pour sélectionner la qualité du film lors de l'enregistrement de films avec une qualité d'image haute définition (HD) ([Standard **HQ**] est le réglage par défaut). La durée de l'enregistrement du support d'enregistrement est modifiée selon le mode d'enregistrement.

- Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Qualité image/Taille] → [**HQ**: Mode ENR].

## 2 Appuyez sur le mode d'enregistrement souhaité.



Les modes d'enregistrement disponibles dépendront de la [ Img. par seconde ] sélectionnée (p.88).

- \* s'affiche sur une icône de support si un film enregistré avec le mode d'enregistrement sélectionné ne peut pas être sauvegardé sur ce support.

## 3 Appuyez sur .

### Modes d'enregistrement et supports

Les types de supports sur lesquels les images peuvent être sauvegardées dépendent du mode d'enregistrement sélectionné.

Pour plus de renseignements sur l'opération de sauvegarde à l'aide d'appareils externes, voir page 63.

Types de supports	Mode d'enregistrement		
	PS*	FX	FH/ HQ/LP

Sur ce caméscope

Support d'enregistrement interne	✓	✓	✓
Carte mémoire	✓	✓	✓

Sur des appareils externes

Support externe (appareil de stockage USB)	✓	✓	✓
Disques Blu-ray	—	✓	✓
AVCHD Disques d'enregistrement	—	—	✓

- \* [PS] ne peut être réglé que si [ Img. par seconde ] est réglé sur [50p].

### Conseils

- Les films sont enregistrés au format 1920 × 1080/50p lorsque le mode PS pour une qualité d'image haute définition (HD) est sélectionné, et au format AVCHD 1920 × 1080/50i ou 1920 × 1080/25p (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE) lorsque le mode FX ou FH est sélectionné. Si le mode HQ ou LP de qualité d'image en haute définition (HD) est sélectionné, les films sont enregistrés au format AVCHD 1440 × 1080/50i.
- Vous pouvez choisir le mode d'enregistrement avec une qualité d'image haute définition suivant (HD).
  - [Qualité PS 50p] (AVC HD 28M (PS))
  - [Qual. la+élevée FX] (AVC HD 24M (FX))
  - [Qualité élevée FH] (AVC HD 17M (FH))
  - [Standard HQ] (AVC HD 9M (HQ)) (le réglage par défaut)
  - [Longue durée LP] (AVC HD 5M (LP))
- Le mode d'enregistrement de l'image de qualité standard (STD) est limité à la valeur suivante.
  - [Standard HQ] (STD 9M (HQ))
- « M », tel que dans « 24M », signifie « Mbps ».

## Utilisation de la fonction de mise au point continue

Si vous appuyez sur le sujet que vous voulez suivre sur l'écran LCD, le caméscope suit ce sujet et enregistre un film.

### Lorsque vous appuyez sur un visage

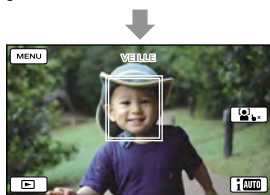
Un cadre double apparaît autour du visage et le caméscope ajuste automatiquement la mise au point, la couleur et l'exposition.

### Lorsque vous appuyez sur un point autre qu'un visage





Un cadre double apparaît sur le point que vous touchez et le caméscope ajuste automatiquement la mise au point.



Appuyez sur le visage ou un point que vous souhaitez suivre.



Le cadre double s'affiche.

Pour arrêter le suivi, appuyez sur     qui apparaît en bas à droite de l'écran LCD.

### ⚡ Remarques

- Le sujet sur lequel vous avez appuyé peut ne pas être détecté selon la luminosité environnante ou la coiffure du sujet. En pareil cas, appuyez à nouveau sur le sujet au moment de la prise de vue.

- Si vous souhaitez suivre un visage, réglez la fonction [Détection de visage] sur autre chose que [Désact] ([Auto] est le réglage par défaut).

### 💡 Conseils

- Le cadre double autour du visage cible permettant de réaliser une éventuelle prise de vue avec la fonction de détection de sourire devient orange.
- Si le visage sur lequel vous avez appuyé disparaît de l'écran LCD, le sujet sélectionné dans [Détection de visage] (p. 84) a la priorité. Si le visage sur lequel vous avez appuyé revient à l'écran, il est prioritaire.

## Capture automatique des sourires (Détection de sourire)

Une photo est enregistrée automatiquement lorsque le caméscope détecte le sourire d'une personne pendant l'enregistrement du film ([Capture double] est le réglage par défaut) (page 84). Un cadre orange apparaît autour du visage cible afin de réaliser une éventuelle prise de vue avec la fonction de détection de sourire.



### ⚡ Remarques

- Lorsque la fréquence d'image et le mode d'enregistrement sont réglés sur [50i]/[Qual. la+élevée FX] ou sur [50p]/[Qualité PS 50p], vous ne pouvez pas utiliser la fonction Détection de sourire pendant que vous enregistrez des films. Par ailleurs, lorsque la fréquence d'image est réglée sur [25p], vous ne pouvez pas utiliser la fonction Détection de sourire non plus (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

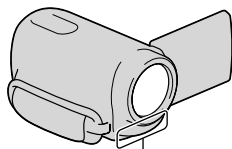
- Selon les conditions de prise de vue, celles du sujet et le réglage de votre caméscope, il est possible que les sourires ne soient pas détectés.

#### Conseils

- Vous pouvez sélectionner le sujet prioritaire pour la détection des visages et la détection de sourire à l'aide de [Détection de visage] (p. 84). Vous pouvez indiquer le sujet prioritaire en appuyant sur le cadre de détection de l'écran LCD, le visage qui se trouve dans le cadre double est prioritaire.
- Si aucun sourire n'est détecté, réglez [Sensibilité sourire] (p. 84).

### Enregistrement du son avec plus de présence (Enregistrement surround 5,1 canaux)

Vous pouvez enregistrer un son surround Dolby Digital 5,1 canaux avec le microphone intégré. Vous pouvez bénéficier d'un son réaliste lors de la lecture d'un film sur des appareils compatibles avec le son surround 5,1 canaux.



Microphone intégré

#### Remarques

- Si vous lisez un son 5,1 canaux sur votre caméscope, le son 5,1 canaux est automatiquement converti et émis en son 2 canaux.
- Pour pouvoir écouter le son surround 5,1 canaux des films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) en 5,1 canaux, il vous faut un appareil compatible avec le son surround 5,1 canaux.

- Lorsque vous raccordez votre caméscope avec un câble HDMI (vendu séparément), le son des films d'une qualité d'image haute définition (HD) enregistré en son 5,1 canaux est automatiquement émis en son 5,1 canaux. Le son des films d'une qualité d'image standard (STD) est converti en son 2 canaux.






#### Conseils

- Vous pouvez sélectionner le son d'enregistrement entre [Surround 5.1ch] (**↵**5.1ch) ou [Stéréo 2ch] (**↵**2ch) ([Mode audio], p. 86).
- Vous pouvez créer un disque contenant les films enregistrés sur votre caméscope sur un ordinateur à l'aide du logiciel fourni « PMB ». Si vous lisez le disque sur un système surround 5,1 canaux, vous pouvez profiter d'un son réaliste.

### Enregistrement de photos de haute qualité pendant l'enregistrement d'un film (Dual Rec)




Vous pouvez enregistrer des photos pendant l'enregistrement d'un film en appuyant sur PHOTO.

#### Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser le flash alors que le caméscope est réglé en mode d'enregistrement de film (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).
-  peut s'afficher lorsque la capacité du support d'enregistrement est insuffisante ou lors de l'enregistrement de photos en continu. Vous ne pouvez pas enregistrer de photos tant que  est affiché.
- En fonction de l'option [  Mode ENR ] ou [  Img. par seconde ] sélectionnée,  s'affiche à l'écran LCD et vous pouvez ne pas être en mesure d'utiliser la fonction Dual Rec.

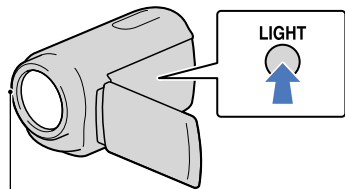


### Conseils

- HDR-PJ10E :  
Lorsque le témoin MODE est réglé sur  (Film), la taille des photos devient [3,0M] (16:9) ou [2,2M] (4:3).  
HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE :  
lorsque le témoin MODE est réglé sur  (Film), la taille des photos devient [5,3M] (16:9) ou [4,0M] (4:3).
- Vous pouvez enregistrer des photos en mode d'attente d'enregistrement de la même façon que lorsque le témoin  (Photo) est allumé. Cependant, lorsque la fréquence d'image est réglée sur [25p] (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE), vous ne pouvez pas enregistrer de photos alors que le caméscope est en mode d'enregistrement de film.



### Utilisation de l'éclairage vidéo (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/ PJ30VE)

Vous pouvez utiliser l'éclairage vidéo en fonction des conditions environnantes. Gardez une distance d'environ 0,3 m et 1,5 m entre le caméscope et le sujet lorsque vous utilisez l'éclairage vidéo.



Éclairage vidéo DEL

Chaque fois que vous appuyez sur la touche LIGHT, l'indicateur change comme suit.



Pas d'indicateur (Désact) →  AUTO  
(Auto) →  (Act) → ...

Appuyez sur la touche LIGHT plusieurs fois pour annuler l'éclairage vidéo.

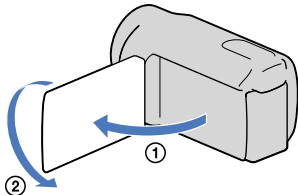
### Remarques

- L'éclairage vidéo génère une forte lumière. N'utilisez pas l'éclairage vidéo directement devant les yeux d'un sujet proche.
- La batterie se décharge rapidement lorsque vous utilisez l'éclairage vidéo.

### Conseils

- Vous pouvez régler la luminosité de l'éclairage vidéo à l'aide du menu [Luminosité éclairage] (p. 87).
- Lorsque l'éclairage vidéo est réglé sur  AUTO (Auto), l'éclairage vidéo peut s'allumer et s'éteindre à plusieurs reprises. En pareil cas, appuyez sur LIGHT plusieurs fois pour sélectionner  (Act).

### Enregistrement en mode miroir



Ouvrez le panneau LCD à 90 degrés par rapport au caméscope (①), puis faites-le pivoter à 180 degrés vers l'objectif (②).

### Conseils


- Une image en miroir du sujet s'affiche sur l'écran LCD, mais l'image enregistrée est normale.

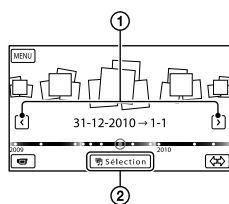
# Lecture d'un résumé de vos films (Lecture de la sélection)

Votre caméscope sélectionne des scènes de la Lecture de la sélection de manière aléatoire, les associe et les lit sous la forme d'un résumé de vos images en haute définition (HD) avec des effets sonores et visuels.

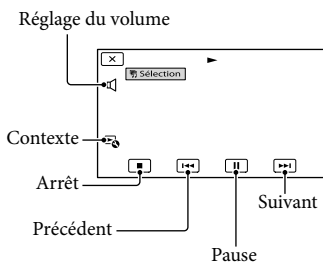
Si vous avez apprécié la Lecture de la sélection que vous venez de voir, vous pouvez la sauvegarder comme « scénario » et la lire de manière répétée. De plus, vous pouvez partager les scènes ou scénarios de la Lecture de la sélection facilement en utilisant d'autres supports en convertissant le format des données de ces derniers, ce qui vous permet de télécharger les données sur Internet ou de créer des DVD.

## Conseils


- Appuyer sur la touche  sur l'écran de lecture permet d'afficher les fonctions que vous pouvez utiliser actuellement et d'utiliser ces fonctions en toute facilité.




## L'écran LCD pendant la Lecture de la sélection



## Pour arrêter la Lecture de la sélection

Pour mettre en pause, appuyez sur .

Pour arrêter, appuyez sur .


## Pour visionner une Lecture de la sélection de nouveau




Appuyez sur [Rejouer] à l'écran une fois la Lecture de la sélection terminée.

## Remarques

- Les scènes de la Lecture de la sélection changent chaque fois que vous sélectionnez une lecture de la sélection.

1 Ouvrez l'écran LCD de votre caméscope.


2 Appuyez sur  (Afficher Images).

3 Appuyez sur  /  (1) pour sélectionner l'événement souhaité, puis appuyez sur [ Sélection] (2).

Le caméscope démarre la Lecture de la sélection de l'événement qui était affiché au centre de la visualisation d'événement.

## Changement des réglages pour la Lecture de la sélection

Vous pouvez effectuer divers réglages pour la Lecture de la sélection.

Appuyez sur  → [Réglage sélection] pendant la Lecture de la sélection.



Vous pouvez régler les options suivantes.

- [Plage de lecture]  
Sélectionnez la plage des films à lire en sélectionnant une plage d'événements, allant de l'événement de départ à celui de fin, devant être utilisée comme plage de lecture, puis appuyez sur **OK**. Si vous réglez la plage de Lecture de la sélection en sélectionnant les événements dans l'aperçu de la carte, sélectionnez les dates de « début » et de « fin » (HDR-CX360VE/PJ30VE).  
Si aucune plage n'est définie, le caméscope lit les images dans la plage de dates de l'événement sélectionné sur Visualiser événement comme plage de lecture.
- [Thème]  
Vous pouvez sélectionner un thème pour la Lecture de la sélection. La catégorie de musique est sélectionnée automatiquement en fonction du thème.
- [Musique]  
Vous pouvez sélectionner et ajouter de la musique.
- [Mélange audio]  
Le son d'origine est lu avec la musique. Appuyez sur **</>** pour régler la balance entre le son d'origine et la musique.
- [Longueur]  
Vous pouvez régler la longueur du passage de la Lecture de la sélection.

- [Point sélection]  
Vous pouvez définir des points dans un film ou une photo qui seront utilisés dans une Lecture de la sélection.  
Lisez le film ou la photo puis suivez la procédure suivante.
  - Film : Lisez le film souhaité, puis appuyez sur **II** → **OK** au moment que vous voulez utiliser dans une Lecture de la sélection.
  - Photo : Lisez la photo que vous souhaitez utiliser dans une Lecture de la sélection, puis appuyez sur **OK**.

### ⚡ Remarques

- Vous ne pouvez pas définir un point de sélection lorsque l'aperçu de la carte est affiché (HDR-CX360VE/PJ30VE). Cependant, le point de sélection qui a été réglé lorsque la visualisation d'événement était affichée peut prendre effet sur l'aperçu de la carte.
- Le fichier audio utilisé pour la Lecture de la sélection est converti en stéréo 2 canaux.
- Le réglage [Plage de lecture] est effacé lorsque la Lecture de la sélection s'arrête.
- Lorsque vous raccordez le caméscope à un appareil externe, tel qu'un téléviseur, et que vous visionnez la Lecture de la sélection ou le Scénario de la sélection, ces images n'apparaissent pas sur l'écran LCD du caméscope.

### 💡 Conseils

- Vous pouvez sélectionner [Réglage sélection] à l'écran une fois que la Lecture de la sélection est terminée.

## Sauvegarde de la Lecture de la sélection (Enreg. de [Scénario])

Vous pouvez sauvegarder une Lecture de la sélection comme « scénario ».

Appuyez sur [ ] → [Enreg. de [Scénario]] pendant la Lecture de la sélection.



### Pour lire un scénario sauvegardé

Appuyez sur [MENU] (MENU) → [Fonction lecture] → [Scénario], sélectionnez le scénario souhaité puis appuyez sur [OK].

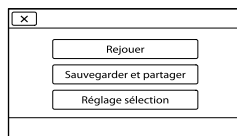
### Pour supprimer un scénario sauvegardé

Appuyez sur [Suppr. de [Scénario]] à l'écran une fois que la lecture du scénario que vous souhaitez supprimer est terminée, ou sur [ ] alors que vous lisez le scénario que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez [Supprimer].

## Conversion et partage des scènes de la Lecture de la sélection ou des Scénarios de la sélection

Vous pouvez convertir le format des données de la Lecture de la sélection ou des Scénarios de la sélection sauvegardés plus tôt ce qui vous permet de partager les données converties à l'aide d'un autre support en créant des DVD ou en téléchargeant les données sur Internet (Sélection Film).

- 1 Appuyez sur [Sauvegarder et partager] à l'écran une fois que la Lecture de la sélection ou le Scénario de la sélection est fini.



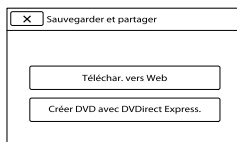
- Vous pouvez sélectionner [Sauvegarder et partager] en appuyant sur la touche [ ] à l'écran pendant que des scènes de la Lecture de la sélection ou des Scénarios de la sélection sauvegardés sont lus.

- 2 Appuyez sur [OK].

Le caméscope commence à convertir les données dans le format cible.

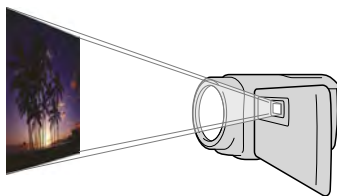
### Pour télécharger une Sélection film vers Internet

Une fois le processus de conversion terminé, appuyez sur [Partager] → [Télécharger vers Web], puis suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran LCD.



## Utilisation du projecteur intégré (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE)

Vous pouvez visionner des films ou photos enregistrés à l'aide du projecteur intégré. Le projecteur peut être utilisé lorsque vous souhaitez visionner des contenus enregistrés avec des amis dans un lieu où aucun appareil de lecture, comme un téléviseur, n'est disponible.



Pour créer un DVD à l'aide de DVDirect Express

Une fois le processus de conversion terminé, appuyez sur [Partager] → [Créer DVD avec DVDirect Express.], puis suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran LCD.

Pour visionner une Sélection film de nouveau

Appuyez sur [Regarder] une fois le processus de conversion terminé.



Pour visionner une Sélection film en en sélectionnant une dans une liste de « Sélection Film »

Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Fonction lecture] → [Sélection Film] → appuyez sur la Sélection film souhaitée.

### ⚡ Remarques

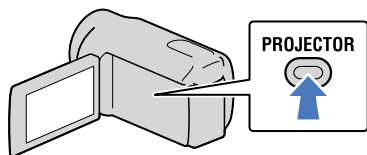
- Les données converties sont transformées en qualité d'image standard (STD).

1 Appuyez sur **▶** (Afficher Images).

2 Appuyez sur **◀**/**▶** pour sélectionner l'événement souhaité, puis appuyez sur l'événement.

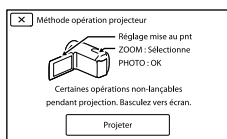
L'écran d'index des événements s'affiche.

### 3 Appuyez sur PROJECTEUR.



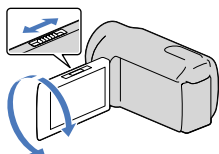
Le mode d'emploi s'affiche sur l'écran LCD uniquement lorsque vous utilisez le projecteur pour la première fois après avoir mis le caméscope sous tension.

### 4 Appuyez sur [Projeter].



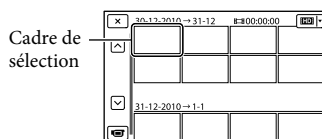
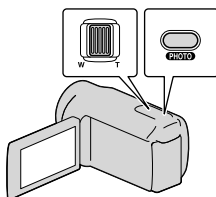
L'écran LCD s'éteint et le projecteur intégré démarre.

### 5 Réglez l'image projetée en manipulant l'écran LCD et la manette de mise au point.



### 6 Déplacez la manette de zoom motorisé pour sélectionner l'image que vous souhaitez lire, puis appuyez sur PHOTO pour commencer la lecture.

Manette de zoom motorisé PHOTO



Manette de zoom motorisé : déplace le cadre qui apparaît sur l'élément sélectionné.

PHOTO : démarre la lecture de l'élément dans le cadre.

Mise hors tension du projecteur  
Appuyez sur PROJECTEUR.

Utilisation du projecteur à l'aide de la télécommande sans fil

◀/▶/▲/▼ : déplace le cadre qui apparaît sur l'élément sélectionné.

ENTRER : démarre la lecture de l'élément dans le cadre.

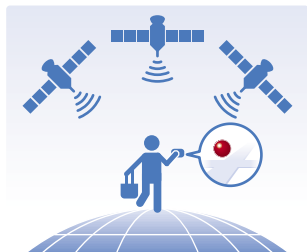
## Utilisation de la fonction GPS (HDR-CX360VE/PJ30VE)

### ⚡ Remarques

- Soyez vigilant pour les opérations ou situations suivantes lorsque vous utilisez le projecteur.
  - Veillez à ne pas projeter d'image en direction des yeux.
  - Veillez à ne pas toucher l'objectif du projecteur.
  - L'écran LCD et l'objectif du projecteur chauffent au cours de leur utilisation.
  - Utiliser le projecteur réduit la durée de vie de la batterie.
- Les fonctions suivantes ne sont pas disponibles lorsque vous utilisez le projecteur.
  - L'utilisation de l'écran tactile
  - L'utilisation de la carte (HDR-CX360VE/PJ30VE)
  - La diffusion de la Lecture de la sélection sur un appareil tel qu'un téléviseur
  - L'utilisation du caméscope avec l'écran LCD fermé
  - Plusieurs autres fonctions
- Placez le caméscope entre 0,5 m et 3 m environ de la surface sur laquelle les images sont projetées.
- Raccordez votre caméscope à une prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet.

Les fonctionnalités suivantes sont disponibles si vous utilisez la fonction GPS (Global Positioning System).

### Enregistrement des informations sur votre position



### Lecture de films et affichage de photos en les recherchant sur une carte



### Affichage d'une carte de votre position actuelle



### ⚡ Remarques

- Utilisez la fonction GPS en extérieur et dans des zones dégagées car les signaux radio y sont mieux reçus.

### 💡 Conseils

- Le nord est toujours affiché en haut de la carte.
- Vous pouvez modifier l'échelle à l'aide de la manette de zoom (W : plus grande, T : plus petite).
- Sur la carte, appuyez sur la direction dans laquelle vous souhaitez que celle-ci défile. Maintenez ce point appuyé pour faire défiler la carte en continu.

### Lorsque vous utilisez la carte pour la première fois

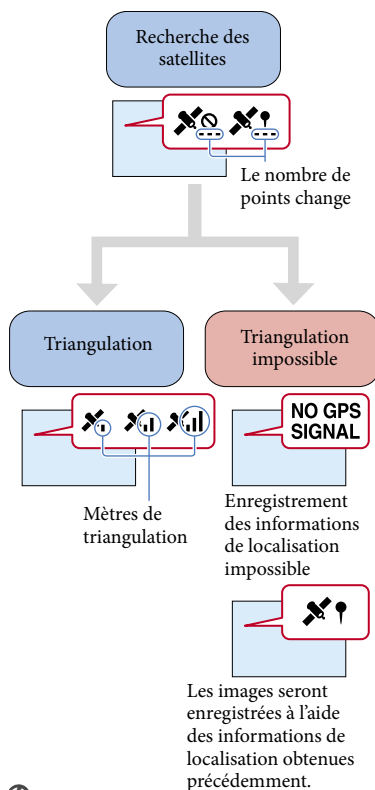
Un message s'affiche vous demandant de confirmer que vous acceptez les termes de l'accord de licence des données de cartes. Vous pouvez utiliser les données de cartes en appuyant sur [Oui] sur l'écran après avoir accepté les termes de l'accord de licence.

Vous ne pouvez pas utiliser les données de cartes si vous appuyez sur [Non]. Toutefois, lorsque vous essayez d'utiliser les données de cartes pour la deuxième fois, le même message apparaît à l'écran, et vous pouvez utiliser les données de cartes en appuyant sur [Oui].

### Enregistrement des informations sur votre position

Le caméscope enregistre les informations sur votre position lorsque vous filmez ou prenez des photos (réglage par défaut).

### Etat de la triangulation GPS



### ⚡ Remarques

- Le caméscope peut prendre un peu de temps avant de commencer la triangulation.

### Si vous ne souhaitez pas enregistrer les informations de localisation

Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Régler (Régler généraux)] → [Régler du GPS] → [Désact].



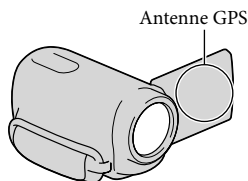
## Conseils pour une meilleure réception

Utilisez la fonction GPS en extérieur et dans les zones dégagées



Pour plus de renseignements sur les positions et situations dans lesquelles les signaux ne peuvent pas être reçus, voir page 114.

Ne placez pas vos mains sur l'antenne GPS.



Utilisez le mode de priorité de triangulation (p. 51)

Utilisez les données d'assistance GPS

Si vous importez les données d'assistance GPS sur votre caméscope depuis votre ordinateur à l'aide du logiciel « PMB » fourni, le temps qu'il requiert pour obtenir vos informations de localisation peut être réduit. Branchez le caméscope à un ordinateur connecté à Internet. Les données d'assistance GPS seront mises à jour automatiquement.

### ⚡ Remarques

- Les données d'assistance GPS peuvent ne pas fonctionner dans les cas suivants :
  - Lorsqu'elles ne sont pas mises à jour pendant environ 30 jours ou plus ;
  - Lorsque la date et l'heure du caméscope ne sont pas correctement réglées ;
  - Lorsque le caméscope est déplacé sur une longue distance.

### 🧠 Conseils

- Les données d'assistance GPS peuvent être mises à jour à l'aide du logiciel « PMB Portable » qui se trouve dans le caméscope.

## Recherche de la scène souhaitée par position d'enregistrement (Visualiser carte)

1 Appuyez sur (Afficher Images).

L'écran de visualisation d'événement s'affiche.

2 Appuyez sur → [Visualiser carte].

Touche Changer l'affichage



3 Appuyez sur la miniature d'image souhaitée s'affichant sur une zone de carte où vous avez enregistré des films ou pris des photos.

Retour à l'écran MENU Touche Changer l'affichage



Vers l'affichage d'enregistrement de film

Sélection\*

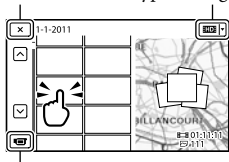
\* S'affiche uniquement pour les images enregistrées avec une qualité d'image haute définition (HD).

- La carte se déplace si vous appuyez sur une zone où aucune miniature n'est affichée.
- Si vous modifiez l'échelle de la carte à l'aide de la manette de zoom motorisée, les groupes de miniatures changeront également.

#### 4 Appuyez sur [Oui], puis appuyez sur le film ou la photo de votre choix.

Vers l'aperçu de la carte

Touche de changement de type d'image



Permet de changer le mode d'enregistrement de films/photos

## Obtention d'une carte de votre position actuelle

Cette fonction est utile pour visualiser une carte de votre position actuelle pendant que vous voyagez.

Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages généraux] → [Votre position] sur l'écran du caméscope.

Un marqueur (rouge) qui indique votre position actuelle



Affiche les informations de triangulation (p.51)

- Si vous appuyez sur un point à l'écran, la carte affiche une zone ayant pour centre ce point. Appuyez sur **⊕** pour faire revenir votre position actuelle au centre.
- Si le caméscope ne parvient pas à obtenir les informations de votre position actuelle, l'écran du mode Priorité de triangulation s'affiche (p. 51).
- Si les informations de localisation qui ont été acquises précédemment ne sont pas valides, le repère ne s'affiche pas.

### ⚡ Remarques

- Vous ne pouvez pas monter (supprimer, etc.) des films ou photos en sélectionnant l'ensemble de miniatures sur l'aperçu de la carte.

### 💡 Conseils

- Reportez-vous à la page 92 pour afficher les coordonnées pendant la lecture.

## Fermeture de l'écran de position actuelle

Appuyez sur **✕**.

### 💡 Conseils

- Le caméscope règle automatiquement l'horloge et la zone (réglage par défaut) (p. 98).

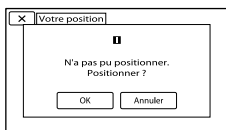
## Etablissement de priorités pour les informations de localisation actuelles (mode de priorité de triangulation)

Étant donné que le caméscope désactive d'autres fonctions pour rechercher des satellites, obtenir des informations de triangulation peut passer en priorité.

### 1 Affichez votre position actuelle (p. 50).

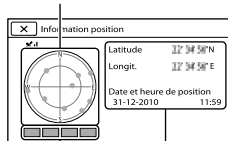
Si votre position actuelle s'affiche sur l'écran LCD, vous n'avez pas besoin de continuer cette procédure.

### 2 Appuyez sur **OK**.



Une fois le processus de triangulation fini, l'écran d'informations de triangulation s'affiche.

#### Icônes satellite



Jauge de triangulation

Informations de localisation obtenues précédemment.

## Comment vérifier les informations de triangulation

Couleur de la jauge des satellites/de triangulation	Statut
●/■ (noir)	Aucun signal, mais des informations d'orbite pour le satellite sont disponibles.
●/■ (gris)	33 % des informations d'orbite du satellite ont été obtenues.
●/■ (marron)	66 % des informations d'orbite du satellite ont été obtenues.
●/■ (ocre)	99 % des informations d'orbite du satellite ont été obtenues.
●/■ (vert)	La triangulation est terminée et le satellite est actuellement utilisé.

## Si les données sur votre position actuelle ne peuvent pas être obtenues

Lorsque vous ne pouvez pas obtenir votre position actuelle, un écran vous permettant de trianguler votre position de nouveau s'affiche. Dans ce cas, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran LCD.

## Fermeture de l'écran des informations de triangulation

Appuyez sur **X**.

### ⚡ Remarques

- Dans les situations suivantes, la position actuelle du caméscope indiquée sur la carte peut être différente de la position réelle. La marge d'erreur peut atteindre jusqu'à plusieurs centaines de mètres.
  - Lorsque le caméscope reçoit des signaux GPS qui ont été réfléchis par les bâtiments environnants.
  - Lorsque le signal GPS est trop faible.

# Utiliser correctement votre caméscope


## Suppression de films ou de photos


Vous pouvez libérer de l'espace sur le support d'enregistrement en supprimant des films ou des photos.




### Remarques






- Il est impossible de récupérer les images une fois qu'elles ont été supprimées. Enregistrez au préalable les films et photos importants.
- Ne retirez jamais la batterie ou l'adaptateur secteur du caméscope pendant la suppression d'images. Cela pourrait endommager le support d'enregistrement.
- N'éjectez pas la carte mémoire pendant la suppression des images qu'elle contient.
- Vous ne pouvez pas supprimer les films et photos protégés. Désactivez la protection des films et photos avant de tenter de les supprimer (p. 53).
- Le film de démonstration sur votre caméscope est protégé.
- Si vous supprimez des films/photos inclus(es) dans des scénarios sauvegardés (p. 44), les scénarios seront également supprimés.

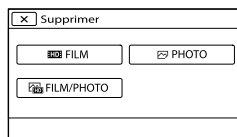
### Conseils

- Si vous commencez à lire une image en la sélectionnant dans l'écran d'index des événements, vous pouvez effacer l'image à l'aide de  sur l'écran de lecture.
- Pour supprimer toutes les images enregistrées sur le support d'enregistrement et libérer la totalité de son espace d'enregistrement, formatez-le (p. 91).
- Les images de taille réduite vous permettant de visualiser plusieurs images à la fois dans un écran d'index portent le nom de « miniatures ».

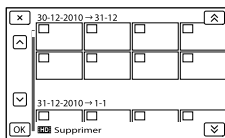
- 1 Appuyez sur  (MENU) → [Éditer/Copier] → [Supprimer].


- 2 Pour sélectionner et effacer des films, appuyez sur [Plusieurs images] → [: FILM]/ [ PHOTO]/ [: FILM/PHOTO].

- Lorsque [Réglage / ] est réglé sur [: Qualité STD],  s'affiche à la place de .



- 3 Appuyez sur les films ou les photos à supprimer pour afficher le repère ✓.

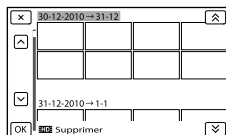


- Appuyez sur la miniature souhaitée et maintenez la pression pour confirmer votre sélection. Appuyez sur  pour revenir à l'écran précédent.

- 4 Appuyez sur  →  → .

Pour effacer tous les films ou toutes les photos d'un événement à la fois

- ① A l'étape 2, appuyez sur [Tout dans événement].



② Appuyez sur **▲** / **▼** pour sélectionner l'événement souhaité, puis appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur la miniature souhaitée et maintenez la pression pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **✕** pour revenir à l'écran précédent.

③ Appuyez sur **OK** → **OK**.

## Protection des films et photos enregistrés (Protéger)

Protégez les films et photos afin d'éviter toute suppression accidentelle.

☞ s'affiche sur les images protégées.

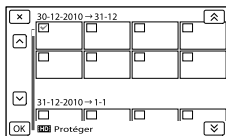
1 Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Éditer/Copier] → [Protéger].

2 Pour sélectionner et protéger des films, appuyez sur [Plusieurs images] → [**HD**: FILM]/ [**PHOTO**]/ [**PHOTO** FILM/PHOTO].

- Lorsque [Réglage **HD**: **STD**] est réglé sur [**STD**: Qualité STD], **STD** s'affiche à la place de **HD**.

3 Appuyez sur les films et images que vous souhaitez protéger.

✓ s'affiche sur les images sélectionnées.



- Appuyez sur la miniature souhaitée et maintenez la pression pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **✕** pour revenir à l'écran précédent.

4 Appuyez sur **OK** → **OK** → **OK**.

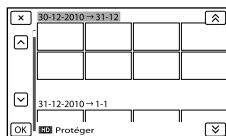
Pour désactiver la protection des films et photos

Appuyez sur le film ou la photo identifié(e) par ✓ à l'étape 3.

✓ disparaît.

Pour protéger tous les films ou toutes les photos d'un événement à la fois

① A l'étape 2, appuyez sur [Régl. tt ds évènement].



② Appuyez sur **▲** / **▼** pour sélectionner l'événement souhaité, puis appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur la miniature souhaitée et maintenez la pression pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **✕** pour revenir à l'écran précédent.

③ Appuyez sur **OK** → **OK**.

Pour désactiver la protection d'un événement

À l'étape 2 ci-dessus, appuyez sur [Ret. tt ds évènement], sélectionnez les films/photos

souhaité(e)s, puis appuyez sur **OK** → **OK** → **OK**.

## Copie d'images

Vous pouvez copier des images stockées sur le support d'enregistrement interne de votre caméscope sur une carte mémoire.

Insérez une carte mémoire dans votre caméscope avant l'opération.

### ⚡ Remarques

- La première fois que vous enregistrez un film sur la carte mémoire, créez le fichier de base de données d'images en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages support] → [Rép.f.base.don.img] → [Carte mémoire].
- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni afin d'éviter d'être à cours d'alimentation pendant la duplication.

### 💡 Conseils

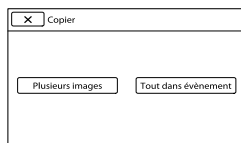
- La copie originale de l'image ne sera pas supprimée une fois l'opération de copie effectuée.
- Les images enregistrées par le caméscope et sauvegardées sur le support d'enregistrement sont appelées « originales ».

- 1 Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Éditer/Copier] → [Copier].

L'écran de sélection du support apparaît.

- 2 Appuyez sur l'option souhaitée pour sélectionner la source et la destination des images à copier.

[Mémoire interne → Carte mémoire]  
L'écran [Copier] apparaît.



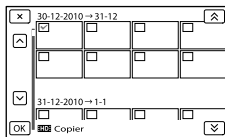
- 3 Appuyez sur le type d'opération de copie.

[Plusieurs images] : pour sélectionner plusieurs images et les copier  
[Tout dans événement] : pour copier toutes les images d'un événement spécifique

- 4 Appuyez sur le type d'image que vous souhaitez copier.

- 5 Sélectionnez l'image à copier.

[Plusieurs images] : appuyez sur l'image à copier pour afficher le repère ✓. Vous pouvez sélectionner plusieurs images.



- Appuyez sur la miniature souhaitée pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **X** pour revenir à l'écran de sélection.

[Tout dans événement] : sélectionnez l'événement que vous souhaitez copier, puis appuyez sur **OK**. Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs événements.

6 Appuyez sur **OK** → **OK** → **OK**.

4 Appuyez sur **OK** → **OK**.

#### Conseils

- Pour vérifier les films ou photos après la copie, utilisez [Sélection support] pour sélectionner le support de destination, puis lisez les films/photos copié(e)s (p. 21).
- Vous pouvez copier des images vers divers types de supports externes (p. 63).

## Division d'un film

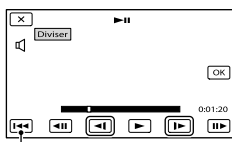
Vous pouvez diviser un film afin d'en supprimer les parties superflues.

1 Appuyez sur **Diviser** → [Diviser] sur l'écran de lecture de film.

2 Appuyez sur **II** à l'endroit où vous souhaitez diviser le film en scènes.

Le film se met en pause.

3 Appuyez sur **◀|▶** pour régler le point de division avec plus de précision.




Permet de revenir au début du film sélectionné

#### Remarques


- Il est impossible de restaurer les films une fois qu'ils ont été divisés.
- Vous ne pouvez pas diviser un film protégé. Avant d'essayer de diviser un film, désactivez sa protection (p. 53).
- Ne retirez jamais la batterie ni l'adaptateur secteur du caméscope pendant la division du film. Cela pourrait endommager le support d'enregistrement.
- N'éjectez pas la carte mémoire pendant que vous divisez les films qu'elle contient.
- Il est possible qu'il y ait une légère différence entre le point où vous appuyez sur **II** et le point de division réel, car votre caméscope sélectionne le point de division par incréments d'une demi-seconde.
- Si vous divisez des films inclus dans des scénarios sauvegardés (p. 44), les scénarios seront supprimés.
- Seul le montage simple est disponible sur le caméscope. Utilisez le logiciel « PMB » fourni pour un montage avancé.

## Capture de photos à partir d'un film



Vous pouvez capturer des images à partir des films enregistrés sur le support d'enregistrement interne.

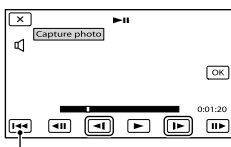
- 1 Appuyez sur  → [Capture photo] qui s'affiche sur l'écran de lecture d'un film.

L'écran [Capture photo] apparaît.

- 2 Appuyez sur  à l'endroit où vous souhaitez capturer une photo.

Le film se met en pause.

- 3 Appuyez sur  /  pour régler le point de capture avec plus de précision.



Permet de revenir au début du film sélectionné

- 4 Appuyez sur .

Une fois la capture terminée, l'écran se met à nouveau en pause.


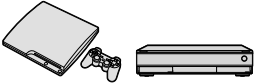



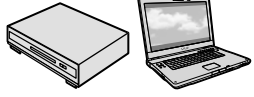
### ⚠ Remarques

- La taille de l'image est fixée en fonction de la qualité d'image du film. Si le film a été enregistré avec l'un des niveaux de qualité d'image suivants, la taille de l'image sera réglée comme indiqué ci-dessous.
  - Qualité d'image haute définition (HD) : 2,1 M (16:9)
  - Format d'image large (16:9) avec une qualité d'image standard (STD) : 0,2 M (16:9)
  - Format d'image 4:3 avec une qualité d'image standard : 0,3 M (4:3)
- Le support d'enregistrement sur lequel vous souhaitez sauvegarder les photos doit disposer de suffisamment d'espace.
- La date et l'heure d'enregistrement des photos capturées sont identiques à celles des films.
- Si le film à partir duquel vous effectuez la capture ne possède aucun code de données, la date et l'heure d'enregistrement de la photo sont celles de leur capture dans le film.



## Sélection de la méthode de création d'un disque (ordinateur)

Plusieurs méthodes de création d'un disque de qualité d'image haute définition (HD) ou de qualité d'image standard (STD) à partir de films ou de photos de qualité d'image haute définition (HD) enregistré(e)s sur votre caméscope sont décrites ici. Sélectionnez la méthode qui convient à votre lecteur.

Type de disque	Choix d'une méthode	Lecteur
 <p>Pour sauvegarder des images sur un disque Blu-ray avec une qualité d'image haute définition (HD)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Importation de films et de photos sur un ordinateur (p. 60)</li> <li>↓</li> <li>② Création d'un disque Blu-ray* en qualité d'image haute définition (HD) (p. 62)</li> </ol>	<p>Appareils de lecture de disques Blu-ray (un lecteur de disques Sony Blu-ray, une PlayStation®3, etc.)</p> 
 <p>Pour sauvegarder des images sur un disque au format AVCHD avec une qualité d'image haute définition (HD)</p>	<p>Création d'un disque avec une seule touche (Disc Burn) (p. 59)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Importation de films et de photos sur un ordinateur (p. 60)</li> <li>↓</li> <li>② Création d'un disque AVCHD de qualité d'image haute définition (HD) (p. 61)</li> </ol>	<p>Appareils de lecture de format AVCHD (lecteur de disques Blu-ray Sony, PlayStation®3, etc.)</p> 
 <p>Pour copier des images sur un disque en qualité d'image standard (STD) pour distribuer</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① Importation de films et de photos sur un ordinateur (p. 60)</li> <li>↓</li> <li>② Création d'un disque de qualité d'image standard (STD) (p. 61)</li> </ol>	<p>Appareils de lecture de DVD ordinaires (lecteur DVD, ordinateur pouvant lire les DVD, etc.)</p> 

\* Pour créer un disque Blu-ray, le Logiciel Supplémentaire pour BD pour « PMB » doit être installé (p. 62).

## Disques que vous pouvez utiliser avec « PMB »

Vous pouvez utiliser des disques de 12 cm du type suivant avec « PMB ». Pour plus d'informations sur les disques Blu-ray, consultez la page 62.

Type de disque	Caractéristiques
DVD-R/DVD+R/DVD+R DL	Non réinscriptible
DVD-RW/DVD+RW	Réinscriptible

### Remarques

- Faites toujours les mises à jour de votre PlayStation®3 pour utiliser la dernière version du logiciel système PlayStation®3.
- La PlayStation®3 peut ne pas être disponible dans certains pays/certaines régions.

# Création d'un disque avec une seule touche

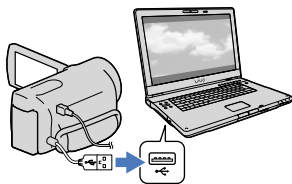
## (Disc Burn)

Les films et photos enregistrés sur votre caméscope n'ayant pas encore été enregistrés avec la fonction Disc Burn peuvent être automatiquement enregistrés sur un disque. Les films et les photos sont sauvegardés sur un disque dans la qualité d'image dans laquelle ils sont enregistrés.

### ⚡ Remarques

- Les films avec une qualité d'image haute définition (HD) (paramètre par défaut) créeront un disque d'enregistrement AVCHD.
- Vous ne pouvez pas créer de disque d'enregistrement AVCHD à partir de films enregistrés en mode [HD FX] ou [Qualité **PS** 50p] dans [ **RE** Mode ENR].
- La création de disques Blu-ray n'est pas disponible avec Disc Burn.
- Pour créer un disque en qualité d'image standard (STD) à partir de films de qualité d'image haute définition (HD), commencez par importer les films sur un ordinateur (p. 60), puis créez un disque en qualité d'image standard (STD) (p. 37).
- Auparavant, installez « PMB », cependant ne lancez pas « PMB ».
- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).
- Avec la fonction Disc Burn du caméscope, vous pouvez sauvegarder des films et photos enregistrés sur un support d'enregistrement sélectionné à l'aide du menu [Sélection support].

- 2 Mettez le caméscope sous tension, puis raccordez-le à l'ordinateur à l'aide du câble USB intégré.



- 3 Appuyez sur [Gravure disque] sur l'écran du caméscope.
- 4 Suivez les instructions affichées à l'écran de l'ordinateur.

### ⚡ Remarques

- Les films et photos ne sont pas enregistrés sur l'ordinateur lorsque vous effectuez Disc Burn.

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension et placez un disque vierge dans le lecteur DVD.

- Consultez la page 58 pour connaître le type de disques que vous pouvez utiliser.
- Si un logiciel autre que « PMB » se lance automatiquement, arrêtez-le.

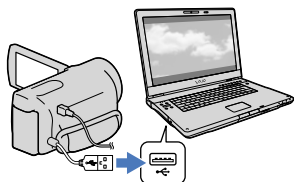
# Importation de films et de photos sur un ordinateur

Vous pouvez importer les films et les photos enregistrés sur votre caméscope sur un ordinateur. Mettez l'ordinateur sous tension au préalable.

## ⚡ Remarques

- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).

- 1 Mettez le caméscope sous tension, puis raccordez-le à l'ordinateur à l'aide du câble USB intégré.



L'écran [Sélection USB] apparaît à l'écran du caméscope.

- 2 Appuyez sur [Connexion USB] sur l'écran du caméscope.

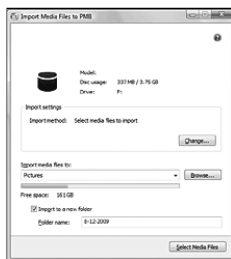
- Avant la connexion, sélectionnez le support d'enregistrement avec les données d'image devant être importées sur l'ordinateur à l'aide du menu [Sélection support].
- Si l'écran [Sélection USB] ne s'affiche pas, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → **[↔]** (Connexion) → [Connexion USB].

La fenêtre d'importation s'affiche à l'écran de l'ordinateur.

Si vous souhaitez modifier l'emplacement où les fichiers multimédias importés seront sauvegardés, cliquez sur [PMB] → [Outils] → [Paramètres...] → [Importer les fichiers multimédias vers] → [Parcourir...], puis sélectionnez l'emplacement souhaité.

- 3 Cliquez sur [Importer].

- Pour plus de détails, consultez « Aide PMB ».



Les films et photos sont importés sur votre ordinateur.

Une fois l'opération terminée, l'écran « PMB » s'affiche.

# Sauvegarde d'images sur un disque

Vous pouvez sélectionner des films qui ont été importés vers un ordinateur et les sauvegarder sur un disque.


1 Mettez l'ordinateur sous tension et placez un disque vierge dans le lecteur DVD.

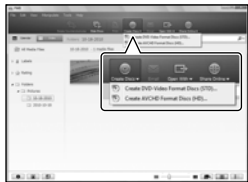
- Consultez la page 57 pour connaître le type de disques que vous pouvez utiliser.
- Si un logiciel autre que « PMB » se lance automatiquement, arrêtez-le.

2 Lancez « PMB ».

3 Cliquez sur [Calendrier] ou sur [Index] pour sélectionner la date ou le dossier, et sélectionnez le film que vous souhaitez sauvegarder sur le disque.

- Les films de qualité d'image haute définition (HD) sont signalés par **HD**.
- Pour sélectionner plusieurs films, maintenez la touche Ctrl enfoncée et cliquez sur les miniatures.

4 Cliquez sur  (Créer des disques) pour sélectionner le type de disque que vous souhaitez utiliser.



La fenêtre de sélection du film apparaît. [Créer disques AVCHD (HD)] : Vous pouvez sauvegarder des films avec une qualité d'image haute définition (HD) sur un disque DVD. [Créer DVD-Video (STD)] : Vous pouvez sauvegarder des films avec une qualité d'image standard (STD) sur un disque DVD. Vous pouvez sélectionner des films en qualité d'image haute définition (HD) comme sources. Cependant, sauvegarder de tels films prend plus de temps que la longueur réelle des films, car la qualité de l'image doit être convertie de la haute définition (HD) à la définition standard (STD) lors de la sauvegarde sur un disque.

- Pour ajouter des films à ceux précédemment sélectionnés, sélectionnez les films dans la fenêtre principale et faites un glisser-déposer dans la fenêtre pour les films sélectionnés.

5 Suivez les instructions à l'écran pour créer un disque.

- La création d'un disque peut durer longtemps.

## Lecture d'un disque d'enregistrement AVCHD sur un ordinateur

Vous pouvez lire des disques d'enregistrement AVCHD avec « Player for AVCHD » installé avec « PMB ».

Pour démarrer « Player for AVCHD »

Cliquez sur [Démarrer] → [Tous les programmes] → [PMB] → [PMB Lancer] → [Affichage] → [Player for AVCHD].

Consultez l'aide de « Player for AVCHD » pour en savoir plus sur son fonctionnement.

- Les films peuvent ne pas être lus correctement en fonction de l'environnement informatique.


### Création d'un disque Blu-ray

Vous pouvez créer un disque Blu-ray avec un film en qualité d'image haute définition (HD) précédemment importé sur un ordinateur (p. 60).

Pour créer un disque Blu-ray, le Logiciel Supplémentaire pour BD pour « PMB » doit être installé. Cliquez sur [Logiciel Supplémentaire pour BD] sur l'écran d'installation de « PMB » et installez ce plug-in conformément aux instructions affichées.

- Connectez votre ordinateur à Internet lorsque vous installez [Logiciel Supplémentaire pour BD].



Placez un disque Blu-ray vierge dans le lecteur de disques et cliquez sur  → [Créer Blu-ray Disc (HD)] à l'étape 4 de « Sauvegarde d'images sur un disque » (p. 61). Le reste de la procédure est le même que pour la création d'un disque AVCHD.

- Votre ordinateur doit prendre en charge la création des disques Blu-ray.
- Des supports BD-R (non réinscriptibles) et BD-RE (réinscriptibles) sont disponibles pour créer des disques Blu-ray. Après la création du disque, vous ne pouvez plus y ajouter de contenu, quel que soit son type.

### Copie d'un disque

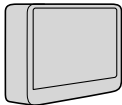

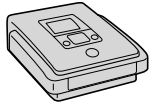
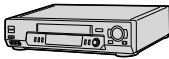
Vous pouvez copier un disque enregistré sur un autre disque à l'aide de « Video Disc Copier ».

Cliquez sur [Démarrer] → [Tous les programmes] → [PMB] → [PMB Lancer] → [Création de disque] → [Video Disc Copier] pour lancer le logiciel. Consultez l'aide « Video Disc Copier » pour effectuer cette opération.

- Vous ne pouvez pas copier des films en qualité d'image haute définition (HD) en les convertissant en qualité d'image standard (STD).
- Vous ne pouvez pas effectuer de copies sur un disque Blu-ray.

# Sélection d'une méthode pour sauvegarder des images sur un appareil externe

Vous pouvez sauvegarder des films d'une qualité d'image haute définition (HD) sur un appareil externe. Sélectionnez la méthode à utiliser en fonction de l'appareil.

Appareils externes	Câble de raccordement	Page
 <p><b>Périphérique de stockage externe</b> Sauvegarde d'images sur un périphérique de stockage externe avec une qualité d'image haute définition (HD).</p>	Câble d'adaptateur USB VMC-UAM1 (vendu séparément)	65
 <p><b>DVDirect Express Graveur DVD</b> Sauvegarde d'images sur un DVD avec une qualité d'image haute définition (HD).</p>	Câble USB intégré de DVDirect Express	68
 <p><b>DVD Graveur autre que DVDirect Express</b> Sauvegarde d'images sur un DVD avec une qualité d'image haute définition (HD) ou une qualité d'image standard (STD).</p>	Câble USB intégré	71
 <p><b>Enregistreur à disque dur, etc.</b> Sauvegarde d'images sur un DVD avec une qualité d'image standard (STD).</p>	Câble de raccordement A/V (fourni)	72

Les films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD)

Utilisez le câble de raccordement A/V pour connecter le caméscope à un appareil externe dans lequel les images sont sauvegardées.

### ⚡ Remarques

- Le disque d'enregistrement AVCHD ne peut être lu que sur des appareils compatibles avec le format AVCHD.
- Les disques d'images avec une qualité d'image haute définition (HD) ne doivent pas être lus dans des lecteurs/enregistreurs DVD. Les lecteurs/enregistreurs DVD n'étant pas compatibles avec le format AVCHD, il se peut que ces lecteurs/enregistreurs DVD n'éjectent pas le disque.
- Supprimez le film de démonstration lors de la copie ou de la création de disques. S'il n'est pas supprimé, le caméscope peut ne pas fonctionner correctement. Toutefois, vous ne pouvez plus récupérer le film de démonstration une fois que vous l'avez supprimé.

### Les types de support sur lesquels les images sont sauvegardées

Pour plus de détails, consultez « Modes d'enregistrement et supports » page 38.

### Les appareils sur lesquels les disques créés peuvent être lus

#### DisqueDVD avec une qualité d'image haute définition (HD)

Appareils de lecture du format AVCHD, tels qu'un lecteur de disques Blu-ray Sony ou une PlayStation®3.

#### Disque DVD avec une qualité d'image standard (STD)

Appareils de lecture de DVD ordinaires, tels qu'un lecteur DVD.

### ⚡ Remarques

- Faites toujours les mises à jour de votre PlayStation®3 pour utiliser la dernière version du logiciel système PlayStation®3.
- La PlayStation®3 peut ne pas être disponible dans certains pays/certaines régions.



# Sauvegarde d'images sur un périphérique de stockage externe

Vous pouvez sauvegarder des films et des photos sur un périphérique de stockage externe (périphériques de stockage USB), notamment sur un lecteur de disque dur externe. Vous pouvez également lire des images sur le caméscope ou un autre lecteur.

## ⚠ Remarques

- Pour cette opération, il vous faut le câble d'adaptateur USB VMC-UAM1 (vendu séparément).
- Le câble d'adaptateur USB VMC-UAM1 peut ne pas être disponible dans certains pays ou certaines régions.
- Branchez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni (p. 16).
- Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le périphérique de stockage externe.

## 💡 Conseils

- Vous pouvez importer des images sauvegardées sur un périphérique de stockage externe vers votre ordinateur à l'aide du logiciel « PMB » fourni.

## Fonctions disponibles après avoir sauvegardé des images sur un périphérique de stockage externe

- lecture d'images à l'aide du caméscope (p. 67)
- importation d'images vers « PMB »

## Appareils ne pouvant pas être utilisés comme périphérique de stockage externe

- Vous ne pouvez pas utiliser les appareils suivants en tant que périphérique de stockage externe.
  - tout périphérique de stockage avec une capacité supérieure à 2 To
  - les lecteurs de disques ordinaires tels que les lecteurs CD ou DVD
  - tout périphérique de stockage connecté via un concentrateur USB

- tout périphérique de stockage avec un concentrateur USB intégré
- les lecteurs de carte

## ⚠ Remarques

- Il se peut que vous ne puissiez pas utiliser un périphérique de stockage externe avec une fonction de code.
- Le système de fichiers FAT est disponible pour votre caméscope. Si le support de stockage du périphérique externe a été formaté pour le système de fichier NTFS, etc., formatez le périphérique de stockage externe à l'aide du caméscope avant utilisation. L'écran de formatage apparaît lorsque le périphérique de stockage externe est raccordé à votre caméscope. Assurez-vous que des données importantes n'ont pas au préalable été sauvegardées sur le périphérique de stockage externe avant de le formater à l'aide du caméscope.
- Le fonctionnement n'est pas assuré pour tous les appareils répondant aux exigences de fonctionnement.
- Pour obtenir plus d'informations sur les périphériques de stockage externes disponibles, visitez le site Web d'assistance de Sony de votre pays/région.

---

**1** Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation à la prise DC IN de votre caméscope et à la prise murale.

---

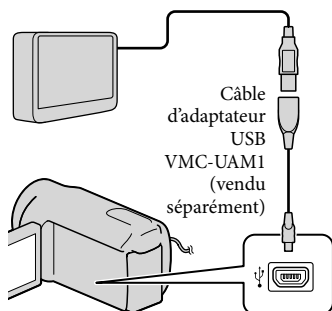
**2** Si le périphérique de stockage externe dispose d'un câble d'alimentation secteur, raccordez-le à la prise murale.

---

**3** Raccordez le câble d'adaptateur USB au périphérique de stockage externe.

## 4 Raccordez le câble d'adaptateur USB à la prise $\Psi$ (USB) de votre caméscope.

Assurez-vous de ne pas déconnecter le câble USB alors que [Préparation du fichier de la base de données d'images. Veuillez patienter.] est affiché à l'écran. Si [Rép.f.base.don.img] s'affiche à l'écran du caméscope, appuyez sur **OK**.



- Vous ne pouvez pas utiliser le câble USB intégré pour ce type de connexion.

## 5 Établissez la connexion entre le périphérique de stockage externe et le caméscope et appuyez sur [Copier.] sur l'écran du caméscope.

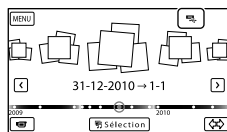
Les films et photos stockés sur l'un des supports d'enregistrement du caméscope sélectionnés dans [Sélection support] et qui n'ont pas encore été sauvegardés sur un périphérique de stockage externe peuvent être sauvegardés sur le périphérique de stockage connecté à ce moment.

- Cette opération est disponible uniquement s'il y a de nouvelles images enregistrées.

## 6 Une fois l'opération effectuée, appuyez sur **OK** sur l'écran du caméscope.

### Raccordement à un périphérique de stockage externe

Les images enregistrées sur le périphérique de stockage externe s'affichent sur l'écran LCD. Les images enregistrées sur le périphérique de stockage externe connecté s'affichent sur l'écran LCD. Lorsqu'un périphérique de stockage externe est connecté, l'icône USB apparaît à l'écran de visualisation d'événement, etc.



Vous pouvez effectuer les réglages de menu du périphérique de stockage externe tels que la suppression d'images. Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Éditer/Copier] dans la visualisation d'événement.

### Pour déconnecter le périphérique de stockage externe

- ① Appuyez sur **OK** alors que le caméscope est en mode de pause de lecture ([Visualiser événement] ou que l'index des événements est affiché) du périphérique de stockage externe.
- ② Débranchez le câble d'adaptateur USB.

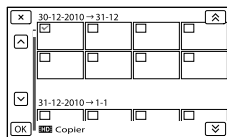
### ⚡ Remarques

- Voici le nombre de scènes pouvant être sauvegardées sur le périphérique de stockage externe. Cependant, même si le périphérique de stockage externe contient de l'espace libre, vous ne pouvez pas enregistrer un nombre de scènes supérieur au suivant.
    - Films de qualité d'image haute définition (HD) : 3 999 maximum
    - Films de qualité d'image standard (STD) : 9 999 maximum
    - Photos : 40 000 maximum
- Le nombre de scènes peut être inférieur en fonction du type d'images enregistrées.

stockage externe vers le support d'enregistrement interne du caméscope.

### 4 Si vous avez sélectionné [Plusieurs images], appuyez sur l'image à sauvegarder.

✓ apparaît.



- Appuyez et maintenez la pression sur l'image à l'écran LCD pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **X** pour revenir à l'écran précédent.
- Si vous sélectionnez [Tout dans évènement], sélectionnez l'évènement à copier avec **↑** / **↓**. Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs évènements.

### 5 Appuyez sur **OK** → **OK** → **OK** sur l'écran du caméscope.

## Sauvegarde des films et photos de votre choix

Vous pouvez sauvegarder les images de votre choix enregistrées sur le caméscope sur un périphérique de stockage externe.

### 1 Établissez la connexion entre le caméscope et le périphérique de stockage externe et appuyez sur [Lire sans copier].

L'écran de visualisation d'évènement du support externe s'affiche.

### 2 Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Éditer/Copier] → [Copier].

### 3 Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le support d'enregistrement, les méthodes de sélection d'images et le type d'image.

Vous ne pouvez pas copier des images depuis un périphérique de

## Lecture sur le caméscope d'images enregistrées sur le périphérique de stockage externe

### 1 Établissez la connexion entre le caméscope et le périphérique de stockage externe et appuyez sur [Lire sans copier].

L'écran de visualisation d'évènement du périphérique de stockage externe s'affiche.

## Création d'un disque avec le graveur DVD, DVDirect Express

Vous pouvez créer un disque ou lire les images d'un disque créé en utilisant le graveur DVD, DVDirect Express (vendu séparément).

Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec votre graveur DVD.

### ⚡ Remarques

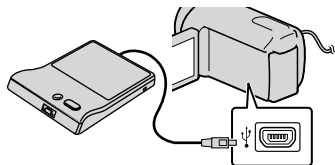
- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).
- DVDirect Express est désigné par l'expression « graveur DVD » dans cette section.

### Disques pouvant être utilisés

- DVD-R de 12 cm
  - DVD+R de 12 cm
- L'appareil n'est pas compatible avec les disques double couche.

1 Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation à la prise DC IN de votre caméscope et à la prise murale (p. 16).

2 Mettez votre caméscope sous tension et raccordez le graveur DVD à la prise  $\Psi$  (USB) de votre caméscope à l'aide du câble USB du graveur DVD.



- Vous ne pouvez pas utiliser le câble USB intégré pour ce type de connexion.

2 Sélectionnez l'image que vous souhaitez visualiser et lisez-la (p. 29).

- Vous pouvez également visualiser les images sur un téléviseur raccordé à votre caméscope (p. 33).
- Vous pouvez lire des films avec une qualité d'image haute définition (HD) sur votre ordinateur à l'aide de [Player for AVCHD]. Lancez [Player for AVCHD] et sélectionnez le lecteur auquel le périphérique de stockage externe est raccordé avec [Paramètres].

### Pour effectuer [Copie Directe] manuellement

Vous pouvez effectuer [Copie Directe] manuellement alors que le caméscope est connecté à un périphérique de stockage externe.

- 1 Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Éditer/Copier] → [Copie Directe] sur l'écran [Visualiser événement] du périphérique de stockage externe.
- 2 Appuyez sur [Copier les images qui n'ont pas encore été copiées].
- 3 Appuyez sur **OK** → **OK**.

### ⚡ Remarques

- Si votre caméscope ne reconnaît pas le périphérique de stockage externe, essayez de procéder comme suit.
  - Reconnectez le câble d'adaptateur USB à votre caméscope.
  - Si le périphérique de stockage externe dispose d'un cordon d'alimentation secteur, raccordez-le à la prise murale.

3 Insérez un disque vierge dans le graveur DVD, puis refermez le plateau de lecture.

4 Appuyez sur **DISC BURN** sur le graveur DVD.

- Les films stockés sur l'un des supports d'enregistrement du caméscope sélectionné dans [Sélection support] et qui n'ont pas encore été sauvegardés sur un disque peuvent l'être à ce moment.
- Si des films avec une qualité d'image haute définition (HD) et une qualité d'image standard (STD) n'ont pas été enregistrés, ils seront sauvegardés sur des disques distincts selon la qualité d'image.
- Si les fichiers que vous souhaitez copier ne passent pas sur le disque, remplacez le disque dans le graveur DVD par un vierge et répétez l'opération.

5 Une fois l'opération terminée, appuyez sur **OK** → **X** → (le plateau de lecture s'ouvre) → retirez le disque → appuyez sur **OK** sur l'écran du caméscope.

6 Appuyez sur **OK**, puis débranchez le câble USB.

#### Conseils

- Si la taille totale de la mémoire des films à graver avec l'opération DISC BURN excède celle du disque, la création du disque s'interrompt une fois la limite atteinte. Le dernier film du disque pourrait être coupé.

### Appuyez sur [OPT. GRAVURE DIS.]

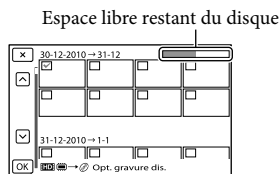
Exécutez cette opération dans les cas suivants :

- Lorsque vous copiez une image de votre choix
- Lorsque vous créez plusieurs copies du même disque

1 Etablissez la connexion entre le caméscope et le graveur DVD et appuyez sur [OPT. GRAVURE DIS.].

2 Sélectionnez le support d'enregistrement contenant le ou les films que vous souhaitez sauvegarder et appuyez sur [Suiv.].

3 Appuyez sur le film que vous souhaitez graver sur le disque.  
✓ apparaît.



- Appuyez sur la miniature souhaitée et maintenez la pression pour confirmer votre sélection. Appuyez sur **X** pour revenir à l'écran précédent.

4 Appuyez sur **OK** → **OK** sur l'écran du caméscope.

Pour créer un autre disque avec le même contenu, insérez un nouveau disque et appuyez sur [CREER MEME DISQUE].

- 
- 5** Une fois l'opération terminée, appuyez sur [Quitter.] → **✕** sur l'écran du caméscope.
- 

- 6** Débranchez le câble USB du caméscope.
- 

#### ⚡ Remarques

- N'exécutez aucune des actions suivantes pendant la création d'un disque :
  - Mise hors tension du caméscope
  - Débranchement du câble USB ou de l'adaptateur secteur
  - Exposition du caméscope à des chocs mécaniques ou des vibrations
  - Ejection de la carte mémoire du caméscope
- Lisez le disque créé afin de vous assurer que la copie s'est déroulée correctement avant d'effacer les films de votre caméscope.
- Si [Echec.] ou [Echec GRAVURE DISQUE.] s'affiche à l'écran, insérez un autre disque dans le graveur DVD et effectuez l'opération DISC BURN de nouveau.

#### 💡 Conseils

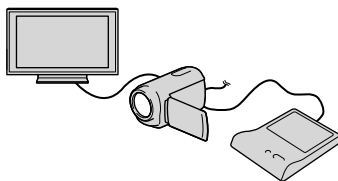
- La durée de création d'un disque lors de la copie de films utilisant la totalité de la capacité du disque est d'environ 20 à 60 minutes. Cette durée peut être supérieure selon le mode d'enregistrement ou le nombre de scènes.

## Lecture d'un disque sur le graveur DVD

---

- 1** Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation à la prise DC IN de votre caméscope et à la prise murale (p. 16).
- 

- 2** Mettez votre caméscope sous tension et raccordez le graveur DVD à la prise  $\Psi$  (USB) de votre caméscope à l'aide du câble USB du graveur DVD.



- Vous pouvez lire des films sur l'écran d'un téléviseur en raccordant le caméscope à un téléviseur (p. 33).
- 

- 3** Insérez un disque créé dans le graveur DVD.

Les films du disque apparaissent sur l'écran d'index du caméscope.

---

- 4** Appuyez sur la touche de lecture du graveur DVD.

- Vous pouvez également utiliser l'écran du caméscope.
- 

- 5** Une fois l'opération terminée, appuyez sur **✕** sur l'écran du caméscope et retirez le disque lorsque le plateau de lecture est ouvert.
- 

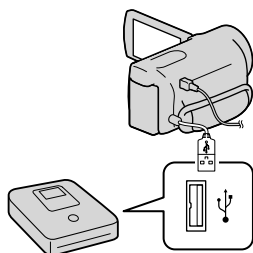
- 6** Appuyez sur **OK**, puis débranchez le câble USB.
-

# Création d'un disque avec une qualité d'image haute définition (HD) à l'aide d'un graveur DVD, etc., autre que DVDirect Express

Utilisez le câble USB pour raccorder votre caméscope à un graveur de disque compatible avec les films de qualité d'image haute définition (HD), notamment un graveur DVD Sony. Reportez-vous également aux modes d'emploi fournis avec les appareils à raccorder.

## ⚡ Remarques

- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).
- Il est possible que les graveurs DVD Sony ne soient pas disponibles dans certains pays/certaines régions.



L'écran [Sélection USB] apparaît à l'écran du caméscope.

- Si l'écran [Sélection USB] ne s'affiche pas, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [↔(Connexion)] → [Connexion USB].

**3** Appuyez sur [Connexion USB] sur l'écran du caméscope.

- Le support d'enregistrement affiché diffère selon le modèle.

**4** Lancez l'enregistrement des films sur l'appareil raccorder.

- Pour plus d'informations, consultez également les modes d'emploi fournis avec les appareils à raccorder.

**5** Une fois l'opération terminée, appuyez sur **X** → **OK** sur l'écran du caméscope.

**6** Débranchez le câble USB.

**1** Raccordez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation à la prise DC IN de votre caméscope et à la prise murale (p. 16).

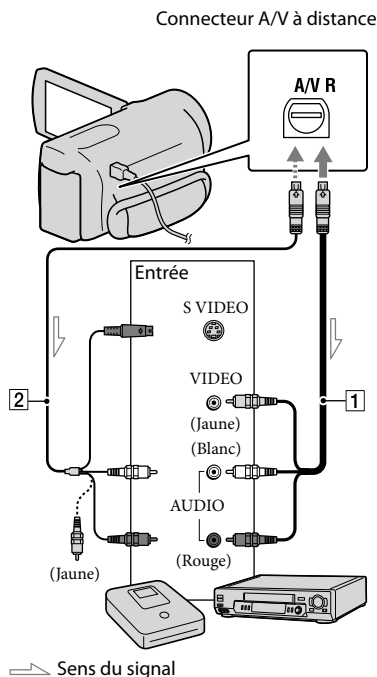
**2** Mettez votre caméscope sous tension et raccordez un graveur DVD, etc. à celui-ci à l'aide du câble USB intégré.

# Création d'un disque avec une qualité d'image standard (STD) à l'aide d'un enregistreur, etc.

Vous pouvez copier les images lues sur votre caméscope sur un disque ou une cassette vidéo en raccordant votre caméscope à un enregistreur de disque, un graveur DVD Sony, etc., autre que DVD Direct Express, à l'aide du câble de raccordement A/V. Raccordez l'appareil selon la méthode **1** ou **2**. Reportez-vous également aux modes d'emploi fournis avec les appareils à raccorder.

## ⚡ Remarques

- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).
- Il est possible que les graveurs DVD Sony ne soient pas disponibles dans certains pays/certaines régions.
- Les films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) seront copiés avec une qualité d'image standard (STD).



**1** Câble de raccordement A/V (fourni)

**2** Câble de raccordement A/V avec S VIDEO (vendu séparément)

En utilisant ce câble, une qualité d'image supérieure par rapport à l'utilisation d'un câble de raccordement A/V peut être obtenue. Raccordez les fiches blanche et rouge (audio gauche/droit) et la fiche S VIDEO (canal S VIDEO) du câble de raccordement A/V à un câble S VIDEO. Si vous raccordez uniquement la fiche S VIDEO, vous n'entendrez aucun son. Le raccordement de la fiche jaune (vidéo) n'est pas nécessaire.



## 1 Introduisez le support d'enregistrement dans l'appareil d'enregistrement.

- Si votre appareil d'enregistrement est équipé d'un sélecteur d'entrée, réglez-le en mode d'entrée.

## 2 Raccordez votre caméscope à l'appareil d'enregistrement (enregistreur de disque, etc.) à l'aide du câble de raccordement A/V **1** (fourni) ou d'un câble de raccordement A/V avec S VIDEO **2** (vendu séparément).

- Raccordez votre caméscope aux prises d'entrée de l'appareil d'enregistrement.

## 3 Démarrez la lecture sur votre caméscope et enregistrez sur l'appareil d'enregistrement.

- Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre appareil d'enregistrement.

## 4 Lorsque la duplication est terminée, arrêtez l'appareil d'enregistrement, puis le caméscope.







### ⚠ Remarques

- Etant donné que la copie est effectuée par transfert de données analogique, la qualité d'image peut s'en trouver détériorée.
- Vous ne pouvez pas copier d'images sur des enregistreurs raccordés à l'aide d'un câble HDMI.
- Pour copier les informations de date/heure, les données de caméscope et les coordonnées, (HDR-CX360VE/PJ30VE), appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [ ] (Réglages lecture) → [Code données] → le réglage souhaité → **OK**.
- Si la taille d'écran des appareils d'affichage (TV, etc.) est 4:3, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [↔ (Connexion)] → [Type de téléviseur] → [4:3] → **OK**.
- Si vous raccordez un appareil mono, raccordez la fiche jaune du câble de raccordement A/V sur la prise d'entrée vidéo et la fiche blanche (canal gauche) ou rouge (canal droit) sur la prise d'entrée audio de l'appareil.

## Utilisation des menus

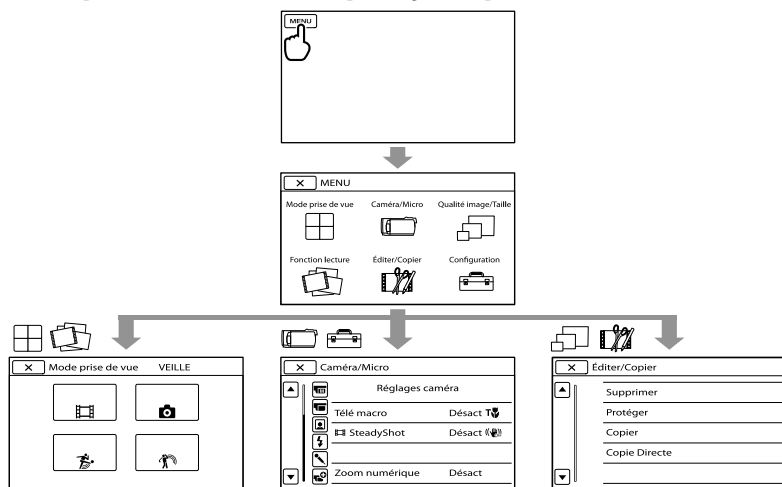
Vous pouvez pleinement profiter de l'utilisation de votre caméscope en utilisant correctement les fonctions du menu.

Le caméscope dispose de différentes options de menu réparties en 6 catégories de menu.

-  **Mode prise de vue (Options de sélection d'un mode de prise de vue) → p. 76**
-  **Caméra/Micro (Options de prise de vue personnalisée) → p. 78**
-  **Qualité image/Taille (Options de réglage de la qualité ou de la taille d'image) → p. 88**
-  **Fonction lecture (Options de lecture) → p. 90**
-  **Éditer/Copier (Options de montage) → p. 90**
-  **Configuration (Autres options de réglage) → p. 91**

### Utilisation des menus


Suivez les procédures décrites ci-dessous pour régler les options de menu.




Les menus [Caméra/Micro] et [Configuration] disposent de sous-catégories. Appuyez sur l'icône de sous-catégorie et l'écran passe aux autres menus de sous-catégorie.



Les réglages ou options de menu grisé(e)s ne sont pas disponibles.






#### Remarques


- Il est possible que vous ne puissiez pas définir certaines options de menu, en fonction des conditions d'enregistrement ou de lecture.
- Appuyez sur  pour finir de régler le menu ou pour revenir à l'écran de menu précédent.


# Liste des options des menus


 Mode prise de vue	
Film	76
Photo	76
ENREG. lent régulier	76
Prise de vue golf	77


 Caméra/Micro	
 (Réglages manuels)	
Balance blancs	78
Mesure/M. au p. spot	79
Spotmètre	79
Mise au point centrée	79
Exposition	79
Mise au P	80
Low Lux	80

 (Réglages caméra)	
Sélection scène	80
 Fondu	81
 Retardateur	82
Télé macro	82
 SteadyShot	82
 SteadyShot	83
Zoom numérique	83
Convertisseur	83
Contre-jour automat.	83









 (Visage)	
Détection de visage	84
Détection de sourire	84
Sensibilité sourire	84



 (Flash)	
Flash* <sup>1</sup>	85
Niveau du flash* <sup>1</sup>	85
Attén. yeux rouge* <sup>1</sup>	85


 (Microphone)	
Zoom micro intégré	86
Réduction bruit vent	86
Mode audio	86
Niv. référence micro	86



 (Assistant prise d. vue)	
Image guide	86
Réglage affichage	87


Luminosité éclairage* <sup>1</sup>	87
Affich. niv. audio	87


 Qualité image/Taille	
 Mode ENR	37
 Img. par seconde	88
Réglage  / 	37
 Mode large	88
 x.v.Color	89
 Taille Img	89

 Fonction lecture	
Visualiser évènement	29
Visualiser carte* <sup>2</sup>	49
Sélection Film	42
 Scénario	44

 Éditer/Copier	
Supprimer	52
Protéger	53
Copier	54
Copie Directe	68

 Configuration	
 (Réglages support)	
Sélection support	21
Informations support	91
Formater	91
Rép.f.base.don.img	105
Numéro de fichier	92

 (Réglages lecture)	
Code données	92
Réglages du volume	93

 (Connexion)	
Type de téléviseur	93
Composant	93
Résolution HDMI	94
COMMANDE HDMI	94
Connexion USB	94
Régl. connexion USB	95
Réglage USB LUN	95
Gravure disque	59

## Mode prise de vue (Options de sélection d'un mode de prise de vue)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement. Les réglages par défaut sont repérés par ►.

### Film

Vous pouvez enregistrer des films.

### Photo

Vous pouvez prendre des photos.


### ENREG. lent régulier (Enregistrement au ralenti régulier)

Les actions et sujets en mouvement rapide, qui ne peuvent pas être capturés dans des conditions de prise de vue normales, peuvent être capturés en enregistrement au ralenti régulier pendant environ 3 secondes. Appuyez sur START/STOP sur l'écran [ENREG. lent régulier].

Une prise de vue de 3 secondes environ est enregistrée sous forme d'un film au ralenti de 12 secondes. [Enr. en crs...] disparaît, lorsque l'enregistrement est terminé.

Pour changer la minuterie spécifiant le moment auquel le caméscope démarre l'enregistrement

Appuyez sur  pour faire le réglage.

 (Chrono)

Sélectionnez le point de début d'enregistrement après avoir appuyé sur START/STOP. Le réglage par défaut est [3s après].

## (Réglages généraux)

Bip	95
Luminosité LCD	95
Votre position*2	50
Réglage du GPS*2	96
Voyant de tournage*1	96
Commande à dist.	96
Arrêt automatique	96
Mise ss tension/LCD	97
Language Setting	97
Calibration	120
Informations batterie	97
Mode Démo	97

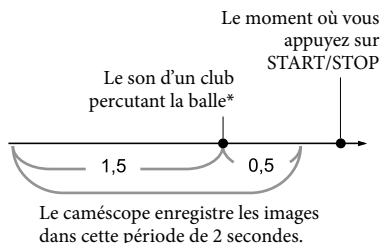
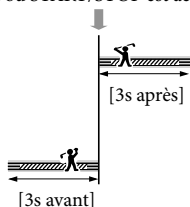
## (Réglages horloge)

Régl. date&heure	98
Date&heure	98
Heure été	98
Format date&heure	98
Réglage zone	98
AJU auto horloge*2	98
AJU auto zone*2	99

\*1 HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE

\*2 HDR-CX360VE/PJ30VE

Le moment où START/STOP est actionné.



#### ⚡ Remarques

- Il est impossible d'enregistrer des sons.
- La qualité d'image n'est pas aussi élevée que celle d'un enregistrement normal.
- Le [ ] Mode ENR est réglé sur [Standard HQ] automatiquement.
- Lorsque le mode de qualité d'image standard (STD) est sélectionné, vous ne pouvez pas enregistrer de films à l'aide de [ENREG. lent régulier].

## Prise de vue golf

Divisez 2 secondes d'un mouvement rapide en images qui sont ensuite enregistrées sous forme de film ou de photos. Vous pouvez visualiser une série de mouvements lors de la lecture, une fonction pratique pour vérifier votre swing au golf ou votre jeu au tennis.



Sur l'écran [Prise de vue golf], cadrez le sujet dans le cadre blanc au centre de l'écran, puis appuyez sur START/STOP juste après que le sujet ait fait son swing. Lorsque le son du club percutant la balle est détecté, la période d'enregistrement est automatiquement réglée selon ce moment.

\* Le caméscope définit le moment où le son le plus fort dans la dernière seconde est détecté, comme le son d'un club percutant la balle.

#### ⚡ Remarques

- Si le caméscope ne peut pas détecter le son d'un club percutant la balle, celui-ci définit automatiquement le point d'impact 0,5 seconde avant que le bouton START/STOP ait été enfoncé et enregistre un film de la période entre 1,5 seconde avant le point d'impact et 0,5 seconde après le point d'impact.
- Le format des photos devient 1 920 × 1 080.
- Il est impossible d'enregistrer des sons.
- La qualité d'image n'est pas aussi élevée que celle d'un enregistrement normal.
- Le [ ] Mode ENR est réglé sur [Standard HQ] automatiquement.
- Vous ne pouvez pas enregistrer de films avec l'option [Prise de vue golf] lorsque vous réglez une qualité d'image standard (STD).

#### 💡 Conseils

- Pour utiliser le retardateur, appuyez sur [⏸/⏹]. Avec [⏸/⏹] réglé sur [Act], appuyez sur START/STOP pour démarrer le compte à rebours du retardateur. Le moment où le compte à rebours atteint 0 est considéré comme le moment d'impact et le mouvement avant et après 0 est enregistré.
- En cas de tremblements excessifs ou si des objets sont en mouvement en arrière-plan pendant l'enregistrement, l'analyse des images ne sera pas efficace et les images pourraient contenir des bruits. Il est recommandé d'enregistrer des images dans des conditions stables (par exemple, en utilisant un trépied).
- Le son d'impact peut être détecté par le microphone interne même lorsqu'un microphone externe est installé.

# Caméra/Micro

## (Options de prise de vue personnalisée)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement. Les réglages par défaut sont repérés par ►.

### Balance blancs

Vous pouvez régler la balance des couleurs en fonction de l'environnement d'enregistrement.



#### ► Auto

Le réglage de la balance des blancs s'effectue automatiquement.

#### Exterieur (☀)

La balance des blancs est adaptée aux conditions d'enregistrement suivantes :

- Extérieur
- Vues nocturnes, néons et feux d'artifice
- Lever ou coucher de soleil
- Sous des lampes fluorescentes lumière du jour

#### Intérieur (🏠)

La balance des blancs est adaptée aux conditions d'enregistrement suivantes :


- Intérieur
- Scènes de fête ou studios où les conditions de lumière changent rapidement
- Sous des lampes vidéo dans un studio, des lampes au sodium ou des lampes de couleur de type incandescentes

#### Press. Uniq (👉)

La balance des blancs est réglée en fonction de la lumière environnante.

- ① Appuyez sur [👉].
- ② Effectuez le cadrage sur un objet blanc, tel qu'une feuille de papier remplissant tout l'écran, dans les mêmes conditions d'éclairage que pour prendre le sujet en photo.
- ③ Appuyez sur [👉<sup>SET</sup>].

#### ⚡ Remarques

- Réglez [Balance blancs] sur [Auto] ou réglez la couleur dans [Press. Uniq] sous des lampes fluorescentes blanches ou blanc froid.
- Lorsque vous sélectionnez [Press. Uniq], continuez à cadrer des objets blancs.
- Pendant que le caméscope enregistre un film,  est grisé et [Press. Uniq] ne peut pas être réglé.
- Si vous réglez [Balance blancs], [Sélection scène] est réglé sur [Auto].

#### 💡 Conseils

- Si vous changez la batterie avec [Auto] sélectionné ou si vous transportez votre caméscope de l'intérieur vers l'extérieur (ou vice versa), orientez votre caméscope vers un objet blanc proche pendant 10 secondes environ pour un meilleur réglage de la balance des couleurs.
- Lorsque la balance des blancs a été réglée avec [Press. Uniq], si les conditions d'éclairage ont été modifiées lorsque vous êtes entré ou sorti du bâtiment avec votre caméscope, vous devez

exécuter à nouveau la procédure [Press. Uniq] pour régler la balance des blancs.

## Mesure/M. au p. spot (Spotmètre/M. pt)



Vous pouvez régler simultanément la luminosité et la mise au point du sujet sélectionné. Cette fonction vous permet d'utiliser [Spotmètre] (p. 79) et [Mise au point centrée] (p. 79) simultanément.



Appuyez sur le sujet pour lequel vous voulez régler la luminosité et la mise au point.

Pour régler la luminosité et la mise au point automatiquement, appuyez sur [Auto].

### ⚡ Remarques

- [Exposition] et [Mise au P] sont automatiquement réglés sur [Manuel].

## Spotmètre (Spotmètre flexible)



Vous pouvez régler et fixer l'exposition du sujet, de sorte qu'il soit filmé dans des conditions de luminosité appropriée, même lorsque le contraste entre le sujet et l'arrière-plan est important (par exemple, avec les sujets sous la lumière des projecteurs sur une scène).



Appuyez sur le sujet pour lequel vous voulez régler l'exposition.

Pour revenir au mode d'exposition automatique, appuyez sur [Auto].

### ⚡ Remarques

- [Exposition] est automatiquement réglé sur [Manuel].

## Mise au point centrée



Vous pouvez sélectionner et régler le point de focale pour le diriger vers un sujet ne se trouvant pas au centre de l'écran.



Appuyez sur le sujet pour lequel vous voulez régler la mise au point.

Pour régler la mise au point automatiquement, appuyez sur [Auto].

### ⚡ Remarques

- [Mise au P] est automatiquement réglé sur [Manuel].

## Exposition



Vous pouvez fixer la luminosité d'une image manuellement. Réglez la luminosité lorsque le sujet est trop clair ou trop sombre.



Appuyez sur **-** / **+** pour régler la luminosité.

Pour régler l'exposition automatiquement, appuyez sur [Auto].

## Mise au P



Vous pouvez régler la mise au point manuellement. Vous pouvez également sélectionner cette fonction lorsque vous souhaitez effectuer une mise au point sur un sujet en particulier.



Appuyez sur (sujet proche) / (sujet éloigné) pour régler la mise au point.

Pour régler la mise au point automatiquement, appuyez sur [Auto].

### ⚡ Remarques

- Si vous réglez [Mise au P] sur [Manuel], apparaît.
- Pour maintenir une mise au point nette, la distance minimale requise entre le caméscope et le sujet est d'environ 1 cm pour le grand angle et d'environ 80 cm pour le téléobjectif.

### 💡 Conseils

- apparaît lorsque la mise au point ne peut pas être plus rapprochée et apparaît lorsque la mise au point ne peut pas être plus éloignée.
- Pour faciliter la mise au point sur le sujet, déplacez la manette de zoom motorisé vers T (téléobjectif) pour régler la mise au point, puis vers W (grand angle) pour régler le zoom pour la prise de vue. Lorsque vous souhaitez filmer un sujet en gros plan, déplacez la manette de zoom motorisé vers W (grand angle), puis réglez la mise au point.
- Les informations sur la distance focale (distance à laquelle la mise au point est effectuée sur le sujet, utilisée comme guide lorsqu'il fait sombre et que la mise au point est difficile à obtenir) s'affichent pendant quelques secondes

dans les cas suivants : (Elles ne s'affichent pas correctement si vous utilisez un convertisseur (vendu séparément).)

- Lorsque le mode de mise au point passe d'automatique à manuel
- Lorsque vous réglez la mise au point manuellement

## Low Lux



Vous pouvez enregistrer des images aux couleurs lumineuses même avec un éclairage faible.

### ► Désact

La fonction Low Lux n'est pas activée.

### Act

La fonction Low Lux est activée.

## Sélection scène



Vous pouvez enregistrer des images de bonne qualité dans différentes situations.

### ► Auto

Enregistre les images avec une qualité d'image moyenne sans la fonction [Sélection scène].

### Crépuscule\*

Permet de conserver l'atmosphère sombre des scènes prises au crépuscule.



### Portrait crépus

Permet de prendre des photos de sujets et d'arrière-plans à l'aide du flash (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).



### Matin et soir\*

Permet de reproduire l'atmosphère de scènes comme des couchers ou levers de soleil.





**Feux d'artifice\*** (🎆)

Permet de prendre des photos spectaculaires de feux d'artifice.

**Paysage\***

Permet de réaliser des prises de vue avec netteté des sujets distants. Ce réglage empêche également le caméscope de faire la mise au point sur la vitre ou le maillage métallique d'une fenêtre pouvant se trouver entre le caméscope et le sujet.

**Portrait** (👤)

Fait ressortir le sujet, par exemple des personnes ou des fleurs, tout en créant un arrière-plan doux.

**Projecteur\*\*** (🔦)

Empêche que les visages des sujets n'apparaissent trop pâles lorsqu'ils sont éclairés par une forte lumière.

**Plage\*\*** (🏖️)

Capture le bleu vif de la mer ou d'un lac.

**Neige\*\*** (❄️)

Prend des images lumineuses d'un paysage blanc.



- Si vous réglez [Sélection scène], le réglage [Balance blancs] est annulé.

**Fondu**

Vous pouvez enregistrer une transition avec les effets suivants s'ajoutant à l'intervalle entre les scènes.

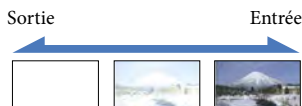
Sélectionnez l'effet souhaité en mode [VEILLE] (pour l'entrée en fondu) ou [ENR.] (pour la sortie en fondu).

▶ **Désact**

Aucun effet n'est utilisé.

**Équilibre blanc**

Entrée/sortie en fondu avec effet blanc.

**Équilibre noir**

Entrée/sortie en fondu avec effet noir.



Pour annuler le fondu avant le début de l'opération, appuyez sur [Désact].

🧠 **Conseils**

- Lorsque vous appuyez sur START/STOP le réglage est annulé.
- Les miniatures de films enregistrés à l'aide de l'option [Équilibre noir] peuvent être difficiles à visualiser dans la visualisation d'événement ou sur d'autres écrans.

⚡ **Remarques**

- Même si vous réglez l'appareil sur [Portrait crépus], le réglage passe sur [Auto] en mode d'enregistrement de films (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

## Retardateur

Appuyez sur PHOTO pour démarrer le compte à rebours. Une photo est enregistrée après environ 10 secondes.

### ► Désact

Désactive le retardateur.

### Act (☺)

Démarré la prise de vue avec retardateur.

Pour désactiver l'enregistrement, appuyez sur [Réinitial.].

### 💡 Conseils

- Vous pouvez également procéder en appuyant sur PHOTO sur la télécommande sans fil (p. 127).

## Télé macro

Ce mode est très utile pour filmer des sujets de petite taille, comme des fleurs ou des insectes. Vous pouvez rendre l'arrière-plan plus flou afin de faire ressortir le sujet de manière nette.

### ► Désact

Annule l'option télé macro. (Télé Macro est également annulé lorsque vous déplacez la manette de zoom vers le côté W.)

### Act (T)

Le zoom (p. 36) se déplace automatiquement jusqu'en haut du côté T (téléobjectif) et permet d'enregistrer des sujets en gros plan aux distances suivantes :

- HDR-PJ10E : environ 44 cm
- HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : environ 25 cm



### ⚡ Remarques

- Lors de la prise de vue d'un sujet éloigné, il peut se révéler difficile et plus long d'effectuer la mise au point.
- Faites la mise au point manuellement ([Mise au P], p. 80) lorsque la mise au point automatique est difficile.

## SteadyShot

Vous pouvez compenser le tremblement du caméscope.

Réglez [SteadyShot] sur [Désact] (☞) lorsque vous utilisez un trépied (vendu séparément), l'image devient alors naturelle.

### ► Activé

Produit un effet SteadyShot plus puissant.

### Standard

Produit un effet SteadyShot lorsque vous réalisez des enregistrements grand angle dans des conditions relativement stables.

### Désact (☞)



La fonction SteadyShot n'est pas activée.

### ⚡ Remarques

- Si vous modifiez le réglage de [SteadyShot], le champ imagé sera également modifié.
- Vous pouvez agrandir les images jusqu'aux niveaux suivants à l'aide du zoom optique, sauf si [SteadyShot] est réglé sur [Activé].
  - HDR-PJ10E : jusqu'à 30 fois la taille d'origine
  - HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : jusqu'à 12 fois la taille d'origine

## SteadyShot

Vous pouvez compenser le tremblement du caméscope.

Réglez [  SteadyShot ] sur [ Désact ] () lorsque vous utilisez un trépied (vendu séparément), l'image devient alors naturelle.

### ► Act

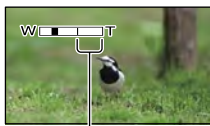
La fonction SteadyShot est activée.

### Désact ()

La fonction SteadyShot n'est pas activée.

## Zoom numérique

Vous pouvez sélectionner le niveau de zoom maximal. Notez que la qualité de l'image diminue lorsque vous utilisez le zoom numérique.



La zone de zoom apparaît lorsque vous réglez le niveau de zoom maximum.

### ► Désact

- HDR-PJ10E : un zoom jusqu'à 42× est effectué.
- HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : un zoom jusqu'à 17× est effectué.


### 350×

- HDR-PJ10E : un zoom jusqu'à 350× est effectué numériquement.

### 160×

- HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : un zoom jusqu'à 160× est effectué numériquement.

## ⚡ Remarque

- Vous pouvez agrandir les images jusqu'aux niveaux suivants à l'aide du zoom optique, sauf si [  SteadyShot ] est réglé sur [ Activé ].
  - HDR-PJ10E : jusqu'à 30 fois la taille d'origine
  - HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE : jusqu'à 12 fois la taille d'origine

## Convertisseur

Lors de l'utilisation d'un convertisseur (vendu séparément), utilisez cette fonction pour enregistrer tout en compensant de façon optimale le tremblement du caméscope et la mise au point pour l'objectif.

### ► Désact

A sélectionner si vous n'utilisez pas de convertisseur.

### Objectif grd angle ()

A sélectionner si vous utilisez un convertisseur grand angle.

### Téléobjectif ()

A sélectionner si vous utilisez un téléobjectif.

## ⚡ Remarque

- Ni le flash intégré, ni l'éclairage vidéo intégré ne fonctionnent lorsque [ Convertisseur ] (p. 83) est réglé sur autre chose que [ Désact ]. Vous ne pouvez pas régler [ Flash ] ni (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

## Contre-jour automat.

Votre caméscope règle automatiquement l'exposition des sujets à contre-jour.

### ► Act

Règle automatiquement l'exposition des sujets à contre-jour.

## Désact

Aucun réglage de l'exposition des sujets à contre-jour.

## Détection de visage

Vous pouvez régler le caméscope afin qu'il détecte un visage automatiquement. De plus, vous pouvez sélectionner quels visages (enfants ou adultes) le caméscope doit détecter en priorité.

L'exposition/la couleur/la mise au point se réglent automatiquement pour les visages des sujets sélectionnés. La qualité d'image des parties du visage est également réglée avec davantage de précision dans le cas de films avec une qualité d'image haute définition (HD).

### ► Auto

Les visages des adultes et des enfants sont détectés sans distinction.

### Priorité enfant

Les visages des enfants sont détectés en priorité.

### Priorité adulte

Les visages des adultes sont détectés en priorité.

### Désact (🚫)

Ne détecte pas les visages.

### ⚡ Remarques

- Selon les conditions de prise de vue, celles du sujet et le réglage de votre caméscope, il est possible que les visages ne soient pas détectés.
- [Détection de visage] peut ne pas fonctionner correctement selon les conditions d'enregistrement. Réglez [Détection de visage] sur [Désact] dans ce cas.

### 💡 Conseils

- Pour une meilleure détection des visages, filmez le(s) sujet(s) dans les conditions suivantes :
  - Dans un endroit suffisamment éclairé

- Le(s) sujet(s) ne doit/doivent porter ni lunettes, ni chapeau, ni masque
  - Le(s) sujet(s) doit/doivent faire directement face à la caméra
- Si vous sélectionnez un sujet prioritaire en touchant le cadre qui apparaît autour de son visage, un cadre double apparaîtra et ce visage aura la priorité.

## Détection de sourire

L'obturateur se déclenche lorsque le caméscope détecte un sourire.

### ► Capture double

Pendant l'enregistrement d'un film uniquement, l'obturateur se déclenche automatiquement lorsque le caméscope détecte un sourire.

### Toujours activé

L'obturateur se déclenche lorsque le caméscope détecte un sourire dès que le caméscope est en mode d'enregistrement.

### Désact (🚫)

Les sourires ne sont pas détectés. Par conséquent, aucune photo n'est enregistrée automatiquement.

### ⚡ Remarques

- Selon les conditions de prise de vue, celles du sujet et le réglage de votre caméscope, il est possible que les sourires ne soient pas détectés.

## Sensibilité sourire

Permet de régler la sensibilité de détection des sourires pour utiliser la fonction Obturateur de sourire.

### Léger sourire

Détecte même un léger sourire.

### ► Sourire normal

Détecte un sourire normal.

### Grand sourire

Détecte un grand sourire.

## Flash (HDR-CX360E/CX360VE/ PJ30E/PJ30VE) ⚡

Vous pouvez sélectionner le réglage du flash lorsque vous prenez des photos en utilisant le flash intégré ou un flash externe (vendu séparément) compatible avec votre caméscope.

### ► Auto

Le flash se déclenche automatiquement lorsque la luminosité environnante est insuffisante.

### Activé (⚡)

Le flash est toujours utilisé, quelle que soit la luminosité environnante.

### Désactivé (⊖)

Enregistre sans flash.

### ⚡ Remarques

- En cas d'utilisation du flash intégré, la distance recommandée par rapport au sujet est comprise entre 0,3 m et 1,5 m.
- Essayez les poussières éventuelles sur la surface de l'ampoule du flash avant de l'utiliser. L'effet du flash peut être altéré si une décoloration par la chaleur ou de la poussière obscurcit l'ampoule.
- Le témoin ⚡/CHG (flash/chargement) (p. 14) clignote pendant le chargement du flash et reste allumé en continu lorsque le chargement de la batterie est terminé.
- Le flash peut se révéler inutile dans des endroits très éclairés, notamment lors de la prise de vue d'un sujet à contre-jour.
- Lorsque [Convertisseur] (p. 83) est réglé sur autre chose que [Désact], le flash intégré ne fonctionne pas, et vous ne pouvez pas non plus régler [Flash].
- Le flash ne fonctionne pas en mode d'enregistrement de films.
- Une ombre peut apparaître sur les photos si vous utilisez le flash lorsque vous prenez des photos avec un convertisseur (vendu séparément).

## Niveau du flash (HDR-CX360E/ CX360VE/PJ30E/PJ30VE) ⚡

Vous pouvez régler cette fonction lorsque vous prenez des photos en utilisant le flash intégré ou un flash externe (vendu séparément) compatible avec votre caméscope.

### Élevé (⚡+)

Augmente le niveau du flash.


### ► Normal (⚡)

### Bas (⚡-)

Réduit le niveau du flash.

## Attén. yeux roug (HDR- CX360E/CX360VE/PJ30E/ PJ30VE) ⚡

Vous pouvez régler cette fonction lorsque vous prenez des photos en utilisant le flash intégré ou un flash externe (vendu séparément) compatible avec votre caméscope.

Si vous réglez [Attén. yeux roug] sur [Act], alors réglez [Flash] sur [Auto] ou [Activé],  s'affiche. Il est possible d'empêcher le phénomène des yeux rouges en activant le pré-flash avant le déclenchement du flash.

### Act ()

Utilise la fonction d'atténuation des yeux rouges pour éviter le phénomène des yeux rouges.

### ► Désact

N'utilise pas la fonction d'atténuation des yeux rouges pour éviter le phénomène des yeux rouges.

### ⚡ Remarques

- La fonction d'atténuation des yeux rouges peut ne pas produire l'effet escompté en raison des différences individuelles et d'autres conditions.
- La fonction d'atténuation des yeux rouges n'est pas disponible lors de l'enregistrement automatique avec l'option [Détection de sourire].

### Zoom micro intégré

Vous pouvez enregistrer un film avec un son clair approprié à la position du zoom.

#### ▶ Désact

Le microphone n'enregistre pas le son en suivant les mouvements du zoom.

#### Act (🔊)

Le microphone enregistre le son en suivant les mouvements du zoom.

### Réduction bruit vent

Vous pouvez enregistrer un film en atténuant le bruit du vent en coupant l'entrée de son basse fréquence du micro intégré.

#### ▶ Désact

Désactive l'atténuation du bruit du vent.

#### Act (🌬️)

Active l'atténuation du bruit du vent.

### ⚡ Remarques

- Si vous réglez la fonction [Réduction bruit vent] sur [Act], la fonction [Zoom micro intégré] se désactive automatiquement.

### Mode audio

Vous pouvez changer le format du son d'enregistrement.

#### ▶ Surround 5.1ch (🔊5.1ch)

Enregistre le son en surround 5,1 canaux.

### Stéréo 2ch (🔊2ch)

Enregistre le son en stéréo 2 canaux.

### Niv. référence micro (Niveau de référence du micro)

Vous pouvez sélectionner le niveau du microphone pour le son d'enregistrement.

#### ▶ Normal

Enregistre différents sons ambiophoniques et les convertit au niveau approprié.

#### Bas (🔊)

Enregistre fidèlement un son ambiophonique. Sélectionnez [Bas] lorsque vous souhaitez enregistrer un son puissant, comme dans une salle de concert, etc. (Ce réglage n'est pas adapté à l'enregistrement de conversations.)

### Image guide

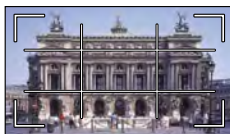
Vous pouvez afficher le cadre et vérifier que le sujet est horizontal ou vertical. Le cadre n'est pas enregistré.

#### ▶ Désact

Le cadre guide n'apparaît pas.

#### Act

Le cadre guide apparaît.



### 💡 Conseils

- Si le sujet se trouve au point d'intersection du cadre guide, la composition est équilibrée.
- Le cadre externe de [Image guide] montre la zone d'affichage d'un téléviseur non compatible avec l'affichage plein écran.

## Réglage affichage



Vous pouvez définir la durée d'affichage des icônes ou indicateurs sur l'écran LCD.

### ► Auto

Affiche les éléments pendant environ 3 secondes. Les touches d'enregistrement et de zoom de l'écran LCD sont affichées.

### Act

Affiche toujours les éléments. Les touches d'enregistrement et de zoom de l'écran LCD ne sont pas affichées.

### Conseils

- Les icônes ou indicateurs s'affichent dans les cas suivants :
  - Lorsque vous mettez votre caméscope sous tension.
  - Lorsque vous appuyez sur l'écran LCD (sauf sur les touches d'enregistrement et de zoom de l'écran LCD).
  - Lorsque votre caméscope passe en mode d'enregistrement de films, d'enregistrement de photos ou de lecture.

## Luminosité éclairage (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE)



Vous permet de régler la luminosité de l'éclairage vidéo.

### ► Standard

Luminosité standard.

### Lumineux

Sélectionnez ce mode lorsque vous trouvez que l'éclairage vidéo n'est pas assez lumineux.

## Affich. niv. audio



Vous pouvez choisir d'afficher ou non l'indicateur de niveau audio.

### ► Act

Affiche l'indicateur de niveau audio.



### Désact

N'affiche pas l'indicateur de niveau audio.

### Conseils

- Lorsque [Mode audio] est réglé sur [Stéréo 2ch], les 2 indicateurs de niveau audio (gauche et droit) au niveau supérieur bougent.

# Qualité image/Taille



## (Options de réglage de la qualité ou de la taille d'image)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement. Les réglages par défaut sont repérés par ►.

### Mode ENR

Reportez-vous à la page 37.

### Img. par seconde

Vous pouvez sélectionner la fréquence d'image à utiliser pour enregistrer des films avec une qualité d'image haute définition (HD). Il est recommandé d'utiliser [50i] pour un enregistrement standard. Réglez d'abord [ Img. par seconde] avant de régler [ Mode ENR] (p. 37).

#### ► 50i

Pour les enregistrements ordinaires, cette fréquence d'image est recommandée.

#### 50p

Vous pouvez enregistrer des films avec un volume de données deux fois supérieur à 50i avec ce réglage, tout en profitant d'images nettes. Lorsque vous lisez un film enregistré avec ce réglage sur un téléviseur, ce dernier doit être compatible avec la lecture de film 50p. Si le téléviseur n'est pas compatible avec la lecture de film 50p, le film sera lu comme un film 50i.

#### 25p\*

Vous pouvez enregistrer des films offrant une atmosphère plus proche de celle du cinéma avec ce réglage. Lorsque vous lisez un film enregistré avec ce réglage sur un téléviseur, ce dernier doit être compatible avec la lecture de film 25p. Si le téléviseur n'est pas compatible avec la lecture de film 25p, le film sera lu comme un film 50i.

\* HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE

#### Remarques

- Le support sur lequel les images enregistrées peuvent être sauvegardées dépend du mode d'enregistrement réglé pour l'enregistrement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 38.

#### Conseils

- La fréquence d'image représente le nombre d'images mises à jour pendant une certaine période.

### Réglage HD: STD:

Reportez-vous à la page 37.

### Mode large

Lors de l'enregistrement d'un film avec une qualité d'image standard (STD), vous pouvez sélectionner le format en fonction du téléviseur raccordé. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec votre téléviseur.

#### ► FORMAT 16:9

Permet d'enregistrer les films en plein écran sur un écran de télévision 16:9 (écran large).

#### 4:3 ()

Permet d'enregistrer les films en plein écran sur un écran de télévision 4:3.

#### Remarques

- Réglez [Type de téléviseur] correctement en fonction du téléviseur raccordé pour la lecture (p. 93).



## x.v.Color

Il est possible de capturer une gamme plus large de couleurs. Diverses couleurs telles que la couleur brillante des fleurs et le bleu turquoise de la mer peuvent être reproduites plus fidèlement. Reportez-vous aux modes d'emploi du téléviseur.



### ▶ Désact

Enregistrement dans la gamme ordinaire de couleurs.

### Act ((COLOR))

Enregistrement en x.v.Color.

### Remarques

- Réglez  x.v.Color sur [Act] lorsque le film enregistré sera lu sur un téléviseur compatible x.v.Color.
- Si le film enregistré avec cette fonction [Act] est lu sur un téléviseur non compatible x.v.Color, les couleurs peuvent ne pas être reproduites correctement.
-  x.v.Color ne peut pas être réglé sur [Act] :
  - Lorsque la qualité d'image est réglée sur standard (STD)
  - Pendant l'enregistrement d'un film

## Taille Img

Vous pouvez sélectionner une taille pour les photos que vous allez prendre.

HDR-PJ10E

### ▶ 3.3M ()

Enregistre des photos nettes (2 112 × 1 584).

### 2.5M ()

Enregistre les photos nettes au format 16:9 (large) (2 112 × 1 188).

### 1.9M ()

Vous permet d'enregistrer plus de photos dans une qualité relativement nette (1 600 × 1 200).

### VGA(0.3M) ()

Permet d'enregistrer un nombre maximal de photos (640 × 480).

HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE

### ▶ 7.1M ()

Enregistre des photos nettes (3 072 × 2 304).

### 5.3M ()

Enregistre les photos nettes au format 16:9 (large) (3 072 × 1 728).


### 1.9M ()

Vous permet d'enregistrer plus de photos dans une qualité relativement nette (1 600 × 1 200).

### VGA(0.3M) ()

Permet d'enregistrer un nombre maximal de photos (640 × 480).

### Remarques

- La taille de l'image sélectionnée est effective lorsque le témoin  (Photo) est allumé.



## Fonction lecture (Options de lecture)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement.

### Visualiser évènement

Reportez-vous à la page 29.

### Visualiser carte (HDR-CX360VE/PJ30VE)



Reportez-vous à la page 49.

### Sélection Film

Reportez-vous à la page 42.

### Scénario

Reportez-vous à la page 44.



## Éditer/Copier (Options de montage)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement.

### Supprimer

Reportez-vous à la page 52.

### Protéger

Reportez-vous à la page 53.

### Copier

Reportez-vous à la page 54.

### Copie Directe

Reportez-vous à la page 68.



# Configuration

## (Autres options de réglage)

Consultez « Utilisation des menus » (p. 74) pour en savoir plus sur le fonctionnement. Les réglages par défaut sont repérés par ►.

### Sélection support



Reportez-vous à la page 21.

### Informations support



Vous pouvez vérifier la durée de prise de vue restante pour chaque mode d'enregistrement pour les films, ainsi que la quantité d'espace libre et utilisé sur le support d'enregistrement.

### Mise hors tension de l'affichage

Appuyez sur **×**.

#### ⚡ Remarques

- Puisqu'il y a une zone de gestion des fichiers, l'espace utilisé n'est jamais affiché à 0 % même si vous effectuez [Formater] (p. 91).

#### 💡 Conseils

- Le caméscope peut afficher les informations du support sélectionné dans [Sélection support] (p. 21). Si nécessaire, modifiez le réglage du support.

### Formater



Le formatage supprime tous les films et toutes les photos afin de libérer de l'espace d'enregistrement.

Sélectionnez le support d'enregistrement à formater, appuyez sur **OK** → **OK**.

#### ⚡ Remarques

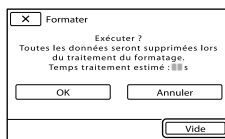
- Raccordez votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni à cet effet (p. 16).
- Afin d'éviter la perte d'images importantes, il est conseillé de les enregistrer avant de procéder au formatage du support d'enregistrement.

- Les films et photos protégés sont également supprimés.
- Aussi longtemps que le message [Exécution en cours...] est affiché, ne fermez pas l'écran LCD, n'utilisez aucune touche du caméscope, ne débranchez pas l'adaptateur secteur et n'éjectez pas la carte mémoire de votre caméscope. (Le témoin d'accès est allumé ou clignote pendant le formatage de la carte mémoire.)

Pour éviter que les données du support d'enregistrement interne ne soient récupérées

[Vide] vous permet d'enregistrer des données inintelligibles sur le support d'enregistrement interne de votre caméscope. De cette manière, il devient plus difficile de récupérer les données d'origine. Lors de la mise au rebut ou du transfert du caméscope, il est recommandé d'exécuter l'opération [Vide].

Lorsque le support d'enregistrement interne est sélectionné sur l'écran [Formater], appuyez sur [Vide].



#### ⚡ Remarques

- Raccordez l'adaptateur secteur à la prise murale. Vous ne pouvez pas effectuer l'opération [Vide] à moins d'avoir raccordé l'adaptateur secteur à la prise murale.
- Pour éviter la perte d'images importantes, vous devez les enregistrer sur votre ordinateur ou sur d'autres périphériques avant d'exécuter [Vide].
- Débranchez tous les câbles à l'exception de l'adaptateur secteur. Ne débranchez pas l'adaptateur secteur pendant l'opération.

- Lors de la suppression de données, ne soumettez pas l'appareil à des vibrations ou des chocs.
- Vous pouvez vérifier le temps que le caméscope va prendre pour supprimer les données sur l'écran LCD.
- Si vous interrompez l'opération [Vide] alors que [Exécution en cours...] s'affiche, veuillez à la terminer en exécutant [Formater] ou [Vide] la prochaine fois que vous utiliserez le caméscope.

## Rép.f.base.don.img



Reportez-vous aux pages 105, 110.

## Numéro de fichier



Vous pouvez sélectionner la manière dont le numéro de fichier des photos est affecté.

### ► Série

Affecte des numéros de fichier des photos dans l'ordre.

Le numéro de fichier augmente à chaque enregistrement d'une photo.

Même si la carte mémoire est remplacée par une autre, les numéros de fichier sont affectés dans l'ordre.

### Réinitial.

Affecte les numéros de fichier dans l'ordre, à la suite du numéro de fichier le plus élevé figurant sur le support d'enregistrement.

Lorsque la carte mémoire est remplacée par une autre, les numéros de fichier sont affectés pour chaque carte mémoire.

## Code données



Pendant la lecture, votre caméscope affiche les informations (Date/heure, Données caméra, Coordonnées\*) enregistrées automatiquement lors de la prise de vue.

### ► Désact

Le code de données n'est pas affiché.

### Date/heure

Affiche la date et l'heure.

### Données caméra

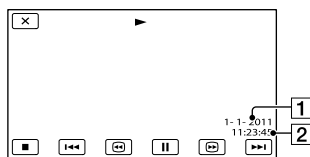
Affiche les données de réglage de l'appareil.

### Coordonnées\*

Affiche les coordonnées.

\* HDR-CX360VE/PJ30VE

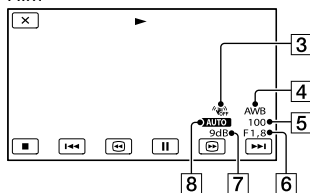
### Date/heure



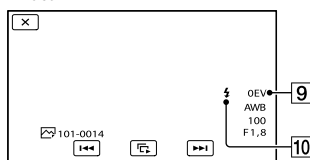
- 1 Date
- 2 Heure

### Données caméra

#### Film



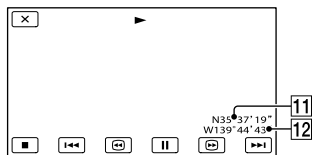
#### Photo



- 3 SteadyShot désactivé
- 4 Balance blancs
- 5 Vitesse d'obturation
- 6 IRIS (Indice du diaphragme)
- 7 Gain

- 8 Luminosité
- 9 Exposition
- 10 Flash (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/  
PJ30VE)

## Coordonnées (HDR-CX360VE/PJ30VE)



- 11 Latitude
- 12 Longitude

### Conseils

- Le code de données s'affiche sur l'écran du téléviseur si le caméscope est raccordé au téléviseur.
- Les indicateurs défilent dans l'ordre suivant lorsque vous appuyez sur DATA CODE sur la télécommande sans fil : [Date/heure] → [Données caméra] → [Coordonnées] (HDR-CX360VE/PJ30VE) → [Désact] (aucune indication).
- Suivant l'état du support d'enregistrement, des barres [---:---:---] peuvent apparaître.

## Réglages du volume



Vous pouvez régler le volume du son de lecture en appuyant sur **◀- / +▶**.

## Type de téléviseur



Vous devez convertir le signal en fonction du téléviseur raccordé lors de la lecture de films et de photos. Les films et photos enregistrés sont lus comme indiqué sur les illustrations suivantes.

### ► 16:9

Sélectionnez ce réglage pour visionner les films sur un téléviseur 16:9 (grand écran). Les films et photos enregistrés sont lus comme indiqué ci-dessous.

Films et photos enregistrés en mode 16:9 (grand écran)	Films et photos enregistrés en mode 4:3
--	---



### 4:3

Sélectionnez ce réglage pour visionner les films et photos sur un téléviseur 4:3 standard. Les films et photos enregistrés sont lus comme indiqué ci-dessous.

Films et photos enregistrés en mode 16:9 (grand écran)	Films et photos enregistrés en mode 4:3
--	---



### ⚡ Remarques

- Le format des films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) est 16:9.

## Composant



Sélectionnez [Composant] lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur à l'aide de la prise d'entrée composante.

### 576i

Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur à l'aide de la prise d'entrée composante.

### ► 1080i/576i

Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur qui possède une prise d'entrée composante et qui peut afficher le signal 1080i.

### 1080p/576i

Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur qui possède une prise d'entrée composante et qui peut afficher le signal 1080p.


### 576p

Reproduit les signaux 576p.

### 576i

Reproduit les signaux 576i.

### ⚡ Remarques

- Lorsque [  Img. par seconde ] est réglé sur [50p] et [Résolution HDMI] est réglé sur [720p/576p] ou sur [576p], aucun signal HDMI ne peut être reproduit pendant l'enregistrement.

## Résolution HDMI

Sélectionnez la résolution de sortie des images lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (vendu séparément).

### ► Auto

Réglage normal (reproduit automatiquement les signaux en fonction du téléviseur).

### 1080p/576p

Reproduit les films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) avec un signal 1080p et les films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD) avec un signal 576p.

### 1080i/576i

Reproduit les films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) avec un signal 1080i et les films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD) avec un signal 576i.

### 720p/576p

Reproduit les films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) avec un signal 720p et les films enregistrés avec une qualité d'image standard (STD) avec un signal 576p.

## COMMANDE HDMI

### (Commande pour HDMI)

Lorsque vous raccordez votre caméscope à un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync à l'aide d'un câble HDMI (vendu séparément), vous pouvez visionner des films sur votre caméscope en orientant la télécommande du téléviseur vers le téléviseur (p. 35).

### ► Act

Pour utiliser la télécommande du téléviseur avec votre caméscope.

### Désact

Pour ne pas utiliser la télécommande du téléviseur avec votre caméscope.

## Connexion USB

Sélectionnez cette option lorsque [Sélection USB] ne s'affiche pas à l'écran LCD en connectant le caméscope à un ordinateur à l'aide du câble USB intégré.  
Reportez-vous à la page 71.

## Régl. connexion USB



Vous pouvez régler le mode de transfert USB pour raccorder le caméscope à un ordinateur ou tout autre appareil USB.

## ▶ Auto

Le caméscope sélectionne automatiquement le mode de transfert USB en fonction de l'appareil raccordé.

## Mass Storage

Il s'agit d'un mode de transfert USB compatible avec de nombreux types d'appareils USB.

## MTP

Il s'agit d'un mode de transfert USB compatible avec certains types d'ordinateurs.

## ⚡ Remarques

- Lorsque vous connectez le caméscope à tout autre appareil à l'aide du mode [MTP], les films enregistrés avec la même qualité d'image que celle actuellement sélectionnée (sélectionnée dans le menu [Réglage **FHD**/ **HSTD**]) peuvent uniquement être affichés sur l'appareil connecté.
  - Lorsque le caméscope est connecté à un appareil externe en mode [MTP], les fichiers de film sont affichés avec la date d'enregistrement, cependant, certaines informations, telles que les informations de localisation, incluses dans les fichiers de film, ne peuvent pas être affichées sur l'appareil connecté. Pour importer des images depuis le caméscope vers votre ordinateur, utilisez le logiciel « PMB » fourni.
  - Si la fenêtre « Device Stage\* » ne s'ouvre pas lorsque vous connectez le caméscope à un ordinateur équipé de Windows 7, réglez [Régl. connexion USB] sur [Auto].
- \* « Device Stage » est un menu de Windows 7 utilisé pour gérer les appareils (caméscope, appareil photo, etc.) connectés à l'ordinateur.

## Réglage USB LUN



Améliore la compatibilité avec les appareils externes en limitant les fonctions de la connexion USB.

## ▶ Multiple

Utilisez ce réglage pour les opérations communes.

## Unique

N'essayez ce réglage que si vous ne parvenez pas à vous connecter à un appareil externe.

## ⚡ Remarques

- Lorsque vous utilisez « PMB Portable » pour télécharger des images vers un service en ligne, assurez-vous de bien régler [Réglage USB LUN] sur [Multiple].

## Gravure disque



Reportez-vous à la page 59.

## Bip



## ▶ Act

Une mélodie retentit lorsque vous commencez l'enregistrement ou que vous l'arrêtez, ou lorsque vous utilisez l'écran tactile.

## Désact

Permet d'annuler la mélodie.

## Luminosité LCD



Vous permet de régler la luminosité de l'écran LCD.

## ▶ Normal

Réglage normal (luminosité normale).

## Clair

Sélectionnez cette option si l'écran LCD n'est pas assez lumineux.

### Conseils

- Ce réglage n'affecte en aucune façon les images enregistrées.

### Votre position (HDR-CX360VE/ PJ30VE)

Reportez-vous à la page 50.

### Réglage du GPS (HDR-CX360VE/PJ30VE)

Vous pouvez choisir si le caméscope doit recevoir ou non les signaux GPS (p. 48).

#### ► Act

Il reçoit les signaux GPS.

#### Désact

Il ne reçoit pas les signaux GPS.

### Remarques

- Si vous réglez [Réglage du GPS] sur [Désact], les informations de localisation qui ont été enregistrées au préalable seront invalides. Les informations de localisation ne seront pas enregistrées tant que la triangulation ne sera pas terminée avec succès après que vous ayez réglé [Réglage du GPS] sur [Act].

### Voyant de tournage (Voyant de tournage) (HDR-CX360E/ CX360VE/PJ30E/PJ30VE)

Vous pouvez faire en sorte que le témoin d'enregistrement du caméscope situé à l'avant du caméscope ne s'allume pas.

#### ► Act

Le témoin d'enregistrement du caméscope s'allume.

#### Désact

Le témoin d'enregistrement du caméscope ne s'allume pas.

### Commande à dist. (Contrôle à distance)

#### ► Act

Sélectionnez ce réglage lorsque vous utilisez la télécommande sans fil fournie (p. 127).

#### Désact

Sélectionnez ce réglage lorsque vous n'utilisez pas la télécommande sans fil fournie.

### Conseils

- Sélectionnez [Désact] lorsque vous voulez éviter que votre caméscope ne réagisse aux signaux envoyés par une autre télécommande.

### Arrêt automatique (Arrêt automatique)

Vous pouvez faire en sorte que le caméscope s'éteigne automatiquement lorsqu'il est resté inactif pendant plus de 5 minutes environ.

#### ► Act

Le caméscope s'éteint automatiquement.

#### Désact

Le caméscope ne s'éteint pas automatiquement.

### Remarques

- Lorsque vous raccordez votre caméscope à une prise murale, le caméscope s'éteint automatiquement.



## Mise ss tension/LCD



Vous pouvez effectuer un réglage afin que le caméscope se mette sous ou hors tension en ouvrant ou fermant le panneau de l'écran LCD.

### ► Act

Met l'appareil sous ou hors tension en ouvrant ou fermant le panneau de l'écran LCD.

### Désact

Ne met pas l'appareil sous ou hors tension en ouvrant ou fermant le panneau de l'écran LCD.

## Language Setting



Vous pouvez sélectionner la langue à utiliser sur l'écran LCD.

### 💡 Conseils

- Votre caméscope propose [ENG[SIMP]] (anglais simplifié) pour les cas où vous ne pouvez pas trouver votre langue maternelle parmi les options.

## Calibration

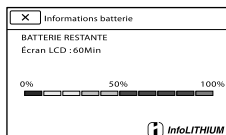


Reportez-vous à la page 120.

## Informations batterie



Vous pouvez vérifier l'estimation de la capacité restante de la batterie.



Fermeture de l'écran des informations relatives à la batterie

Appuyez sur .

## Mode Démo



Lorsque le caméscope est raccordé à une prise murale et qu'aucune opération n'est réalisée pendant environ 10 minutes en mode d'enregistrement de films ou en mode Visualisation d'événement, un film de démonstration démarre.

### ► Act

La démonstration apparaît.

### Désact

La démonstration n'apparaît pas.

### ⚡ Remarques

- Par défaut, le film de démonstration se trouve dans l'index des événements. Si vous supprimez le film de démonstration, vous ne pourrez plus le récupérer.
- Un film que vous avez enregistré sera défini comme film de démonstration s'il répond à toutes les conditions suivantes :
  - Le film est protégé
  - Il s'agit du premier film affiché sur l'écran d'index des événements
  - Le film est enregistré sur le support d'enregistrement interne
  - Le film est enregistré avec une qualité d'image haute définition (HD)

### 💡 Conseils

- Lorsque vous réglez cette option sur [Act] et que vous appuyez sur , la lecture de la démonstration démarre.
- Si vous effectuez l'une des opérations suivantes, la démonstration sera interrompue. (Elle réapparaît si aucune opération n'est effectuée pendant environ 10 minutes.)
  - Pression sur START/STOP ou PHOTO
  - Pression sur l'écran pendant la démonstration
  - Allumage du témoin (Photo)
  - Pression sur (Afficher Images)
  - Pression sur MODE
  - Fonctionnement de la manette de zoom motorisé (uniquement lorsque vous utilisez le projecteur).

## Régl. date&heure



### ■ Date&heure

Reportez-vous à la page 18.

### ■ Heure été

Vous pouvez modifier ce réglage sans arrêter l'horloge. Réglez cette option sur [Act] pour avancer de 1 heure.

#### ► Désact

Ne règle pas l'horloge sur l'heure d'été.

Act

Règle l'horloge sur l'heure d'été.

### ■ Format date&heure

Vous pouvez sélectionner l'un des 4 types de format de date et d'heure.

## Réglage zone



Vous pouvez changer de fuseau horaire sans arrêter l'horloge. Sélectionnez l'horloge sur le fuseau horaire local lorsque vous utilisez le caméscope dans d'autres fuseaux horaires. Reportez-vous aux informations sur les fuseaux horaires dans le monde à la page 113.

### HDR-CX360E/PJ10E/PJ30E

#### ► Local

Sélectionnez cette option lorsque vous allez utiliser le caméscope dans la zone où vous vivez.

#### Destination (📍)

Sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez utiliser le caméscope avec le réglage de zone réglé sur un autre lieu.

### 💡 Conseils

- Si vous vous rendez souvent à un endroit et souhaitez utiliser le caméscope avec le réglage de zone réglé sur ce lieu, cela est utile si vous réglez le lieu sur [Destination].

### HDR-CX360VE/PJ30VE

Vous pouvez régler la zone.

### 💡 Conseils

- Si [AJU auto zone] est réglé sur [Act], le réglage de zone (date et heure) est réglé automatiquement à l'aide des signaux GPS.

## AJU auto horloge (Ajustement automatique de l'horloge) (HDR-CX360VE/PJ30VE)



Le caméscope peut se régler à l'heure correcte automatiquement en recevant les informations d'heure du système GPS.

#### ► Act

Se règle à l'heure correcte automatiquement.

#### Désact

Ne se règle pas à l'heure correcte automatiquement à l'aide du système GPS.

### ⚡ Remarques

- Vous devez régler la date et l'heure de votre caméscope avant de l'utiliser (p. 18).
- Il peut y avoir un décalage de quelques secondes, même si [AJU auto horloge] est activé.
- Cette fonction ajuste automatiquement l'horloge lorsque le caméscope reçoit les signaux GPS et termine la triangulation avec succès alors qu'il est sous tension. Une fois l'horloge ajustée, elle ne le sera plus jusqu'à la prochaine mise sous tension du caméscope.
- Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour votre caméscope, il se peut que l'horloge ne se règle pas automatiquement sur l'heure correcte à l'aide du système GPS. En pareil cas, réglez [AJU auto horloge] sur [Désact].

## AJU auto zone (Ajustement automatique de la zone) (HDR-CX360VE/PJ30VE)



Le caméscope peut s'adapter automatiquement au décalage horaire en recevant les informations de localisation du système GPS.

### ► Act

S'adapte au décalage horaire automatiquement.

### Désact

Ne s'adapte pas au décalage horaire automatiquement.

### ⚡ Remarques

- Vous devez régler la date et l'heure de votre caméscope avant de l'utiliser (p. 18).
- Il peut y avoir un décalage de quelques secondes, même si [AJU auto zone] est activé.
- Selon le pays ou la région sélectionné(e) pour votre caméscope, il se peut que celui-ci ne s'adapte pas au décalage horaire automatiquement. En pareil cas, réglez [AJU auto zone] sur [Désact].

## ? Dépannage

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation de votre caméscope, suivez les étapes ci-dessous.

① Vérifiez la liste (p. 100 à 111) et inspectez votre caméscope.

② Débranchez la source d'alimentation et rebranchez-la après environ 1 minute, puis mettez le caméscope sous tension.

③ Appuyez sur RESET (p. 127) avec un objet pointu, puis mettez le caméscope sous tension.  
Si vous appuyez sur RESET, tous les réglages, y compris le réglage de l'horloge, sont réinitialisés.

④ Contactez votre revendeur Sony ou votre centre de service après-vente agréé Sony.

- Il peut être nécessaire d'initialiser ou de remplacer la mémoire interne actuelle de votre caméscope, selon le problème rencontré. Dans ce cas, les données stockées dans la mémoire interne seront supprimées. Veillez à enregistrer les données de la mémoire interne sur un autre support (sauvegarde) avant d'envoyer votre caméscope en réparation. Aucune compensation ne vous sera accordée en cas de perte des données de la mémoire interne.
- Pendant la réparation, il est possible que nous vérifiions quelques-unes des données enregistrées dans la mémoire interne, afin de mieux cerner le problème. Cependant, votre revendeur Sony ne copiera pas et ne conservera pas vos données.

- Opérations générales/Télécommande sans fil ..... p. 100
- Batteries/Sources d'alimentation..... p. 101
- Ecran LCD ..... p. 102
- Carte mémoire..... p. 103
- Enregistrement ..... p. 103
- Lecture..... p. 105
- Lecture d'images enregistrées sur une carte mémoire ou sur d'autres appareils..... p. 106
- Montage de films/photos sur votre caméscope ..... p. 106
- Lecture sur le téléviseur ..... p. 106
- Copie/Raccordement avec d'autres appareils ..... p. 107
- Raccordement à un ordinateur ..... p. 107

### Opérations générales/ Télécommande sans fil

**Le caméscope ne se met pas sous tension.**



- Fixez une batterie chargée sur le caméscope (p. 14).
- La fiche de l'adaptateur secteur a été débranchée de la prise murale. Raccordez-la à la prise murale (p. 14).

**Le caméscope ne fonctionne pas, même lorsqu'il est mis sous tension.**

- Un délai de quelques secondes s'écoule après la mise sous tension, avant que votre caméscope ne soit prêt pour l'enregistrement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale ou retirez la batterie, puis rebranchez-le ou remettez-la au bout de 1 minute environ. S'il ne fonctionne toujours pas, appuyez sur RESET (p. 127) à l'aide d'un objet pointu. (Si vous appuyez sur RESET, tous les réglages, y compris le réglage de l'horloge, seront réinitialisés.)
- La température du caméscope est très élevée. Éteignez votre caméscope et laissez-le au repos quelques instants dans un endroit frais.

- La température du caméscope est très basse. Laissez-le allumé. Eteignez-le et placez-le dans un endroit chaud. Laissez-le là pendant un moment, puis mettez-le sous tension.

### Les réglages du menu ont été modifiés automatiquement.

- Alors que Mode Auto Intelligent est activé, certains réglages du menu relatifs à la qualité de l'image sont changés automatiquement.
- Les options de menu suivantes reviennent aux réglages par défaut lorsque vous basculez entre les modes d'enregistrement et de lecture de films et de photos.
  - [  Fondu ]
  - [  Retardateur ]
  - [Télé macro]

### Votre caméscope chauffe.



- Votre caméscope peut chauffer en cours d'utilisation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Un bruit de cliquetis est émis lorsque vous secouez le caméscope.

- Si aucun bruit n'est émis lorsque le caméscope est mis sous tension et est en mode d'enregistrement de films/photos, le bruit est produit par le mouvement de l'objectif interne. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Mode Auto Intelligent est annulé.

- Le réglage Mode Auto Intelligent est annulé si vous changez les réglages suivants :
  - [ENREG. lent régulier]
  - [Prise de vue golf]
  - [Balance blancs]
  - [Mesure/M. au p. spot]
  - [Spotmètre]
  - [Mise au point centrée]
  - [Exposition]
  - [Mise au P]
  - [Low Lux]
  - [Sélection scène]
  - [Télé macro]

- [  SteadyShot ]
- [  SteadyShot ]
- [Contre-jour automat.]
- [Détection de visage]

### La télécommande sans fil fournie ne fonctionne pas.

- Réglez [Commande à dist.] sur [Act] (p. 96).
- Insérez une pile dans le logement prévu à cet effet en faisant bien correspondre les polarités +/- et les repères +/- (p. 128).
- Retirez tout obstacle présent entre la télécommande sans fil et le capteur de télécommande.
- Eloignez le capteur de télécommande des sources de lumière puissantes, comme la lumière directe du soleil ou un plafonnier. Dans le cas contraire, la télécommande sans fil risque de ne pas fonctionner correctement.

### Un autre appareil DVD présente des problèmes de fonctionnement lorsque vous utilisez la télécommande sans fil fournie.

- Sélectionnez un mode de télécommande autre que DVD 2 pour votre appareil DVD ou masquez le capteur de votre appareil DVD avec du papier noir.

## Batteries/Sources d'alimentation

### Une coupure soudaine de courant se produit.

- Utilisez l'adaptateur secteur.
- Par défaut, lorsque le caméscope est resté inactif pendant environ 5 minutes, il se met automatiquement hors tension (Arrêt automatique). Changez le réglage [Arrêt automatique] (p. 96), ou remettez l'appareil sous tension.
- Rechargez la batterie (p. 14).

---

Le témoin CHG (chargement) ou le témoin  $\frac{1}{2}$ /CHG (flash/chargement) ne s'allume pas alors que la batterie est en cours de chargement.

- Fermez l'écran LCD (p. 14).
- Fixez correctement la batterie sur le caméscope (p. 14).
- Raccordez correctement le cordon d'alimentation à la prise murale.
- La batterie est rechargée (p. 14).

---

Le témoin CHG (chargement) ou le témoin  $\frac{1}{2}$ /CHG (flash/chargement) clignote alors que la batterie est en cours de chargement.

- Si la température de la batterie est trop élevée ou trop basse, il est possible que vous ne puissiez pas la recharger (p. 117).
- Fixez correctement la batterie sur le caméscope (p. 14). Si le problème persiste, débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale et contactez votre revendeur Sony. La batterie est peut-être endommagée.

---

L'indicateur d'autonomie de la batterie n'indique pas la durée d'autonomie correcte.

- La température environnante est trop élevée ou trop basse. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- La batterie n'a pas été suffisamment chargée. Rechargez de nouveau entièrement la batterie. Si le problème persiste, remplacez la batterie par une neuve (p. 119).
- La durée indiquée peut ne pas être correcte, en fonction de l'environnement d'utilisation.

---

La batterie se décharge rapidement.

- La température environnante est trop élevée ou trop basse. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

- La batterie n'a pas été suffisamment chargée. Rechargez de nouveau entièrement la batterie. Si le problème persiste, remplacez la batterie par une neuve (p. 119).

## Ecran LCD

---

Les options de menu sont grisées.

- Vous ne pouvez pas sélectionner les options grisées avec le mode de lecture/d'enregistrement actuel.
- Certaines fonctions ne peuvent pas être activées simultanément.

---

Les boutons ne s'affichent pas sur l'écran tactile.

- Effleurez l'écran LCD.
- Appuyez sur la touche DISPLAY de la télécommande sans fil (p. 127).
- Alors que vous utilisez le projecteur, appuyez sur PROJECTOR pour arrêter de projeter des images (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE).

---

Les touches de l'écran tactile ne fonctionnent pas correctement ou ne fonctionnent pas du tout.

- Réglez l'écran tactile ([Calibration]) (p. 120).

---

Les touches de l'écran tactile disparaissent rapidement.

- Réglez [Réglage affichage] sur [Act] (p. 87).

---

Des points disposés en forme de quadrillage apparaissent sur l'écran.

- Ces points sont une conséquence normale du processus de fabrication de l'écran ; ils n'affectent en aucun cas la qualité de l'enregistrement.

## Carte mémoire

### Impossible d'effectuer les opérations utilisant la carte mémoire.

- Si vous utilisez une carte mémoire formatée sur un ordinateur, reformatez-la sur votre caméscope (p. 91).

### Les images enregistrées sur la carte mémoire ne peuvent pas être supprimées.

- Vous pouvez supprimer 100 images au maximum en une seule fois sur l'écran d'index.
- Vous ne pouvez pas supprimer les images protégées.



### Le nom du fichier de données n'est pas correct ou clignote.

- Le fichier est endommagé.
- Votre caméscope ne prend pas en charge le format du fichier (p. 117).

## Enregistrement




Reportez-vous également à la section « Carte mémoire » (p. 103).

### Une pression sur START/STOP ou PHOTO n'enregistre aucune image.

- L'écran de lecture est affiché. Appuyez sur MODE pour allumer le témoin  (Film) ou  (Photo) (p. 25).
- Votre caméscope enregistre l'image que vous venez de capturer sur le support d'enregistrement. Pendant cette opération, vous ne pouvez pas effectuer de nouvel enregistrement.
- Le support d'enregistrement est plein. Supprimez les images superflues (p. 52).
- Le nombre total de scènes de film ou de photos dépasse la capacité enregistrable de votre caméscope. Supprimez les images superflues (p. 52).

- La température du caméscope est très élevée. Eteignez votre caméscope et laissez-le au repos quelques instants dans un endroit frais.
- La température du caméscope est très basse. Eteignez-le et placez-le dans un endroit chaud. Laissez-le là pendant un moment, puis mettez-le sous tension.

### Impossible d'enregistrer des photos.

- Vous ne pouvez pas enregistrer de photos avec les réglages suivants :
  - [ENREG. lent régulier]
  - [Prise de vue golf]
  - [ Fondus]
- Le caméscope ne peut pas prendre de photo s'il est en mode d'enregistrement de films, en fonction de l'option [ Mode ENR] ou [ Img. par seconde] sélectionnée.



### Le témoin d'accès reste allumé ou clignote, même si vous avez arrêté l'enregistrement.

- Votre caméscope enregistre la scène que vous venez de capturer sur la carte mémoire.

### Le champ imagé paraît différent.

- Le champ imagé paraît différent selon l'état de votre caméscope. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Le flash ne fonctionne pas (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).

- Vous ne pouvez pas enregistrer avec le flash intégré lorsque :
  - le témoin  (film) est activé
  - [Convertisseur] est réglé sur autre chose que [Désact]
- Même si le flash automatique ou  (atténuation automatique des yeux rouges) est sélectionné, vous ne pouvez pas utiliser le flash en mode :
  - [Mesure/M. au p. spot]
  - [Spotmètre]
  - [Manuel] dans [Exposition]

- [Crépuscule], [Matin et soir], [Feux d'artifice], [Paysage], [Projecteur], [Plage] ou [Neige] dans [Sélection scène]

---

La durée de prise de vue réelle pour les films est inférieure à la durée de prise de vue prévue du support d'enregistrement.

- Selon les conditions de prise de vue, la durée d'enregistrement disponible peut être plus courte, par exemple lors de la prise de vue d'un objet en mouvement rapide, etc.

---

Le caméscope s'arrête de fonctionner.

- La température du caméscope est très élevée. Eteignez votre caméscope et laissez-le au repos quelques instants dans un endroit frais.
- La température du caméscope est très basse. Eteignez-le et placez-le dans un endroit chaud. Laissez-le là pendant un moment, puis mettez-le sous tension.
- Si vous infligez trop de vibrations au caméscope, l'enregistrement peut s'arrêter.

---

Il existe un décalage entre le moment où vous appuyez sur START/STOP et le moment où l'enregistrement du film démarre ou s'arrête réellement.

- Sur votre caméscope, il peut y avoir un léger décalage entre le moment où vous appuyez sur START/STOP et le moment où l'enregistrement du film démarre/s'arrête réellement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

---

Impossible de modifier le format du film (16:9 (écran large)/4:3).

- Le format des films enregistrés avec une qualité d'image haute définition (HD) est 16:9 (écran large).

---





La mise au point automatique ne fonctionne pas.

- Réglez [Mise au P] sur [Auto] (p. 80).
- Les conditions d'enregistrement ne sont pas compatibles avec le mode de mise au

point automatique. Réglez la mise au point manuellement (p. 80).

---

La fonction Prise de vue stable n'est pas disponible.

- Réglez [  SteadyShot] sur [Activé] ou [Standard], [  SteadyShot] sur [Act] (p. 82, 83).
- Même si [  SteadyShot] est réglé sur [Activé] ou [Standard], [  SteadyShot] sur [Act], votre caméscope peut ne pas compenser les vibrations excessives.

---

Les sujets qui traversent l'écran rapidement apparaissent déformés.

- C'est ce que l'on appelle le phénomène de plan focal. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. En raison de la manière dont le dispositif d'image (capteur CMOS) lit les signaux d'image, les sujets qui traversent rapidement l'écran peuvent être déformés, selon les conditions d'enregistrement.


---

Des rayures horizontales apparaissent sur les images.

- Ce phénomène se produit lorsque les images sont filmées sous un éclairage fluoescence, au sodium ou au mercure. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

---

Des bandes noires apparaissent lors de la prise de vue d'un écran de télévision ou d'ordinateur.

- Réglez [  SteadyShot] sur tout autre option que [Activé] (p. 82).

---

[Luminosité LCD] ne peut pas être réglé.

- Vous ne pouvez pas régler [Luminosité LCD] si :
  - Le panneau LCD est fermé sur votre caméscope avec l'écran LCD orienté vers l'extérieur.
  - L'alimentation est fournie par l'adaptateur secteur.



## Le son n'est pas enregistré correctement.

- Si vous débranchez un microphone externe, etc. lors de l'enregistrement de films, le son risque de ne pas être enregistré correctement.
- Rebranchez le microphone de la même façon que lorsque vous lancez l'enregistrement de films.

## Lecture


### Impossible de lire des images.

- Sélectionnez le type de support d'enregistrement que vous souhaitez lire (p. 21).
- Sélectionnez la qualité d'image du film que vous souhaitez lire (p. 37).
- Les images enregistrées avec d'autres appareils peuvent ne pas être lues. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.



### Impossible de lire des photos.

- Vous ne pouvez pas lire les photos si vous avez modifié leurs fichiers ou leurs dossiers, ou si vous avez édité leurs données sur un ordinateur. (Dans ce cas, le nom du fichier clignote.) Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### est indiqué sur une miniature.

- Cet indicateur peut apparaître sur une image enregistrée avec d'autres appareils, éditée sur un ordinateur, etc.
- Vous avez débranché l'adaptateur secteur ou la batterie pendant que l'icône du support d'enregistrement dans le coin supérieur droit de l'écran clignotait ou avant que le témoin d'accès ne se soit éteint une fois l'enregistrement terminé. Cela peut endommager les données d'image et  s'affiche.

### est indiqué sur une miniature.

- Le fichier de la base de données d'images est peut-être endommagé. Vérifiez le fichier de base de données en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] →  (Réglages support) → [Rép.f.base.don.img] → le support d'enregistrement. Si l'icône s'affiche toujours, supprimez l'image avec  (p. 52).

### Aucun son n'est émis ou le son est faible lors de la lecture.

- Augmentez le volume (p. 31).
- Lorsque vous enregistrez le son avec [Niv. référence micro] (p. 86) réglé sur [Bas], il peut être difficile d'entendre le son enregistré.
- Les sons ne peuvent pas être enregistrés en faisant des prises de vue avec [ENREG. lent régulier] ou [Prise de vue golf].

### Les sons gauche et droit semblent déséquilibrés lors de la lecture de films sur des ordinateurs ou d'autres appareils.

- Changez le type de conversion du son (conversion descendante) lors de la lecture sur des appareils stéréo 2 canaux. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre appareil de lecture.
- Convertissez le son en un son 2 canaux lorsque vous créez un disque à l'aide du logiciel « PMB » fourni.
- Ce phénomène se produit lorsqu'un son enregistré en surround 5,1 canaux est converti en 2 canaux (son stéréo normal) par un ordinateur ou un autre appareil. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Enregistrez le son avec [Mode audio] réglé sur [Stéréo 2ch] (p. 86).

---

### Impossible de lire les films de démonstration.

- Sélectionnez le support d'enregistrement interne comme support d'enregistrement et la qualité d'image haute définition (HD).
- Le film de démonstration a été supprimé.

---

### Un film est lu automatiquement.

- Les films sont lus automatiquement comme un film de démonstration lorsqu'ils remplissent une certaine condition sur votre caméscope (p. 97). Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Lecture d'images enregistrées sur une carte mémoire ou sur d'autres appareils

---

### La lecture des images est impossible ou la carte mémoire n'est pas reconnue.

- Le lecteur ne prend pas en charge la lecture de cartes mémoire (p. 4).

### Montage de films/photos sur votre caméscope

---

### Montage impossible.

- Le montage est impossible, à cause de l'état de l'image.

---

### Impossible de diviser un film.

- Il est impossible de diviser un film trop court.
- Il est impossible de diviser un film protégé.

---

### Impossible de capturer une photo à partir d'un film.

- Le support d'enregistrement sur lequel vous souhaitez sauvegarder les photos est plein.

### Lecture sur le téléviseur

---

### Impossible de lire l'image et le son sur le téléviseur raccordé.

- Lorsque vous utilisez un câble A/V composante, réglez [Composant] selon les exigences de l'appareil raccordé (p. 93).
- Si vous utilisez la fiche vidéo composante, assurez-vous que les fiches rouge et blanche du câble de raccordement A/V sont raccordées (p. 33).
- La prise HDMI OUT ne reproduit aucune image si celle-ci est accompagnée de signaux de protection des droits d'auteur.
- Si vous utilisez la fiche S VIDEO, assurez-vous que les fiches rouge et blanche du câble de raccordement A/V sont raccordées (p. 34).

---

### Les bords supérieur, inférieur, droit et gauche des images sont légèrement coupés sur le téléviseur raccordé.

- L'écran LCD de votre caméscope peut afficher des images d'enregistrement sur la totalité de l'écran (affichage en plein écran). Toutefois, cela est susceptible de provoquer une coupure des bords supérieur, inférieur, droit et gauche des images lors de leur lecture sur un téléviseur qui n'est pas compatible avec l'affichage en plein écran.
- Il est recommandé d'enregistrer des images en utilisant le cadre externe de [Image guide] (p. 86) comme guide.

---

### L'image apparaît déformée sur le téléviseur 4:3.

- Cela se produit lorsque vous visionnez une image enregistrée en mode 16:9 (écran large) sur un téléviseur 4:3. Réglez [Type de téléviseur] correctement (p. 93) et lisez l'image.

---

Des bandes noires apparaissent en haut et en bas de l'écran du téléviseur 4:3.

- Cela se produit lorsque vous visionnez une image enregistrée en mode 16:9 (écran large) sur un téléviseur 4:3. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

---

Les images lues n'apparaissent pas à l'écran LCD lorsque vous raccordez le caméscope à un téléviseur.

- La Lecture de la sélection ou un scénario n'apparaît pas à l'écran LCD du caméscope alors qu'il est connecté à un téléviseur et lit des images.

## Copie/Raccordement avec d'autres appareils

---

Impossible de copier correctement les images.

- Vous ne pouvez pas copier d'images en utilisant le câble HDMI (vendu séparément).
- Le câble de raccordement A/V n'est pas raccordé correctement. Veuillez à raccorder le câble à la prise d'entrée d'un autre appareil (p. 72).

## Raccordement à un ordinateur

---

Impossible d'installer « PMB ».

- Vérifiez l'environnement informatique ou la procédure d'installation requise pour installer « PMB ».

---

« PMB » ne fonctionne pas correctement.

- Fermez « PMB » et redémarrez votre ordinateur.

---

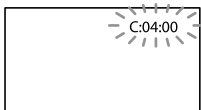
L'ordinateur ne reconnaît pas le caméscope.

- Débranchez les appareils des prises USB de l'ordinateur, sauf le clavier, la souris et le caméscope.
- Débranchez le câble USB intégré de l'ordinateur et de votre caméscope, redémarrez l'ordinateur puis reconnectez l'ordinateur et votre caméscope dans le bon ordre.
- Lorsque le câble USB intégré et la prise USB du caméscope sont raccordés à des appareils externes en même temps, déconnectez celui qui n'est pas raccordé à l'ordinateur.

# Code d'autodiagnostic/ Indicateurs d'avertissement

Si des indicateurs s'affichent sur l'écran LCD, vérifiez les points suivants.

Si le problème persiste, même après plusieurs tentatives pour y remédier, contactez votre revendeur Sony ou votre centre de service après-vente agréé Sony. Dans ce cas, lorsque vous le contactez, donnez-lui tous les chiffres du code d'erreur qui commence par C ou par E.



C:(ou E:) □□:□□ (Code d'autodiagnostic)

C:04:□□

- La batterie utilisée n'est pas une batterie « InfoLITHIUM » (série V). Utilisez une batterie « InfoLITHIUM » (série V) (p. 117).
- Raccordez fermement la fiche CC de l'adaptateur secteur à la prise DC IN de votre caméscope (p. 14).

C:06:□□

- La température de la batterie est élevée. Remplacez la batterie ou déposez-la dans une pièce fraîche.

C:13:□□ / C:32:□□

- Retirez la source d'alimentation. Rebranchez-la et faites de nouveau fonctionner votre caméscope.

E:□□:□□

- Suivez les étapes à partir de ② page 100.

☹ (Avertissement relatif au niveau de batterie)

- La batterie est presque vide.
- Suivant l'environnement de fonctionnement ou l'état de la batterie, ☹ peut clignoter, même s'il reste environ 20 minutes d'enregistrement.

⚠ (Indicateur d'avertissement relatif à la température de la batterie)

- La température de la batterie est élevée. Remplacez la batterie ou déposez-la dans une pièce fraîche.

☹ (Indicateur d'avertissement relatif à la carte mémoire)

Clignotement lent

- L'espace disponible pour enregistrer des images se réduit. Pour plus d'informations sur les types de cartes mémoire pouvant être utilisés avec le caméscope, reportez-vous à la page 22.
- Aucune carte mémoire n'est insérée (p. 22).

Clignotement rapide



- L'espace disponible pour enregistrer des images est insuffisant. Après avoir enregistré les images sur un autre support (p. 63), supprimez les images superflues ou formatez la carte mémoire (p. 91).
- Le fichier de la base de données d'images est peut-être endommagé. Vérifiez le fichier de base de données en appuyant sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages support] → le support d'enregistrement.
- La carte mémoire est endommagée.

☹ (Indicateurs d'avertissement relatifs au formatage de la carte mémoire)


- La carte mémoire est endommagée.
- La carte mémoire n'est pas formatée correctement (p. 91).

☹ (Indicateur d'avertissement relatif à une carte mémoire incompatible)

- Une carte mémoire incompatible est insérée (p. 22).


  (Indicateur d'avertissement correspondant à la protection en écriture de la carte mémoire)

- La carte mémoire est protégée en écriture.
- L'accès à la carte mémoire a été restreint sur un autre appareil.


 (Indicateur d'avertissement relatif au flash)



Clignotement rapide

- Il s'est produit un problème avec le flash.

 (Indicateur d'avertissement relatif au tremblement du caméscope)

- La quantité de lumière est insuffisante, un tremblement du caméscope se produit donc facilement. Utilisez le flash (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE).
- Le caméscope n'est pas stable, un tremblement du caméscope se produit donc facilement. Tenez fermement le caméscope à deux mains pour filmer. Notez toutefois que l'indicateur d'avertissement de tremblement du caméscope ne disparaît pas.

 (Indicateur d'avertissement relatif à l'enregistrement de photos)

- Le support d'enregistrement est plein.
- Il est impossible d'enregistrer des photos pendant le traitement. Patientez un instant, puis enregistrez.
- Si [ Mode ENR] est réglé sur [Qual. la+élevée **FX**] ou [Qualité **PS** 50p], vous ne pouvez pas capturer de photos alors que vous enregistrez des films. Par ailleurs, si [ Img. par seconde] est réglé sur [25p] (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE), vous ne pouvez pas enregistrer de photos alors que le caméscope est en mode de pause d'enregistrement de film.


## Conseils

- Lorsque certains indicateurs d'avertissement s'affichent à l'écran, une mélodie peut retentir.

## Description des messages d'avertissement

Si des messages s'affichent à l'écran, suivez les instructions.

### Support d'enregistrement

 Impossible d'identifier la mémoire interne. Formatez et utilisez à nouveau.

- Le support d'enregistrement interne du caméscope est réglé sur un format autre que celui par défaut. Exécuter [Formater] (p. 91) peut vous permettre d'utiliser le caméscope. Les données sont alors supprimées du support d'enregistrement interne.

### Erreur de données.

- Une erreur s'est produite en cours de lecture ou d'écriture du support d'enregistrement interne du caméscope.
- Si le message est précédé d'un indicateur GPS, il se peut qu'un problème lié au récepteur GPS soit survenu. Remettez votre caméscope sous tension (HDR-CX360VE/PJ30VE).
- Cela peut se produire lorsque vous soumettez le caméscope à des chocs répétés.
- Les films enregistrés avec d'autres appareils peuvent ne pas être lus.

---

Le fichier de la base de données d'images est endommagé. Créer un nouveau fichier?

Informations de gestion de films HD endommagées. Créer des nouvelles informations ?

- Le fichier de gestion est endommagé. Lorsque vous appuyez sur [Oui], un nouveau fichier de gestion est créé. Les anciennes images enregistrées sur le support d'enregistrement ne peuvent pas être lues (les fichiers d'images ne sont pas endommagés). Si vous exécutez [Rép. f.base.don.img] après avoir créé de nouvelles informations, lire les images enregistrées auparavant peut devenir impossible. Si cela ne fonctionne pas, copiez l'image à l'aide du logiciel fourni.

---

Le fichier dans la base de données d'images est introuvable. Impossible d'enregistrer ou de lire des films. Créer un nouveau fichier ?

- Vous ne pouvez pas enregistrer ou lire des films car aucune information de gestion des films n'existe. Si vous appuyez sur [Oui], de nouvelles informations de gestion sont créées et vous pouvez enregistrer ou lire des films.

---

Il n'existe aucune information de gestion des films HD. Créer des nouvelles informations?

- Vous ne pouvez pas enregistrer ou lire des films car aucune information de gestion des films avec une qualité d'image haute définition (HD) n'existe. Si vous appuyez sur [Oui], de nouvelles informations de gestion sont créées et vous pouvez enregistrer ou lire des films avec une qualité d'image haute définition (HD).
- Vous pouvez enregistrer des films ou des photos avec une qualité d'image standard (STD).

---

Des incohérences ont été trouvées dans fichier base données d'images. Voulez-vous le réparer ?

Le fichier de la base de données d'images est endommagé. Voulez-vous le réparer ?

Des incohérences ont été trouvées dans fichier base données d'images. Imposs. enr. ou lire films HD. Voulez-vous le réparer ?

- Vous ne pouvez pas enregistrer ou lire des films car aucune information de gestion des films n'existe. Si vous appuyez sur [OK], de nouvelles informations de gestion sont créées et vous pouvez enregistrer ou lire des films.

---

Mémoire tampon pleine. L'écriture sur le support n'a pas été complétée à temps.

- Vous avez réalisé des opérations d'enregistrement et de suppression de manière répétée, ou une carte mémoire formatée sur un autre appareil est utilisée. Copiez et sauvegardez vos données sur un autre appareil (comme un ordinateur), puis formatez la carte mémoire sur le caméscope (p. 91).
- La taille de la carte mémoire insérée n'est pas suffisante pour copier le(s) film(s). Utilisez la carte mémoire recommandée (p. 22).

---

Récupération de données.

- Votre caméscope essaie de récupérer des données automatiquement si leur écriture n'a pas été effectuée correctement.

---

Impossible de récupérer les données.

- L'écriture des données sur le support inséré dans le caméscope a échoué. Les tentatives de récupération des données ont elles aussi échoué.

---

### Réinsérez la carte mémoire.

- Réinsérez plusieurs fois la carte mémoire. Si l'indicateur continue à clignoter, la carte mémoire est peut-être endommagée. Essayez avec une autre carte mémoire.

---

### Impossible d'identifier cette carte mémoire. Formatez et utilisez à nouveau.

- Formatez la carte mémoire (p. 91). Notez que si vous formatez la carte mémoire, tous les films et photos enregistrés seront supprimés.

---

### Dossier d'images fixes plein. Enregistrement d'images fixes impossible.

- Vous ne pouvez pas créer de dossiers au-delà de 999MSDCF. Vous ne pouvez pas créer ou supprimer de dossiers créés en utilisant votre caméscope.
- Formatez la carte mémoire (p. 91) ou supprimez les dossiers à l'aide de votre ordinateur.

---

### Il est possible que cette carte mémoire ne puisse pas enregistrer ou lire de films.

- Utilisez une carte mémoire recommandée pour votre caméscope (p. 22).

---

### Il est possible que cette carte mémoire ne puisse pas enregistrer ou lire des images correctement.

- Utilisez une carte mémoire recommandée pour votre caméscope (p. 22).

---

### Ne pas éjecter la carte mémoire pendant l'écriture. Les données risquent d'être endommagées.

- Réinsérez la carte mémoire et suivez les instructions à l'écran LCD.
- 

---

## Autre

---

### Nombre maximum d'images déjà sélectionné.

- Vous pouvez sélectionner seulement 100 images à la fois pour les fonctions suivantes :
  - Suppression de films/photos
  - Protection de films/photos, ou annulation de la protection
  - Copie de films/photos

---

### Données protégées

- Vous avez tenté de supprimer des données protégées. Annulez la protection des données.
-

# Utilisation de votre caméscope à l'étranger

## Alimentation électrique

Vous pouvez utiliser votre caméscope dans n'importe quel pays/région avec l'adaptateur secteur fourni, dans la limite de 100 V à 240 V CA, 50 Hz/60 Hz.

## Visionnage de films avec une qualité d'image haute définition (HD)

Dans les pays et/ou régions prenant en charge 1080/50i, vous pouvez visionner les films avec la même qualité d'image HD (haute définition) que celle de leur enregistrement. Vous devez disposer d'un téléviseur (ou d'un moniteur) basé sur le standard PAL et compatible avec 1080/50i, équipé de prises d'entrée composante et AUDIO/VIDEO. Vous devez raccorder un câble A/V composant ou un câble HDMI (vendu séparément).

## Visionnage de films avec une qualité d'image standard (STD)

Pour visionner des films avec une qualité d'image standard (STD), vous devez disposer d'un téléviseur basé sur le standard PAL, équipé de prises d'entrée AUDIO/VIDEO. Un câble de raccordement A/V doit être raccordé.

## A propos des standards de téléviseur couleur

Votre caméscope est basé sur le standard PAL. Si vous souhaitez visionner une image enregistrée avec votre caméscope sur un téléviseur, ce dernier doit être basé sur le standard PAL et être équipé d'une prise d'entrée AUDIO/VIDEO.

Système	Pays d'utilisation
PAL	Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Hong Kong, Hongrie, Italie, Koweït, Malaisie, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Singapour, Slovaquie, Suède, Suisse, Thaïlande, etc.
PAL-M	Brésil
PAL-N	Argentine, Paraguay, Uruguay
NTSC	Amérique centrale, Bahamas, Bolivie, Canada, Chili, Colombie, Corée, Equateur, Etats-Unis, Guyana, Jamaïque, Japon, Mexique, Pérou, Philippines, Surinam, Taïwan, Venezuela, etc.
SECAM	Bulgarie, France, Guyane, Irak, Iran, Monaco, Russie, Ukraine, etc.

## Réglage de l'heure locale

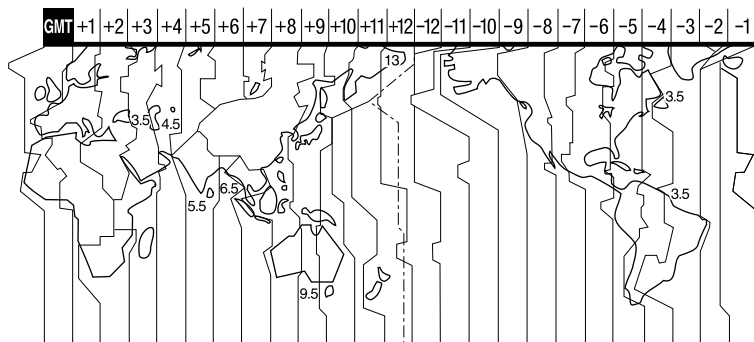
Lors de l'utilisation de votre caméscope à l'étranger, vous pouvez facilement régler l'heure locale en spécifiant un fuseau horaire. Appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] → [⌚ (Réglages horloge)] → [Régl. date&heure] → [Heure été] et **MENU** (MENU) → [Configuration] → [⌚ (Réglages horloge)] → [Réglage zone] (p. 98).



## HDR-CX360VE/PJ30VE

Lorsque [AJU auto horloge] et [AJU auto zone] sont réglés sur [Act], l'horloge se règle automatiquement sur l'heure locale à l'aide de la fonction GPS (p. 98).

### Décalages horaires dans le monde



Décalages horaires	Zone
GMT	Lisbonne, Londres
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Le Caire, Istanbul
+03:00	Moscou, Nairobi
+03:30	Téhéran
+04:00	Abou Dhabi, Bakou
+04:30	Kaboul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Djakarta
+08:00	Hong Kong, Singapour, Beijing
+09:00	Séoul, Tokyo
+09:30	Adélaïde, Darwin

Décalages horaires	Zone
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Iles Salomon
+12:00	Fidji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	le Samoa
-10:00	Hawaï
-09:00	Alaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	Saint John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Les Açores, Iles du Cap-Vert

# Entretien et précautions

## A propos du format AVCHD

### Qu'est-ce que le format AVCHD ?

Le format AVCHD est un format de caméscope numérique haute définition utilisé pour enregistrer un signal haute définition (HD) à l'aide d'une technologie efficace de codage par compression de données. Le format MPEG-4 AVC/H.264 sert à compresser des données vidéo et le système Dolby Digital ou PCM linéaire à compresser des données audio.

La capacité de compression du format MPEG-4 AVC/H.264 est supérieure à celle du format de compression d'images traditionnel.

- Le format AVCHD utilisant une technologie de codage par compression de données, l'image peut être altérée dans les scènes où l'image, les angles de champ, la luminosité, etc. changent radicalement, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Enregistrement et lecture sur votre caméscope

Basé sur le format AVCHD, votre caméscope enregistre en qualité d'image haute définition (HD).

Outre la qualité d'image haute définition (HD), votre caméscope peut enregistrer un signal standard (STD) au format MPEG-2 conventionnel.

Signal vidéo\* : MPEG-4 AVC/H.264  
1920 × 1080/50i, 1440 × 1080/50i,  
1920 × 1080/25p (HDR-CX360E/  
CX360VE/PJ30E/PJ30VE)

Signal audio : Dolby Digital 2 canaux/  
5,1 canaux

Support d'enregistrement :  
mémoire interne, carte mémoire

- \* Les données enregistrées au format AVCHD autre que celui mentionné ci-dessus ne peuvent pas être lues sur le caméscope.

## A propos de la fonction GPS (HDR-CX360VE/PJ30VE)

Le système GPS (Global Positioning System) calcule l'emplacement géographique à partir de satellites américains de haute précision. Ce système vous permet de repérer votre emplacement exact sur la terre. Les satellites GPS se trouvent sur 6 orbites, à 20 000 km de la terre. Le système GPS comprend 24 satellites GPS minimum. Un récepteur GPS capte les signaux radio provenant des satellites et calcule l'emplacement actuel du récepteur sur la base des informations orbitales (données d'almanach), de la durée de parcours des signaux, etc.

La détermination d'un emplacement est appelée « triangulation ». Un récepteur GPS peut déterminer la latitude et la longitude de l'emplacement en captant les signaux provenant de 3 satellites ou davantage.

- Comme les positions des satellites GPS varient en permanence, la détermination de l'emplacement peut prendre un certain temps ou le récepteur peut être incapable de déterminer votre emplacement, selon votre position et l'heure à laquelle vous utilisez le caméscope.
- Le « GPS » est un système permettant de déterminer un emplacement géographique à l'aide de signaux radio de triangulation provenant de satellites GPS. Evitez d'utiliser le caméscope là où les signaux radio sont bloqués ou se réfléchissent, notamment dans les endroits ombragés entourés de bâtiments, d'arbres, etc. Utilisez le caméscope dans un environnement dégagé.

- Il peut être impossible d'enregistrer les informations de localisation dans des endroits ou des situations où les signaux radio provenant des satellites GPS n'atteignent pas le caméscope, tels que :
  - Dans un tunnel, à l'intérieur ou à l'ombre de bâtiments.
  - Entre de grands bâtiments ou dans une rue étroite entourée de bâtiments.
  - En sous-sol, dans un endroit entouré d'arbres denses, sous un pont élevé ou dans un endroit où des champs magnétiques sont générés, notamment à proximité de câbles à haute tension.
  - A proximité d'appareils générant des signaux radio de la même bande de fréquences que le caméscope, tels que des téléphones mobiles utilisant la bande 1,5 GHz, etc.

## A propos des erreurs de triangulation

- Si vous vous déplacez vers un autre endroit après avoir mis l'interrupteur d'alimentation sur ON, le caméscope peut procéder à la triangulation après un délai plus long que si vous étiez resté au même endroit.
- Erreur due à la position des satellites GPS  
Le caméscope procède automatiquement à la triangulation de votre emplacement actuel dès qu'il capte des signaux radio provenant de 3 satellites GPS ou davantage. L'erreur de triangulation admise par les satellites GPS est d'environ 10 m. Selon l'environnement de l'emplacement, l'erreur de triangulation peut être plus élevée. Dans ce cas, il se peut que votre emplacement actuel ne corresponde pas à l'emplacement indiqué sur la carte sur la base des informations GPS. En effet, les satellites GPS sont contrôlés par le Département de la défense des Etats-Unis et le niveau de précision peut être intentionnellement modifié.
- Erreur pendant le processus de triangulation :  
Le caméscope acquiert les informations de localisation périodiquement. Il existe un léger décalage entre le moment où les informations de localisation sont acquises et celui où elles sont enregistrées sur une image, par conséquent, l'emplacement d'enregistrement

réel peut ne pas correspondre exactement à l'emplacement indiqué sur la carte sur la base des informations GPS.

## A propos de la limitation d'utilisation du GPS

- Utilisez le GPS dans le respect des réglementations des lieux, pays ou régions où vous vous trouvez.

## A propos des données de cartes

- Le caméscope contient des données de cartes pour les pays/régions suivant(e)s. Amérique du Nord, Europe, Japon, Océanie, etc.
- Les cartes intégrées sont fournies par les sociétés suivantes : la carte du Japon par Zenrin Co., Ltd., celles des autres régions par NAVTEQ.
- Les données de cartes incluses sont fournies dans l'état où elles se trouvaient à la date de production de ce manuel.
- Les cartes GPS s'affichent sous la forme d'images 2D, à l'exception de certains points de repère au Japon qui apparaissent en 3D.
- Le nord est toujours affiché en haut de la carte.
- Vous ne pouvez pas modifier la langue de la carte.
- Vous ne pouvez pas mettre à jour les données de cartes.
- L'échelle de la carte est comprise entre 25 m et 6 000 km.

## A propos du système de coordonnées géographiques

- Le système de coordonnées géographiques « WGS-84 » est utilisé.

## A propos des droits d'auteur

- Les données de cartes du caméscope sont protégées par des droits d'auteur. La copie non autorisée ou toute autre utilisation des données de cartes peuvent être contraires à la législation sur les droits d'auteur.

## A propos de la fonction de navigation

- Le caméscope ne possède pas de fonction de navigation utilisant le système GPS.

## Australie

Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au).

## Autriche

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

## Croatie, Estonie, Lettonie, Lituanie, Pologne et Slovénie

© EuroGeographics

## France

source : Géoroute® IGN France & BD Carto®  
IGN France

## Allemagne

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen.

## Grande-Bretagne

Based upon Crown Copyright material.

## Grèce

© EuroGeographics ; Copyright Geomatics Ltd.

## Hongrie

Copyright © 2003 ; Top-Map Ltd.

## Italie

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

## Japon

- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。(承認番号 平20業使、第204-46号)
- 日本の地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H-1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年4月23日)

## Norvège

Copyright © 2000 ; Norwegian Mapping Authority

## Portugal

Source : IgeoE - Portugal

## Espagne

Información geográfica propiedad del CNIG

## Suède

Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

## Suisse

Topografische Grundlage : © Bundesamt für Landestopographie.

## A propos de la carte mémoire

- Une carte mémoire formatée par un ordinateur (système d'exploitation Windows/système d'exploitation Mac) n'a pas une compatibilité garantie avec votre caméscope.
- La vitesse de lecture et d'écriture des données peut varier en fonction de la combinaison de la carte mémoire et du produit compatible de carte mémoire que vous utilisez.
- Aucune compensation relative aux données perdues ou endommagées ne sera accordée. Ces pertes ou dommages peuvent survenir dans les cas suivants :
  - Si vous éjectez la carte mémoire ou mettez le caméscope hors tension pendant la lecture ou l'écriture des fichiers d'image sur la carte mémoire (lorsque le témoin d'accès est allumé ou clignote)
  - Si vous utilisez la carte mémoire près d'aimants ou de champs magnétiques.
- Il est recommandé de faire une copie de sauvegarde des données importantes sur le disque dur d'un ordinateur.
- N'apposez pas d'étiquette ou d'autre objet similaire sur la carte mémoire ou l'adaptateur de carte mémoire.
- Ne laissez pas d'objets métalliques entrer en contact avec les connecteurs et ne touchez pas ces derniers avec les doigts.
- Ne pliez pas la carte mémoire, ne la faites pas tomber et ne la soumettez pas à des chocs violents.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.
- La carte mémoire ne doit pas être humidifiée.
- Ne laissez pas la carte mémoire à la portée de jeunes enfants. Un enfant risquerait de l'avaler.
- N'insérez rien d'autre qu'une carte mémoire de taille compatible dans la fente prévue à cet effet. Cela pourrait entraîner un problème de fonctionnement.

- N'utilisez pas et ne rangez pas la carte mémoire dans les endroits suivants :
  - Soumis à des températures très élevées, comme dans un véhicule garé en plein soleil
  - Exposés aux rayons directs du soleil
  - Exposés à une forte humidité ou à des gaz corrosifs

## A propos de l'adaptateur pour carte mémoire

- Lorsque vous utilisez une carte mémoire avec un appareil compatible avec les cartes mémoire en insérant celle-ci dans un adaptateur, assurez-vous qu'elle est insérée dans le bon sens. Notez qu'un usage incorrect peut entraîner un dysfonctionnement.

## Remarques sur la compatibilité des données d'image

- Les fichiers de données d'image enregistrés sur une carte mémoire par votre caméscope sont conformes à la norme universelle « Design rule for Camera File system » établie par la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Vous ne pouvez pas lire sur votre caméscope des photos enregistrées avec d'autres appareils (DCR-TRV900E ou DSC-D700/D770) non conformes à cette norme universelle. (Ces modèles ne sont pas disponibles dans certaines régions.)
- Si vous ne parvenez pas à utiliser des cartes mémoire qui ont servi sur un autre appareil, formatez-les avec votre caméscope (p. 91). Notez cependant que le formatage supprime toutes les informations sur la carte mémoire.
- Il se peut que vous ne puissiez pas lire les images sur le caméscope :
  - Si les données d'image ont été modifiées sur votre ordinateur
  - Si les données d'image ont été enregistrées avec un autre appareil

## A propos du support « Memory Stick »

Types de « Memory Stick »	Enregistrement/ Lecture
« Memory Stick Duo » (avec MagicGate)	—
« Memory Stick PRO Duo » (Mark2)	✓
« Memory Stick PRO-HG Duo »	✓

- Ce produit prend en charge le transfert de données parallèle. Cependant, la vitesse de transfert peut varier, en fonction du type de support que vous utilisez.
- Ce produit ne permet pas l'enregistrement ni la lecture des données qui utilisent la technologie « MagicGate ». « MagicGate » est une technologie de protection des droits d'auteur qui enregistre et transfère le contenu dans un format crypté.

## A propos de la batterie « InfoLITHIUM »

Votre caméscope fonctionne uniquement avec une batterie « InfoLITHIUM » de série V.


La batterie « InfoLITHIUM » de série V porte la marque .

## Qu'est-ce qu'une batterie « InfoLITHIUM » ?

- Une batterie « InfoLITHIUM » est une batterie aux ions de lithium capable de communiquer des informations relatives aux conditions de fonctionnement entre votre caméscope et un adaptateur secteur/chargeur (vendu séparément).
- La batterie « InfoLITHIUM » calcule la consommation d'énergie en fonction des conditions d'utilisation du caméscope et affiche, en minutes, l'autonomie restante de la batterie.

- La batterie NP-FV50 est compatible avec « ActiFORCE ».  
« ActiFORCE » est un système d'alimentation nouvelle génération. La durée de vie de la batterie, la charge rapide et la vitesse ainsi que la précision du calcul de l'autonomie restante de la batterie sont améliorées par rapport aux batteries « InfoLITHIUM » série P.

## Mise en charge de la batterie


- Veillez à recharger la batterie avant d'utiliser le caméscope.
- Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C à 30 °C jusqu'à ce que le témoin CHG (chargement) ou le témoin /CHG (flash/chargement) s'éteigne. Si vous chargez la batterie en dehors de cette plage de température, il se peut que vous ne puissiez pas la charger correctement.

## Utilisation efficace de la batterie


- Les performances de la batterie diminuent lorsque la température ambiante est à 10 °C ou en dessous, et la durée d'utilisation de la batterie devient plus courte. Dans ce cas, effectuez l'une des opérations suivantes pour prolonger la durée d'utilisation de la batterie.
  - Mettez la batterie dans une de vos poches pour la réchauffer et installez-la sur le caméscope juste avant de filmer.
  - Utilisez une batterie grande capacité : NP-FV70/NP-FV100 (vendue séparément).
- Emploi fréquent de l'écran LCD ou la lecture, l'avance rapide et le rembobinage répétés entraînent une usure rapide de la batterie. Nous recommandons l'utilisation d'une batterie grande capacité : NP-FV70/NP-FV100 (vendue séparément).
- Veillez à fermer l'écran LCD lorsque vous n'utilisez pas le caméscope pour enregistrer ou lire des données. La batterie est également sollicitée lorsque le caméscope est en mode de pause d'enregistrement ou de pause de lecture.

- Emportez toujours quelques batteries de rechange pour disposer d'un temps d'enregistrement suffisant (deux à trois fois le temps prévu) et pouvoir faire des essais avant l'enregistrement proprement dit.
- Conservez la batterie à l'abri de l'eau. La batterie n'est pas étanche.

## Remarques sur l'indicateur d'autonomie restante de la batterie

- Lorsque l'alimentation est coupée alors que l'indicateur d'autonomie restante indique que la batterie est suffisamment chargée pour pouvoir fonctionner, rechargez de nouveau la batterie entièrement. L'autonomie restante de la batterie s'affichera alors correctement. Notez cependant que les valeurs correctes d'autonomie restante de la batterie ne sont pas remises à jour si la batterie est utilisée pendant une longue période à des températures élevées, si elle reste longtemps en pleine charge ou si elle est utilisée fréquemment. Considérez l'indication d'autonomie restante de la batterie comme une estimation approximative.
- Le symbole , qui indique un niveau de batterie faible, clignote même s'il reste encore environ 20 minutes de batterie, en fonction des conditions de fonctionnement ou de la température ambiante.

## Remarques sur le stockage de la batterie

- Si vous utilisez rarement la batterie, chargez-la entièrement et utilisez-la une fois par an sur votre caméscope afin d'entretenir son bon fonctionnement. Pour stocker la batterie, retirez-la du caméscope et rangez-la dans un endroit frais et sec.
- Pour décharger complètement la batterie sur votre caméscope, appuyez sur **MENU** (MENU) → [Configuration] →  (Réglages généraux) → [Arrêt automatique] → [Désact], et laissez le caméscope en pause d'enregistrement jusqu'à ce qu'il s'éteigne (p. 96).

## Remarques sur la durée de vie de la batterie

- La capacité de la batterie diminue avec le temps et l'usage. Si l'autonomie de la batterie entre les charges diminue de manière significative, il est probablement temps de la remplacer par une neuve.
- La durée de vie d'une batterie varie en fonction des conditions de stockage, de fonctionnement et de l'environnement.

## A propos de la fonction x.v.Color

- x.v.Color est un terme couramment utilisé pour désigner le standard xvYCC proposé par Sony, et est une marque commerciale de Sony.
- xvYCC est une norme internationale pour l'espace de couleurs dans les vidéos. Ce standard peut exprimer une gamme de couleurs plus large que le standard couramment utilisé.

## A propos de la manipulation de votre caméscope

### Remarques sur l'utilisation et l'entretien

- N'utilisez pas et ne rangez pas le caméscope et ses accessoires dans les endroits suivants :
  - Dans des endroits extrêmement chauds, froids ou humides. Ne les exposez jamais à des températures supérieures à 60 °C, comme en plein soleil, à proximité d'un chauffage ou dans un véhicule stationné au soleil. Ils pourraient ne pas fonctionner correctement ou être déformés.
  - A proximité de forts champs magnétiques ou de vibrations mécaniques. Le caméscope pourrait ne pas fonctionner correctement.
  - A proximité d'ondes radio ou de radiations fortes. Le caméscope pourrait ne pas enregistrer correctement.
  - Près de récepteurs AM ou d'équipements vidéo. Des parasites sonores pourraient survenir.
- A la plage ou dans des endroits poussiéreux. Si du sable ou de la poussière pénètre dans votre caméscope, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement. Ce problème peut parfois être irréversible.
- A proximité des fenêtres ou en extérieur, là où l'écran LCD ou l'objectif risquent d'être exposés au soleil. Ceci endommage l'écran LCD.
- Faites fonctionner le caméscope sous une tension de 6,8 V/7,2 V CC (batterie) ou 8,4 V CC (adaptateur secteur).
- Pour le fonctionnement sur secteur (CA) ou sur courant continu (CC), utilisez les accessoires recommandés dans ce mode d'emploi.
- Ne mouillez pas votre caméscope, par exemple, avec de l'eau de pluie ou de mer. Si le caméscope est mouillé, il risque de ne pas fonctionner correctement. Ce problème peut parfois être irréversible.
- Si un solide ou un liquide pénètre dans le caméscope, débranchez-le et faites-le vérifier par votre revendeur Sony avant de continuer à l'utiliser.
- Evitez de manipuler le caméscope brusquement, de le démonter, de le modifier, de lui infliger des chocs métalliques ou impacts tel que celui d'un marteau, de le laisser tomber et de le piétiner. Prenez particulièrement soin de l'objectif.
- Laissez l'écran LCD fermé lorsque vous n'utilisez pas votre caméscope.
- N'enveloppez pas le caméscope dans un tissu (serviette, etc.), pendant l'utilisation. Cela pourrait entraîner une surchauffe interne de l'appareil.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez sur la fiche du cordon d'alimentation, ne tirez jamais sur le cordon.
- Ne pliez pas de force le cordon d'alimentation et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- N'utilisez pas de batterie déformée ou endommagée.
- Maintenez les contacts métalliques propres.
- En cas de fuite du liquide électrolytique de la batterie :
  - Contactez votre centre de service après-vente agréé Sony.

- Nettoyez la partie de la peau qui a été en contact avec le liquide.
- En cas de contact avec les yeux, rincez-les à grande eau et consultez un médecin.

### Si vous n'utilisez pas votre caméscope pendant une longue période

- Pour conserver longtemps votre caméscope dans un état de fonctionnement optimal, environ une fois par mois mettez-le sous tension et laissez-le fonctionner en enregistrant et en lisant des images.
- Déchargez entièrement la batterie avant de la ranger.

### Condensation

Lorsque vous transportez votre caméscope directement d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se former à l'intérieur. Cela risque d'entraîner un dysfonctionnement de votre caméscope.

- Si de la condensation s'est formée  
Mettez le caméscope hors tension et attendez 1 heure environ.
- Remarque sur la condensation  
De la condensation peut se former lorsque vous transportez votre caméscope d'un endroit froid à un endroit chaud (ou vice versa) ou lorsque vous utilisez votre caméscope dans un endroit humide, comme dans les conditions suivantes :
  - Lorsque vous transportez votre caméscope d'une piste de ski à une pièce chauffée.
  - Lorsque vous transportez votre caméscope d'une pièce ou d'un véhicule climatisé à un endroit très chaud en plein air.
  - Lorsque vous utilisez votre caméscope après une bourrasque ou une averse.
  - Lorsque vous utilisez votre caméscope dans un endroit très chaud et très humide.
- Comment éviter la formation de condensation  
Lorsque vous transportez votre caméscope d'un endroit froid à un endroit chaud, placez le caméscope dans un sac plastique et fermez-le complètement. Retirez le caméscope du sac lorsque la température à l'intérieur du sac a atteint la température ambiante (au bout de 1 heure environ).

### Ecran LCD

- N'exercez pas une pression excessive sur l'écran LCD, cela pourrait l'endommager ou altérer les couleurs.
- Si vous utilisez le caméscope dans un endroit froid, une image rémanente peut apparaître sur l'écran LCD. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- Quand vous utilisez le caméscope, l'arrière de l'écran LCD peut devenir chaud. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

### Nettoyage de l'écran LCD

- Il est conseillé d'utiliser un chiffon doux pour nettoyer l'écran LCD s'il est couvert de traces de doigts ou de poussière.

### Nettoyage de l'objectif du projecteur (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE)

- Essayez délicatement l'objectif avec un chiffon doux tel qu'un chiffon pour faire le ménage ou pour nettoyer le verre.
- Les taches tenaces peuvent être nettoyées avec un chiffon doux tel qu'un chiffon pour faire le ménage ou pour nettoyer le verre légèrement humidifié.
- N'utilisez jamais de solvant tel que de l'alcool, du benzène ou du diluant ; des détergents acides, alcalins ou abrasifs ; ou un chiffon de nettoyage chimique, car ils pourraient endommager la surface de l'objectif.

### Réglage de l'écran tactile ([Calibration])

Il est possible que les boutons de l'écran tactile ne fonctionnent pas correctement. Dans ce cas, suivez la procédure ci-dessous. Pour cette opération, nous vous recommandons de raccorder votre caméscope à la prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.

- ① **MENU** (MENU) → [Configuration] → [Réglages généraux] → [Calibration].





- ② Appuyez sur « X » affiché sur l'écran avec le coin de la carte mémoire ou un objet similaire trois fois.
- Appuyez sur [Annuler] pour annuler l'étalonnage.

#### ⚡ Remarques

- Si vous n'avez pas appuyé au bon endroit, recommencez l'étalonnage.
- N'utilisez pas d'objet très pointu pour effectuer l'étalonnage. Vous risqueriez d'endommager l'écran LCD.
- Vous ne pouvez pas étalonner l'écran LCD s'il a été tourné ou fermé avec l'écran orienté vers l'extérieur.

#### Remarques sur la manipulation du boîtier

- Si le boîtier est sale, nettoyez la surface du caméscope avec un chiffon doux légèrement humidifié, puis essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
- Afin de ne pas abîmer la surface, évitez les opérations suivantes :
  - Utilisation de solvants, tels que des diluants, de l'essence, de l'alcool, des chiffons imprégnés de produits chimiques, des répulsifs, de l'insecticide et du filtre solaire
  - Manipulation du caméscope avec les substances décrites ci-dessus sur les mains
  - Mise en contact du boîtier avec des objets en caoutchouc ou en vinyle pendant une longue période

#### A propos de l'entretien et du stockage de l'objectif

- Essuyez la surface de l'objectif avec un chiffon doux dans les cas suivants :
  - Lorsqu'il y a des traces de doigts sur la surface de l'objectif
  - Lorsque vous utilisez le caméscope dans des lieux chauds ou humides
  - Lorsque l'objectif est exposé à de l'air salé, comme au bord de la mer
- Rangez l'objectif dans un lieu bien aéré, à l'abri de la poussière et de la saleté.

- Pour éviter la formation de moisissures, nettoyez régulièrement l'objectif comme indiqué ci-dessus.

#### Remarques sur le chargement de la batterie rechargeable intégrée

Le caméscope est équipé d'une batterie rechargeable intégrée permettant de conserver en mémoire la date, l'heure et d'autres réglages, même lorsque l'écran LCD est fermé. La batterie rechargeable intégrée est toujours chargée lorsque le caméscope est raccordé à la prise murale via l'adaptateur secteur ou lorsque la batterie est installée. La batterie rechargeable est entièrement déchargée au bout de 3 mois environ si vous n'utilisez pas du tout votre caméscope. Utilisez le caméscope après avoir chargé la batterie rechargeable intégrée.

Néanmoins, même si la batterie rechargeable intégrée n'est pas chargée, le fonctionnement du caméscope n'est pas affecté tant que vous n'enregistrez pas la date.

#### Comment charger la batterie rechargeable intégrée

Branchez votre caméscope à une prise murale à l'aide de l'adaptateur secteur fourni et laissez-le avec l'écran LCD fermé pendant plus de 24 heures.

#### Remarque sur la mise au rebut ou la cession du caméscope

Même si vous supprimez tous les films et toutes les images fixes, ou que vous effectuez l'opération [Formater] (p. 91), les données du support d'enregistrement interne peuvent ne pas être complètement effacées. Si vous cédez le caméscope, il est recommandé d'exécuter l'opération [Vide] (p. 91) pour rendre vos données irrécupérables. Par ailleurs, lors de la mise au rebut du caméscope, il est recommandé de détruire le corps du caméscope.

## Remarque sur la mise au rebut ou la cession de la carte mémoire

Même si vous supprimez les données de la carte mémoire ou que vous la formatez sur votre caméscope ou sur un ordinateur, il se peut que vous ne puissiez pas effacer entièrement les données qu'elle contient. Si vous donnez la carte mémoire à quelqu'un, il est recommandé de supprimer toutes les données à l'aide d'un logiciel de suppression de données depuis un ordinateur. Par ailleurs, lors de la mise au rebut de la carte mémoire, il est recommandé de détruire le corps de la carte mémoire.

## A propos des marques commerciales

- « Handycam » et **HANDYCAM** sont des marques déposées de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.
- « Memory Stick », « **MEMORY STICK** », « Memory Stick Duo », « **MEMORY STICK DUO** », « Memory Stick PRO Duo », « **MEMORY STICK PRO DUO** », « Memory Stick PRO-HG Duo », « **MEMORY STICK PRO-HG DUO** », « MagicGate », « **MAGICGATE** », « MagicGate Memory Stick » et « MagicGate Memory Stick Duo » sont des marques commerciales ou déposées de Sony Corporation.
- « InoLITHIUM » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « x.v.Colour » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « BIONZ » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- **S-MASTER** est une marque déposée de Sony Corporation.
- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « DVDirect » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « Blu-ray Disc » et le logo correspondant sont des marques commerciales.
- Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows Vista et DirectX sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh et Mac OS sont des marques déposées de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Intel, Intel Core et Pentium sont des marques commerciales ou des marques déposées de Intel Corporation ou ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.
- « **PS** » et « PlayStation » sont des marques déposées de Sony Computer Entertainment Inc.

- Adobe, le logo Adobe et Adobe Acrobat sont des marques commerciales ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- NAVTEQ et le logo NAVTEQ Maps sont des marques commerciales de NAVTEQ aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- MultiMediaCard est une marque commerciale de MultiMediaCard Association.

Tous les autres noms de produits cités dans le présent document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. De plus, <sup>TM</sup> et © ne sont pas employées chaque fois qu'une marque est citée dans le présent Guide pratique.

## Remarques sur la licence

TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT AUTRE QUE L'UTILISATION PERSONNELLE DU CONSOMMATEUR, DE QUELQUE MANIERE QUE CE SOIT, QUI SERAIT CONFORME A LA NORME MPEG-2 D'ENCODAGE DES INFORMATIONS VIDEO POUR DES SUPPORTS EMBALLEES EST EXPRESSEMENT INTERDITE SANS LICENCE, CONFORMEMENT AUX BREVETS APPLICABLES DANS LE PORTEFEUILLE DE BREVETS MPEG-2, DONT LA LICENCE PEUT ETRE OBTENUE AUPRES DE MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

CE PRODUIT EST ACCORDE SOUS LICENCE, SOUS LE COUVERT DE LA LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS AVC POUR UNE UTILISATION PRIVEE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR EN VUE D/DE :

- ENCODER DES VIDEOS CONFORMEMENT A LA NORME AVC (« AVC VIDEO ») ET/OU
- DECODER DES VIDEOS AVC ENCODEES PAR UN CLIENT DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITE PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUES AUPRES D'UN VENDEUR DE VIDEOS SOUS LICENCE AVC VIDEO. AUCUNE LICENCE

EXPRESSE OU TACITE N'EST ACCORDEE POUR UNE AUTRE UTILISATION. IL EST POSSIBLE D'OBTENIR DES INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES AUPRES DE MPEG LA, L.L.C. Reportez-vous au site Internet <[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)>

Les logiciels « C Library », « zlib » et « libjpeg » sont fournis avec le caméscope. Ils sont fournis conformément aux licences d'utilisation des détenteurs des droits d'auteur. A la demande des détenteurs des droits d'auteur de ces applications logicielles, nous sommes dans l'obligation de vous communiquer les informations suivantes. Veuillez lire les sections suivantes.

Lisez le fichier « license3.pdf » dans le dossier « License » du CD-ROM. Vous y trouverez les licences (en anglais) des logiciels « C Library », « zlib » et « libjpeg ».

## A propos des logiciels sous licence GNU GPL/LGPL

Les logiciels soumis aux licences GNU General Public License (désignée ci-après par « GPL ») ou GNU Lesser General Public License (désignée ci-après par « LGPL ») sont inclus dans le caméscope.

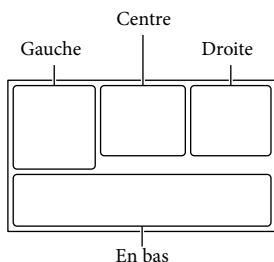
Vous avez donc le droit d'accéder au code source de ces logiciels, de le modifier et de le redistribuer dans le respect des conditions de GPL/LGPL fournies.

Vous trouverez le code source sur le Web. Consultez l'URL suivante pour le télécharger. Lors du téléchargement du code source, sélectionnez HDR-CX180 comme modèle de caméscope. <http://www.sony.net/Products/Linux/> Veuillez éviter de nous contacter concernant le contenu du code source.

Lisez le fichier « license2.pdf » dans le dossier « License » du CD-ROM. Vous y trouverez les licences (en anglais) des logiciels « GPL » et « LGPL ».

Pour visualiser le PDF, Adobe Reader est nécessaire. S'il n'est pas installé sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger sur la page Web d'Adobe Systems : <http://www.adobe.com/>

## Indicateurs



## Gauche

Indicateur	Signification
	Touche MENU (74)
	Enregistrement avec retardateur (82)
	État de la triangulation GPS (48)
	Éclairage vidéo
	Mode large (88)
	Fondu (81)
	[Détection de visage] est réglé sur [Désact] (84)
	[Détection de souris] est réglé sur [Désact] (84)
	Mise au point manuelle (80)
	Sélection scène (80)
	Balance blancs (78)
	SteadyShot désactivé (82)
	Télé macro (82)
	x.v.Color (89)
	Convertisseur (83)
	Destination (98)
	Mode Auto Intelligent (détection des visages/ détection de la scène/ détection de tremblement du caméscope) (36)

## Centre

Indicateur	Signification
	[VEILLE]/[ENR.] Etat d'enregistrement (25)
	Diaporama activé
	Avertissement (108)
	Mode de lecture (31)

## Droite

Indicateur	Signification
	Qualité d'enregistrement (HD/STD), fréquence d'image (50p/50i/25p) et mode d'enregistrement (PS/FX/FH/HQ/LP) (37)
	Autonomie restante
	Support d'enregistrement/ de lecture/de montage (21)
	Compteur (heures: minutes:secondes)
	Estimation de la durée de prise de vue restante
	Format photo (89)
	Nombre approximatif de photos pouvant être enregistrées et leur taille
	Dossier de lecture
	Film ou photo en cours de lecture/Nombre total de films ou photos enregistré(e)s (31)

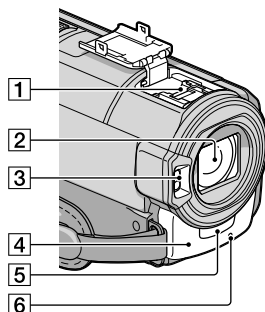
## En bas

Indicateur	Signification
	Touche Afficher Images (29)
	Niv. référence micro faible (86)
	Réduction bruit vent (86)
	Zoom micro intégré (86)
	Mode audio (86)
	Affich. niv. audio (87)

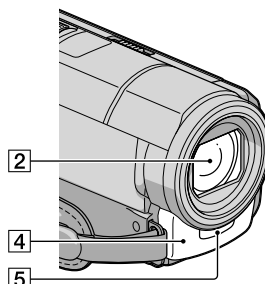
# Éléments et commandes

Les numéros entre parenthèses correspondent aux pages de référence.

## HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE



## HDR-PJ10E



### 1 Active Interface Shoe



La Active Interface Shoe permet d'alimenter des accessoires comme une torche vidéo, un flash ou un microphone (vendu séparément). L'accessoire peut être mis sous ou hors tension lorsque vous ouvrez ou fermez l'écran LCD de votre caméscope. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre accessoire.

Indicateur	Signification
	Low Lux (80)
	Mesure/M. au p. spot (79)/ Spotmètre (79)/ Exposition (79)
	Mode Auto Intelligent (36)
	Touche de diaporama
101-0005	Nom du fichier de données (32)
	Image protégée (53)
	Flash (85)/
	Attén. yeux rouge (85)

- Les indicateurs et leur position peuvent apparaître différemment sur votre écran.
- Il se peut que certains indicateurs ne s'affichent pas selon le modèle de votre caméscope.

La Active Interface Shoe est dotée d'un dispositif de sécurité garantissant une fixation correcte de l'accessoire installé. Pour raccorder un accessoire, appuyez dessus et poussez-le jusqu'au bout, puis serrez la vis. Pour retirer un accessoire, desserrez la vis, puis appuyez sur l'accessoire et tirez pour le sortir.

- Lorsque vous ouvrez ou refermez le cache de la griffe, faites-le glisser dans le sens de la flèche.
- Lorsque vous enregistrez des films avec un flash externe (vendu séparément) installé sur la griffe porte-accessoire, coupez l'alimentation du flash externe afin d'éviter l'enregistrement du bruit de rechargement de ce dernier.
- Vous ne pouvez pas utiliser un flash externe (vendu séparément) et le flash intégré simultanément.
- Lorsqu'un microphone externe (vendu séparément) est raccordé, il est prioritaire sur le microphone intégré (p. 40).

## 2 Objectif (objectif G)

## 3 Flash

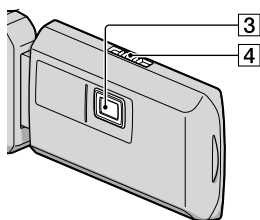
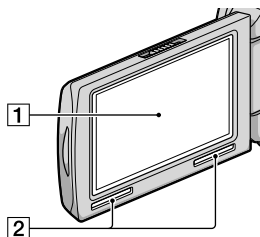
## 4 Microphone intégré (40)

## 5 Capteur de télécommande

Dirigez la télécommande sans fil (p. 127) vers le capteur de télécommande pour commander votre caméscope.

## 6 Témoin d'enregistrement du caméscope (96)

Le témoin d'enregistrement du caméscope s'allume en rouge pendant l'enregistrement. Le témoin clignote lorsque la capacité du support d'enregistrement restante ou l'autonomie de la batterie est faible.



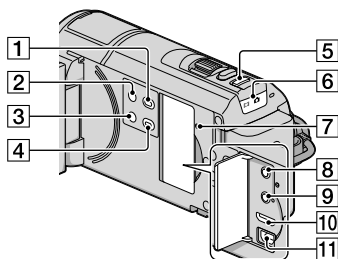
## 1 Ecran LCD/Ecran tactile (18, 41)





Si vous faites pivoter le panneau LCD de 180 degrés, vous pouvez fermer le panneau LCD avec l'écran tourné vers l'extérieur. Cette position est pratique pour la lecture.

## 2 Haut-parleur

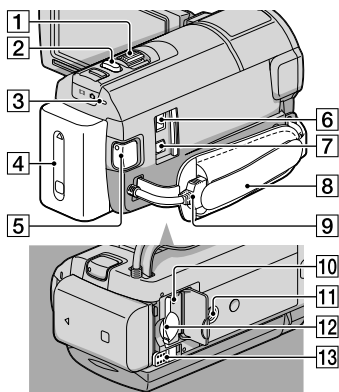
## 3 Objectif du projecteur (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE)


## 4 Manette de mise au point (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE)



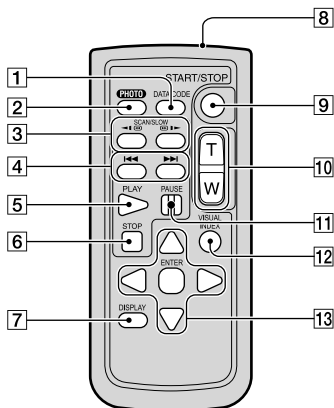
- 1 Touche  (Afficher Images) (29)
- 2 Touche POWER (18)
- 3 Touche LIGHT (Éclairage vidéo) (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE)
- 4 Touche PROJECTOR (HDR-PJ10E/PJ30E/PJ30VE)(45)
- 5 Touche MODE (25)
- 6 Témoins  (Film)/ (Photo) (25)
- 7 Touche RESET  
Appuyez sur RESET avec un objet pointu.  
Appuyez sur RESET pour réinitialiser tous les réglages, y compris celui de l'horloge.
- 8 Prise  (casque)
- 9 Prise MIC (PLUG IN POWER)
- 10 Prise HDMI OUT (33)
- 11 Prise  (USB) (66, 68)

- 5 Touche START/STOP (25)
- 6 Prise DC IN (14)
- 7 Connecteur A/V à distance (33)
- 8 Poignée (24)
- 9 Câble USB intégré (15)
- 10 Témoin d'accès à la carte mémoire (23)  
Lorsque le témoin est allumé ou clignote, votre caméscope est en train de lire ou d'écrire des données.
- 11 Logement du trépied  
Fixez un trépied (vendu séparément) au logement du trépied à l'aide d'une vis de trépied (vendue séparément : la longueur de la vis doit être inférieure à 5,5 mm).
- 12 Logement de carte mémoire (23)
- 13 Manette de déblocage BATT (batterie) (16)



- 1 Manette de zoom motorisé (36)
- 2 Touche PHOTO (27)
- 3 Témoin CHG (chargement) (HDR-PJ10E), témoin /CHG (flash/chargement) (HDR-CX360E/CX360VE/PJ30E/PJ30VE) (14)
- 4 Batterie (14)

## Télécommande sans fil



- 1 Touche DATA CODE (92)  
Permet d'afficher la date et l'heure, les données de réglage du caméscope ou les coordonnées (HDR-CX360VE/PJ30VE) des images enregistrées lorsque vous appuyez sur cette touche en cours de lecture.

**2** Touche PHOTO (27)

L'image affichée à l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche est enregistrée en tant qu'image fixe.

**3** Touches SCAN/SLOW (31)**4** Touches ◀◀/▶▶ (Précédent/Suivant) (31)**5** Touche PLAY**6** Touche STOP**7** Touche DISPLAY (25)**8** Emetteur**9** Touche START/STOP (25)**10** Touches de zoom motorisé**11** Touche PAUSE**12** Touche VISUAL INDEX (29)

Permet d'afficher un écran d'Index pendant la lecture.

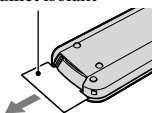
**13** Touches ◀/▶/▲/▼/ENTER

Lorsque vous appuyez sur l'une de ces touches, un cadre orange apparaît sur l'écran LCD. Sélectionnez une touche ou une option avec ◀/▶/▲/▼, puis appuyez sur ENTER pour valider.

**⚡** Remarques

- Retirez le feuillet isolant avant d'utiliser la télécommande sans fil.

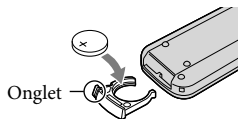
Feuillet isolant



- Dirigez la télécommande sans fil vers le capteur de télécommande pour commander votre caméscope (p. 126).
- Lorsque aucune commande n'a été envoyée par la télécommande sans fil pendant un certain moment, le cadre orange disparaît. Si vous appuyez sur ◀/▶/▲/▼, ou ENTER de nouveau, le cadre réapparaît à l'endroit où il était affiché la dernière fois.
- Vous ne pouvez pas sélectionner certaines touches de l'écran LCD avec ◀/▶/▲/▼.

## Changement de la pile de la télécommande sans fil

- En appuyant sur l'onglet, insérez votre ongle dans la fente pour extraire le logement de la pile.
- Installez une pile neuve avec le côté + orienté vers le haut.
- Réinsérez le logement de la pile dans la télécommande sans fil jusqu'au dé clic.



### AVERTISSEMENT

La pile peut exploser si elle n'est pas manipulée correctement. Ne la rechargez pas, ne la démontez pas ou ne la jetez pas au feu.

- Lorsque la pile au lithium devient faible, la distance de fonctionnement de la télécommande sans fil peut diminuer ou la télécommande peut ne pas fonctionner correctement. En pareil cas, remplacez la pile par une pile au lithium CR2025 Sony. L'utilisation de toute autre pile pourrait présenter un risque d'incendie ou d'explosion.



# Index

## Symboles

1080i/576i.....	94
1080p/576p.....	94
576i.....	93

## A

Affich. niv. audio.....	87
AJU auto horloge.....	98
AJU auto zone.....	99
A l'étranger.....	112
Arrêt automatique.....	96
Attén. yeux rouge.....	85
AVCHD.....	57

## B

Bal blanc.....	78
Batterie.....	14
Batterie « InfoLITHIUM ».....	117
« BRAVIA » Sync.....	35

## C

Câble de raccordement A/V.....	34, 72
Câble USB.....	68, 71
Câble USB intégré.....	3, 15
Calibration.....	120
Caméra/Micro.....	78
Capture de photos à partir d'un film.....	56
Capture photo.....	56
Carte mémoire.....	22
Chargement de la batterie.....	14
Chargement de la batterie à l'étranger.....	16, 112
Code d'autodiagnostic/ Indicateurs d'avertissement.....	108
Code données.....	19, 92
Commande à dist.....	96
COMMANDE HDMI.....	94
Composant.....	93
Condensation.....	120
Configuration.....	91
Connexion.....	33
Connexion USB.....	60
Contre-jour automat.....	83

Conversion des scènes/ scénarios de la Lecture de la sélection.....	44
Convertisseur.....	83
Coordonnées.....	92
Copie d'un disque.....	62
Copier.....	54
Création d'un disque AVCHD.....	61
Création d'un disque.....	57
Crépuscule.....	80

## D

Date/heure.....	19
Dépannage.....	100
Détection de sourire.....	39
Détection de visage.....	84
Disque Blu-ray.....	62
Diviser.....	55
Données caméra.....	92
Dual Rec.....	40
DVDDirect Express.....	68

## E

ÉCLAIRAGE VIDÉO.....	41
Éditer/Copier.....	90
Éléments fournis.....	3
Enreg. de scénario.....	44
ENREG. lent régulier.....	76
Enregistrement.....	24
Enregistrement surround 5,1 canaux.....	40
Enregistreur de disque.....	72
Entretien.....	114
Équilibre blanc.....	81
Équilibre noir.....	81
Exposition.....	79
Extérieur.....	78

## F

Feux d'artifice.....	81
FH.....	37
Films.....	25, 31
Flash.....	85
Fonction lecture.....	90

Fondu.....	81
Format AVCHD.....	114
Formater.....	91
FX.....	37

## G

GPS.....	47
Grand angle.....	36
Graveur DVD.....	68, 71
Gravure disque.....	59

## H

Heure été.....	98
HQ.....	37

## I

Image guide.....	86
Img. par seconde.....	88
Index des événements.....	29
Indicateurs.....	124
Informations batterie.....	97
Informations support.....	91
Intérieur.....	78

## L

Language Setting.....	20, 97
Lecture.....	29
Lecture d'un disque AVCHD.....	61
Lecture de la sélection.....	42
Low Lux.....	80
LP.....	37
Luminosité LCD.....	95

## M

Matin et soir.....	80
« Memory Stick ».....	22, 116
« Memory Stick PRO-HG Duo ».....	22
« Memory Stick PRO Duo ».....	22
Menus.....	75
Messages d'avertissement.....	109
Mesure/M. au p. spot.....	79
Miniature.....	49, 52
Mise au P.....	80
Mise au point centrée.....	79

Mise sous tension .....	18
Mise ss tension/LCD .....	97
Mode audio .....	86
Mode Auto Intelligent.....	36
Mode Démo .....	97
Mode de priorité de triangulation.....	51
Mode ENR.....	37
Mode large.....	88
Mode miroir.....	41
Mode prise de vue .....	76
MPEG-4 AVC/H.264 .....	114

## N

Neige .....	81
Niv. référence micro .....	86
Niveau du flash .....	85
Numéro de fichier .....	92

## O

Original.....	54
---------------	----

## P

PAL.....	112
Paysage.....	81
Photos .....	27, 32
Pile de la télécommande sans fil.....	128
Plage.....	81
Pleine charge .....	14
Portrait.....	81
Portrait crépus.....	80
Précautions.....	114
Press. Uniq.....	78
Prise de vue golf.....	77
Prise murale .....	14
Projecteur .....	45, 81
Protéger.....	53
PS.....	38

## Q

Qualité d'image.....	37
Qualité image/Taille .....	88

## R

Réduction bruit vent .....	86
Régl. connexion USB .....	95
Régl. date&heure .....	98
Régl. HD/STD .....	37
régl.horloge.....	18
Réglage affichage .....	87
Réglage de la date et de l'heure.....	18
Réglage du GPS.....	96
Réglage sélection .....	43
Réglages support.....	21
Réglage USB LUN .....	95
Réglage zone.....	98
Rép.f.base.don.img .....	105
Réparation .....	100
RESET .....	127
Résolution HDMI.....	94
Retardateur.....	82

## S

Sauvegarde d'images sur un support externe.....	65
Scénario .....	44
Sélection scène.....	80
Sélection support.....	21
Sensibilité sourire .....	84
Spotmètre .....	79
Standards de téléviseur couleur .....	112
SteadyShot (Film).....	82
SteadyShot (Photo).....	83
Support d'enregistrement.....	21
Support externe .....	65
Suppr. de scénario.....	44
Supprimer.....	52

## T

Taille Img.....	89
Télé macro .....	82
Téléobjectif .....	36
Téléviseur.....	33
Trépied.....	127
Triangulation.....	48

Type de téléviseur.....	93
-------------------------	----

## V

Vide .....	91
Visualiser carte.....	49
Votre position.....	50
Voyant de tournage .....	96

## X

x.v.Color.....	119
----------------	-----

## Z

Zoom.....	36
Zoom micro intégré.....	86
Zoom numérique.....	83

Des informations complémentaires sur ce produit et des réponses à des questions fréquemment posées sont disponibles sur notre site Web d'assistance client.

<http://www.sony.net/>